

2083/6

sipeki Balás G. (Budapest):

PÓTLÁS „MAGYARORSZÁG GUBACSAI“-HOZ. (cecid.)

G. v. BALÁS (Budapest):

NACHTRAG ZU „DIE GALLEN UNGARNS.“ (cec

Szerző kiadása.

Megjelent } 1941. VI. 15.
Editum }

Ára belföldön } Pengő 10.—
Inlandpreis }

Ára külföldön } Pengő 15.—
Auslandpreis }

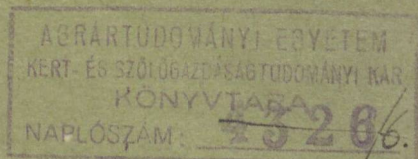
Kapható a követ- | Erhältlich auf der
kező címen; | folgenden Adresse:

Kőfaragó - Gyelnik V.
Budapest, I., Csap-utca 4. III. 20.

Megrendelésnél
hivatkozzék a
következő jel-
zésre:

Bei Bestellung bitte
sich auf die fol-
gende Bezeichnung
berufen:

BORBÁSIA NOVA 6.



TYPOGRAPHIA UNIV.
PÉCS, PERCEL-U. 2.

SIPEKI BALÁS GÉZA (BUDAPEST):

PÓTLÁS
„MAGYARORSZÁG
GUBACSAI“-HOZ

G. v. BALÁS (BUDAPEST):

NACHTRAG ZU
„DIE GALLEN UNGARNS“

AGRÁRTUDOMÁNYI EGYETEM
KERT- ÉS SZŐLŐGAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR
KÖNYVTÁRA
NAPLÓSZÁM: ~~4320/6.~~

BUDAPEST, 1941

LELTÁR

2083/6

KERTÉSZETI ÉS
SZŐLÉSZETI FŐISKOLA
KÖNYVTÁRA
Folyóirat lvi. sz. 3573

Elt. 1965.

Felelős kiadó: SIPEKI BALÁS GÉZA.

DUNÁNTÚL PÉCSI EGYETEMI KÖNYVKIADÓ ÉS NYOMDA R.-T. PÉCSETT.

A nyomdáért felelős: Mészáros József.

2014 APR 24

BEVEZETÉS.

Dr. Moesz Gusztáv „Magyarország gubacsai” című dolgozata (Botanikai Közlemények, vol. XXXV. 1938. p. 97—206.) — egyben az első magyar nyelvű gubacshatározó — régi hiány megszüntét jelenti. Ezt megelőzően a hazánk gubacsfaunájára vonatkozó adatokat az első és egyetlen alkalommal Magyarország fennállásának ezredik évfordulójára tervezett, de csak később (1918.-ban) megjelent „Fauna Regni Hungariae”-ban gyűjtötték össze. Az e műben szereplő nevek jelentékeny része az azóta nagyot fejlődött cecidologiai tudomány számára elavult. Nem kevés azonban az oly fajok száma sem, melyek akkor mint ismeretlen okozók és így az állatok rendszerébe be nem osztható fajok a műből kimaradtak. A fenti és más okok következtében a cecidológiával foglalkozni akaró, az első lépésnél — a hazánkra vonatkozó adatok összegyűjtésénél — oly nehézséggel találta magát szemben, mely könnyen végleg elriasztotta ettől az érdekes tudománytól. Ezen kívánt segíteni Dr. Moesz G. „Magyarország gubacsai” című munkájával. Moesz hézagpótló munkája bizonyára többek érdeklődését fogja felkelteni a gubacsok iránt, ami a hazai cecidologia fejlődésének meggyorsulását fogja eredményezni.

Természetesen az első ilyen összeállítás — bármilyen gondossággal és alaposággal végeztessen is — hiánytalan nem lehet. Így „Magyarország gubacsai”-ból is maradtak ki adatok.

Kötelességemnek vélek eleget tenni akkor, midőn a Moesz által lerakott alapokon a tovább-építés munkáját megkezdve, *jelen dolgozatomban mindazon általam ismert irodalmi adatokat közreadom, melyek „Magyarország guba-*

¹ Tehát még le nem közölt herbáriumi adatok nem szerepelnek benne!

csai-ban nem szerepelnek. Dolgozatom egyik fő célja hazai cecidologusok számára könnyen hozzáférhetővé tenni idegen nyelvű dolgozatok (mint pl. B a u d y š és G h i u t a dolgozatai) magyarországi, túlnyomó részben megszállott területi adatait.

Zoologiai dolgozatokból csakis azokat a lelőhelyi adatokat vettem fel, melyek minden kétséget kizáróan nem csak a gubacsokozóra, hanem annak gubacsára is vonatkoznak.

Felvettem „Magyarország gubacsai“ lezárása (1937. év vége) után megjelent dolgozatok adatait is, hogy ily módon a két dolgozat együtt hazánk cecidologiai átkutatottságáról (1940. évi december hó végéig) a lehetőségig teljes képet nyújtson. Kétségtelennek tartom ugyan, hogy a régebbi irodalomban és a megszállott területek irodalmában akad még (talán nem is kis számban) olyan adat, mely sem „Magyarország gubacsai“-ban, sem jelen dolgozatban nem szerepel, — hiszen emberi mű hiány vagy hiba nélkül nem lehet — úgy érzem azonban, hogy így is szolgálatot teszek munkámmal a tudománynak, s megkönnyítem annak munkáját, ki majd újabb, magyarnyelvű gubacshatározó megírására határozza el magát.

Az összeállítás rendszerét illetően mindenben igyekeztem követni M o e s z dolgozatát, de eltérek attól az egyes növény-genusokon belül a gubacsok felsorolásának sorrendjében. Ott — a határozókulcs szerkesztéséhez — a keletkezési hely (szár, levél, stb.) szerinti csoportosítás volt kézenfekvő, itt az abc. rendjében való felsorolást gondoltam a gyors használhatóság érdekében legmegfelelőbbnek.

A gubacs neve után én is közlöm a M o e s z által az állatcsoport magyar nevének jelzésére használt rövidítést. Dolgozatomban használt ily rövidítések:

Ga. = gubacsatka	Ffd. = fémfürkészdarázs	Lt. = levéltetű
Bog. = bogár	Ld. = levéldarázs	Lep. = lepke
Gd. = gubacsdarázs	Lb. = levélbolha	Gl. = gubacslegy

A gubacslegyek „Magyarország gubacsai“-ban „Gsz.“ (= gubacsiszonyog) megjelöléssel szerepelnek, amely elnevezés bizonyára a német „Gallmücke“ szó fordításából kelet-

kezett. Mivel az eddigi magyar irodalomban a „gubacslégy“ elnevezés van általánosan elterjedve, „Magyarország gubacsai“-tól eltérően én is a gubacslégy elnevezést használok dolgozatomban.

A gubacs leírását csak a Moesz: „Magyarország gubacsai“-ban nem szereplő fajoknál közlöm. A többi fajnál a név után zárjelben feltüntetett sorszámmal utalok Moesz dolgozatára.

A gubacsatkák (*Eriophyidae*), illetve atkagubacsok nevét illetően Nalepa katalogusát² követem. Ahol a Moesz által közölt név ettől a katalogustól (melynek első példánya is csak a „Magyarország gubacsai“ megjelenése után került hazánkba) eltér, azoknál a gubacsoknál nem csak azt tüntetem fel, hogy mely sorszám alatt, hanem azt is, hogy milyen néven található Moesz dolgozatában.

A nem gubacsatkáktól származó gubacsok túlnyomó részének nevét Ross—Hedicke határozókönyve³ szerint közlöm, melytől csak helyenként — az új nomenklaturának megfelelően — térek el. Az ismeretlen okozójú, névvel el nem látott gubacsoknál feltüntetem, hogy mely sorszám alatt található azok Ross—Hedicke, valamint Howard művében⁴ (amennyiben e művek egyáltalán említik azokat).

A gazdanövények nevét illetően Jávorika „Magyar Flora“-ját követem.

Dolgozatom végén a gubacsokról, valamint azok gazdanövényeiről szerkesztett névsor-szerinti (s így tartalomjegyzék-ként használható) felsorolásban a két számoszlop közül elsőben a pótlás, a másodikban „Magyarország gubacsai“ sorszámaikat tüntetem fel, hogy ezáltal a két (szervesen összefüggő s a magyar cecidologia mai állását együtt feltüntető) dolgozat együttes használatát megkönnyítsem.

² Nalepa A.: „Neuer Katalog der bisher beschriebenen Gallmilben, ihrer Gallen und Wirtspflanzen.“ Marcellia, vol. XXV. 1928. (1929.) p. 67—185.

³ Ross—Hedicke: „Die Pflanzengallen (Cecidien) Mittel- und Nordeuropas...“ — Gustav Fischer, Jena, 1927.

⁴ Howard, C.: „Les Zooecidies des Plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée.“ — A. Hermann, Paris, 1909—1913.

Dolgozatomba csakis azokat az állati szervezet behatására előállott fejlődési eltéréseket vettem fel, melyek „*A magyar kertek gubacsfaunája*“ című dolgozatomban (2.) közölt meghatározás szerint gubacsoknak tekintendők. Nem vettem fel tehát a vértetű okozta rákosodást, a levéltetvek által okozott levélbesodródásokat stb.

Pótló adatok a hazai gubacs kutatás történetéhez.

1861.-ben D o r n e r J ó z s e f „*Budapest tölgyei*“ című dolgozatában (23.) a gubacsokról is megemlékezik és a „sus-kára“ (*Cynips quercus-calicis* B u r g s d.) néhány lelőhelyet is közöl.

1884. fontos évszám a magyar cecidologia történetében. Ez évben P a s z l a v s z k y felnevelte a G i r a u d által *Cynips superfetationis* néven leírt gubacs addig ismeretlen okozóját, s megállapította róla, hogy az nem a *Cynips*, hanem az *Andricus* genusba tartozik. Ez volt az első cecidozoa, amit magyar természettudós írt le (P a s z l a v s z k y 41.).

P a s z l a v s z k y val egy időben fejtett ki gubacsgyűjtő tevékenységet B o r b á s V i n c e is. Gyűjtésének eredménye részben P a s z l a v s z k y dolgozataiban látott napvilágot, nagyobb részét azonban ő maga le is közölte. Néhány kizárólagosan cecidologiai tárgyú dolgozatán kívül számos gubacsadatot tartalmaznak egyébirányú botanikai művei is; pl. „*Vas vármegye növényföldrajza és flórája*“ (15.), „*A magyar Nagyalföld tölgyei*“ (17.), de különösen „*A Balaton flórája*“ (19.). B o r b á s n a k ezek az adatai sem a „*Fauna Regni Hungariae*“-ba, sem „*Magyarország gubacsai*“-ba nem kerültek be.

1884. és 1893. között a *Robartani Állomás jelentései* (44—47.) szintén szolgáltatott néhány gubacsadatot.

1897.-ben D e g e n Á r p á d Orsova-n elgubacsosodott *Ferula Heufelii* terméseket gyűjtött. Ezekből K e r t é s z K á l m á n, a Nemzeti Múzeum Állattárának dipterologusa új gubacslégy-fajt nevelt, melyet *Asphondylia Rübsaameni* néven írt le. E gubacs faj (tudomásom szerint) ma is csak az originális lelőhelyről ismeretes.

1913.-ban B a u d y š-tól jelent meg történelmi magyarországi (horvátországi) adatokat tartalmazó cecidologiai tárgyú dolgozat (6.).

Az 1918.-ban megjelent „*Fauna Regni Hungariae*“-ban M o c s á r y (35.) a gubacsdarazsakra, S z é p l i g e t i (53.) a gubacslegyekre, J a b l o n o w s k i pedig a gubacsatkákra vonatkozó adatokat foglalta össze.

B a u d y š 1924. és 1939. közötti időben megjelent hat dolgozatában bocsátott közre igen jelentékeny számú hazai (túlnyomó részben megszállott területi) gubacsadatot.

Az utóbbi években (1937. óta) öt román-nyelvű dolgozat (20., 25—28.) számottevően gyarapította Erdély gubacsaira vonatkozó adatok számát.

Az 1939. évnek a hazai gubacsászás továbbfejlődése szempontjából igen jelentős eseménye, hogy a *Kertészeti Akadémia* meghozatta a hazánkban egyetlen teljes sorozat „*Marcellia*“-t, ezt a kizárólag gubacsokkal foglalkozó nagymúltú és nélkülözhetetlen folyóiratot.

A munkámhoz felhasznált dolgozatok sorát a megjelenés időrendjében D o m o k o s tartalmas dolgozata (22.) zárja le. Ez a legújabb hazai dolgozat is bizonyítéka annak, hogy hazánkban cecidologiai téren még a főváros környékén — tehát az ország legjobban kikutatott részén — is mily sok a tennivaló.

Magam 1936.-ban kezdtem gubacsokkal foglalkozni. Jelenlegi (1940. évi december-i) gubacsherbáriumom mintegy 2600 lapból áll,⁵ melyhez még néhány-száz lapból álló csereherbárium és (a csak közelmúltban megindított csere eredményeként) kisebb számú külföldi anyag csatlakozik. — Nem csak botanikai szempontból foglalkozom a gubacsokkal, hanem igyekszem azok okozóit is felnevelni. Ennek eredménye pl. a *Xestophanes Szépligetii*⁶ gubacsdarazs-faj is, melynek leírása volt az első hazai vonatkozású dolgozat, mely a *Marcellia*-ban látott napvilágot.

⁵ Túlnyomó része még nincsen lekötölve.

⁶ G. v. B a l á s: „Eine neue *Xestophanes* Art.“ — *Marcellia* vol. XXX. fasc. I. (1940.) p. 3—5.

Gyűjteményem a Kertészeti Akadémián (Budapest XI. Nagyboldogasszony-útja 45. szám) van elhelyezve, ahol érdeklődőknek mindenkor a legnagyobb készséggel bocsátom rendelkezésére.

ÖSSZEFOGLALÁS.

Az alábbiakban közlöm dolgozatom quantitativ összefoglalását, szembe-állítva annak eredményeit a „Magyarország gubacsai“-ban közölt összefoglalás eredményeivel, majd a két dolgozat eredményeit egybevonva, hogy ily módon egységes képet nyujtsak hazánk jelenlegi cecidologiai átkutatottságáról.

Az adatok száma:

„Magyarország gubacsai“-ban	2068 = 42,5 %
A pótlásban	2795 = 57,5 %
Összesen	4863 = 100 %

A gubacsok száma:

„Magyarország gubacsai“-ban	668
A pótlásban	635,
melyből „Magyarország gubacsai“-ban nem szerepel	250
Összesen	918

Gazdanövények.

A növénycsaládok száma:

„Magyarország gubacsai“-ban	59
A pótlásban	64,
melyből „Magyarország gubacsai“-ban nem szerepel	8
Összesen	67

A növény-nemek száma:

„Magyarország gubacsai“-ban	204
A pótlásban	181,
melyből „Magyarország gubacsai“-ban nem szerepel	39
Összesen	243

A gazdanövények (species, varietas, forma) száma:

„Magyarország gubacsai“-ban	430
A pótlásban	465,
melyből „Magyarország gubacsai“-ban nem szerepel	248
Összesen	678

Gubacsokozók.*A gubacsokozó állati szervezetek teljes száma:*

„Magyarország gubacsai“-ban	598
A pótlásban	611,
melyből „Magyarország gubacsai“-ban nem szerepel	240
Összesen	838

A 838 gubacsokozó közül 26 teljesen ismeretlen. A 812 (legalább nemi, vagy családi hova-tartozandóságát illetően) ismert gubacsokozó megoszlását az állatok rendszerében a mellékelt táblázat tünteti fel.

A gubacsokozók megoszlása az állatok rendszerében.*

Az állatsoport neve és annak rövidítése. (A rövidítés a részletes felsorolásban minden egyes gubacsokozó neve után is megtalálható.)	Magyarország gubacsai-ban közölt fajok száma	A pótlásban közölt fajok száma	A pótlásban közölt oly fajok száma, melyek Magyarország gubacsai-ban nem szerepelnek	Magyarország gubacsai-ban és a pótlásban közölt fajok száma összesen
Kerekesférgek — Kf. Rotatoria	1			1
Fonálférgek — Ff. Nematoda	5+ (2)			5+ (2)
Futóatkák — Fa. Tarsonemidae	1	2	2	3
Gubacsatkák — Ga. Eriophyidae	128+(31)	160+(16)	37+(11)	165+(42)
Bogarak — Bog. Coleoptera	19+ (3)	15+ (1)	3	22+ (3)
Gubacsdarazsak — Gd. Cynipidae	103+ (1)	127+ (6)	37+ (6)	140+ (7)
Fémfűrkészdarazsak — Ffd. Chalcididae	6	8+ (1)	4+ (1)	10+ (1)
Levéldarazsak — Ld. Phytosphaerae	11+ (1)	13+ (1)	5+ (1)	16+ (2)
Poloskák — Pol. Heteroptera	1	2	1	2
Kabócák — Kab. Cicadina	1			1
Levélbolhák — Lb. Psyllidae	10+ (1)	4	1	11+ (1)
Pajzstetvek — Pt. Coccidae	2	1		2
Levéltetvek — Lt. Aphidae	65+ (8)	20+ (1)	5	70+ (8)
Gubacslegyek — Gl. Cecidomyidae	135+(19)	160+(40)	68+(35)	203+(54)
Legyek — Légy Muscidae	11+ (1)	9+ (4)	3+ (4)	14+ (5)
Lepkék — Lep. Lepidoptera	8+ (1)	12+ (4)	8+ (4)	16+ (5)
Thripszek — Thr. Physopoda	1			1
A fenti állatsoportokba tartozó fajok száma összesen	508+(68) =576	533+(74) =607	174+(62) =236	682+(130) =812
Teljesen ismeretlen gubacsokozó	22	4	4	26
A magyarországi gubacsokozó állatok teljes száma	598	611	240	838

* A ()-ben közölt szám azoknak a gubacsokozóknak a számát jelzi, melyeket nem ismerünk teljesen, vagyis amelyekről csak azt tudjuk, hogy mely családba, vagy nem-be tartoznak.

POLYPODIACEAE.

Athyrium.

1. *Anthomyia signata* Brischke. (2.) — Légy.

A. filix femina Roth. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28 : 86); Nagysándor-tető (Bánya apud Moesz 37 : 377).

Nephrodium.

2. *Anthomyia signata* Brischke. (3.) — Légy.

N. filix-mas Rich. — Blatnó, Fekete-kő Lubohnya mellett („Blatné a Cerny kámen nad Lubochni“ — Klika apud Baudyš 8 : 1).

CONIFERAE.

Juniperus.

3. *Arceuthomyia (Rhopalomyia) Valerii* Tavar. — Gl.

Két levél-örvből alakult, 10—12 mm hosszú, az alapjuknál 8—10 mm széles, kúp-alakú gubacsok. A külső örv tűi igen vastagok és szélesek, a tövükön összeforrtak. A belső levélörv által körülzárt lárva-kamrában magános nyű él.

J. oxycedrus Lk. — Modrus-Fiume vm.: Cirkvenica (Baudyš 10 : 4).

4. *Oligotrophus juniperinus* L. — Gl.

Rügy-szerű, ± kihegyezett, —10 mm hosszú gubacsok a fő- és mellékajtások végén. A gubacsot alkotó 3—4 levélörv tűi közül a külsők ± meggömbültek és erősen kiszélesedtek. A második örv tűi hosszabbak és keskenyebbek, míg az ezek által bezárt belsőbb levelek kicsinyek és keskenyek. Az utób-

biak alkotják a lárva-kamrát. A gubacs érésekor az azt alkotó tűk csúcsa kifelé görbül. A nyű narancs-színű, magánosan élő.

J. communis L. — A Csíksomlyói kápolnánál, Zsögödfürdő, Tolvajos-patak és Szentegyház-falu között, „Padurea Suta” (G h i u t a 28 : 89).

J. intermedia Schur. — A csíksomlyói kápolnánál és „Padurea Suta” (G h i u t a 28 : 89).

5. *Oligotrophus Panteli* Kieff. — Gl.

Többé-kevésbé orsó-alakú, —12 mm hosszú, erősen kihégyzett gubacsok, melyek két levél-örvből alakultak. A külső örv tűi alsó részükön kiszélesedtek, felső részükön elkeskenyedtek. A külső örv teljesen elzárja a belsőt. Az utóbbi tűi rövidebbek és keskenyebbek. A nyű narancs-színű, magánosan élő.

J. communis L. — A csíksomlyói kápolnánál, Zsögödfürdő, Tolvajos-patak és Szentegyház-falu között (G h i u t a 28 : 88—89); Csíkszereda mellett a sutai ugrósáncnál és Udvarhely vm.-ben a Kadicsfalvi Rez-tetőn (B á n y a i apud M o e s z 37 : 377).

Larix.

6. *Dasyneura laricis* F. L w. — Gl.

Az előző évi rövid oldalhajtások csúcsa megvastagodott, barna pikkelyekkel és gyantás bevonattal fedvék. Minden gubacsban egy-egy minium-piros nyű él, mely a gubacsban alakul imágóvá.

L. decidua Mill. — Budapesten gyakori (B a l á s 2 : 31); Sopron és Vasvár (O l a s z apud B a l á s 2 : 31).

Picea.

7. *Adelges coccineus* Ch o l o d k. — Lt.

Gubacsai ananász-alakúak, hasonlítanak az *Adelges laricis* gubacsaihoz (lásd Moesz 8. szám), de nem viaszosak.

P. excelsa L. k. — Hargitafürdő, a „Pucios”-hegy erdejében, Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben, „Padurea

Suta" (Ghiuta 28 : 90); Tátralomnic (Baudyš 7 : 108, sub *Chermes pectinatae*).

8. *Adelges laricis* Vallot (8.) — Lt.

P. excelsa Lk. — Biharfüred („Stana de vale Bihor“ — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 73, sub *Adelges strobilobius*); Poprád-Felka, Tátralomnic (Baudyš 7 : 107); Pöstyén mellett (Fuksa apud Baudyš 8 : 1); Felső-Hágya Magas-Tátrában (Hruby apud Baudyš 8 : 1); Tordai-Hasadék (Ghiuta 27 : 313); Hargita-fürdő a „Pucios“-hegy erdejében; Tolvajos-pataknál a Hargita-hegység erdejében. „Padurea Suta“ (Ghiuta 28 : 90, sub *Cnaphalodes*).

P. pungens Engelm. — „Kovarce“ parkjában közel Nagytapolcsány-hoz (Baudyš 7 : 108).

9. *Saciphantes abietis* Dreufus (7.) — Lt.

P. alba Lk. — „Kovarce“ és „Oponice“ parkjában (Baudyš 7 : 108, sub *Chermes abietis*).

P. excelsa Lk. — Biharfüred (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 73, sub *Adelges abietis* L.); Nagykanizsa (Fuksa apud Baudyš 10 : 4, sub *Chermes abietis*); Pöstyén parkjában, Poprád-Felka állomásával szemben a parkban, Tátralomnic (Baudyš 7 : 107, sub *Chermes abietis*); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 313); Hargitafürdő, a „Pucios“-hegy erdejében, Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben. „Padurea Suta“ (Ghiuta 28 : 90).

P. excelsa Lk. f. *viminalis* Alstr. — Az „Oponice“-i parkban közel Nagytapolcsány-hoz (Baudyš 7 : 107, sub *Chermes abietis*).

P. pungens Engelm. — „Kovarce“ parkjában közel Nagytapolcsány-hoz (Baudyš 7 : 107, sub *Chermes abietis*).

Pinus.

10. *Eriophyes pini* Nal. (9.) — Ga.

P. silvestris L. — Vas vm.: Vasvár, Szentpéterfa, Ivánc, Óriszentpéter (Olasz apud Balás 2 : 38); Tátralomnic és Tátrafüred között (Baudyš 7 : 107); Bod és Jókút (Baudyš 8 : 1).

GRAMINEAE.

Agropyron.

11. *Chlorops taeniopus* Meig. (18.) — Légy.

A. litorale Dum. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 7).

A. repens R. B. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 7).

12. *Isthmosoma hordei* Harr. (11.) — Ffd.

A. cristatum R. et Sch. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1 : 7).

13. *Isthmosoma hyalipenne* Walk. (12.) — Ffd.

A. litorale Dum. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 7).

14. *Tarsonemus Canestrinii* Mass. — Fa.

A levélhüvelyek alatt hólyag-szerű púpok fejlődnek, melyek vagy sorokban helyezkednek el, vagy kéregszerű bevonatot alkotnak.

A. repens R. B. — A Magas-Tátrában Tátrafüred közelében (Baudyš 7 : 108).

Brachypodium.

15. *Isthmosoma brachypodii* Hed. — Ffd.

A szár csúcsán orsó-alakú megvastagodások.

B. ramosum R. et Sch. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 7).

Bromus.

16. *Eriophyes tenuis* Nal. — Ga.

A kalászok eltorzultak. A toklászok \pm elzöldültek, húosan megvastagodtak, besodródtak, kiszélesedtek és meghoszszabbodtak, vagy megrövidültek. A porzók elsatnyultak.

B. Benekeni Syme. — A budai hegyekben (Degeen apud Baudyš 10 : 6).

B. madritensis L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 6).

B. tectorum L. — Jókút („Blize nádrazi v Kutech“ — Baudyš 8 : 2).

17. *Mayetiola* sp. — Gl.

A szár tövén \pm lateralisan, valamivel a talaj színe alatt elhelyezkedő, —15 mm hosszú, —10 mm átmérőjű, gumó-szerű

képződmények. A gubacsot hosszában felmetszve, arról könnyen megállapítható, hogy a levél-hüvely megvastagodásából keletkezett. A megvastagodott levélhüvely-rész a szárról lefejtethető, mely esetben közté és a szár között a gubacsot okozó fehér (kb. 3 mm hosszú) nyüvek is fellelhetők. Egy száron nem ritkán két gubacs is képződik s minden gubacsban több (5—8) nyű él.

B. inermis L e y s s. — Budatétény (D o m o k o s 22 : 2—3).

B. sterilis L. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 6, sub *Hymenoptera* sp.).

Calamagrostis.

18. *Isthmosoma calamagrostidis* H e d. — Ffd.

A szár a második vagy harmadik íz felett kissé megvastagodott.

C. epigeios R o t h. — Tátralomnic (B a u d y š 7 : 108, sub *Isosoma calamag.*).

Cynodon.

19. *Lonchaea lasiophthalma* M a c q. (14.) — Légy.

C. dactylon P e r s. — Bod és Jókút („Zelezncinci nasep blize stanice Brocke smérem ke Kutum“ — B a u d y š 8 : 2); Budatétény (D o m o k o s 22 : 4); Cirkvenica (B a u d y š 10 : 5).

Festuca.

20. *Isthmosoma Ruschkai* H e d. (17.) — Ffd.

Szabálytalan megvastagodás a száron az első, vagy a második íz felett.

F. ovina L. — „Kvetnica u Popradu“ (N y c i r á d y apud B a u d y š 9 : 362).

F. rubra L. — A Duna-partján Erzsébetfalva és Soroksár között (D é g e n apud B a u d y š 10 : 5).

F. sulcata B e c k. var. *Wagneri* D e g. — Déliblát. „A gubacs a legfelső íz felett fejlődött ki“ (W a g n e r apud B a u d y š 10 : 5).

F. valesiaca S c h l e i c h. — Felsőszentmihály és Keresz-

tes Torda-Aranyos vm.-ben (Ghiuta 25 : 153, sub *Isosoma depressum*).

Hierocloe.

21. *Chlorops* sp. — Légy.

A levél-hüvelyek megnagyobbodtak s egy 6.5 cm hosszú, 7 mm széles gubacsot alkotnak. A levél-lemezek satnyák és görbülők.

H. odorata Wahlbg. — Torda (Wolf G. et J. apud Baudyš 10 : 4).

Phragmites.

22. *Lipara lucens* Meig. (24.) — Légy.

Ph. vulgaris Crép. — Torda, Csíkszereda, Zsögödfürdőnél az Olt lankáján (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 73); Csíksomlyó és Csíktapolca (Ghiuta 28 : 90).

Poa.

23. *Poomyia poae* Bosc. (25.) — Gl.

P. nemoralis L. — Arany-Bana (Missuth apud Baudyš 9 : 362).

Psilurus.

24. *Isthmosoma* sp. — Ffd.

—4 mm hosszú, 1 mm széles, egy-oldali, orsó-alakú duzzanatok a száron, a második nodusnál.

P. aristatus Duval Jouve var. *hirtellus* Simk. (= *P. hirtellus* Ascher et Graeb.) — Trikula (Degen apud Baudyš 10 : 7—8).

Stipa.

25. *Isthmosoma cylindricum* Hed. — Ffd.

Hosszúkás orsó-alakú termés-gubacs, mely a toklászok és virágrészek összenövéséből keletkezett.

S. capillata L. — Jókút (Picbauer apud Baudyš 11 : 33).

26. Isthmosoma Scheppigi Hed. (28.) — Ffd.

S. Joannis Celak (= *S. pennata* L.) — Budapest: Hármashatár-hegy (Simonkai apud Baudyš 10:5); Balatonarács és a Temes vm.-i homokon (Borbás 19:316, sub *Isosoma* Sch.).

27. Tarsonemus graminis Kramer — Fa.

S. capillata L. — Jókút (Picbauer apud Baudyš 9:362).

CYPERACEAE.

Carex.

28. Cecidomyidarum gen. et sp. — Gl.

A termés jelentékenyen megnagyobbodott, felfúvódott és egy egy-üregű gubacská alakult. Felülete fénylő. Nagysága —4 mm × —2 mm.

C. humilis Leyss. — Cirkvenica (Baudyš 10:9).

29. Dishormomyia cornifex Kieff. — Gl.

A rügyek megnagyobbodottak, szarv-alakúak.

C. montana L. — Budapest: Állatkert-hegy (Degen apud Baudyš 10:8).

30. Dyodiplosis arenariae Rübs. — Gl.

A száron, vagy leveleken, többnyire kevéssel a talaj színe alatt kifejlődő, 4—5 mm hosszú, 2 mm széles, 2—3 kamrájú megvastagodások. Színük sötétbarna.

C. contigua Hoppe (= *C. muricata*) — Cirkvenica (Baudyš 10:8).

C. contigua f. *pallida* Appel. — Pilisszentiván (Degen apud Baudyš 4:8).

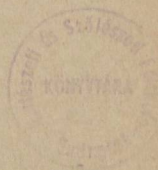
31. Hormomyia frireni Kieff. — Gl.

A levelek tövén egyoldali, —20 mm hosszú és —1.5 mm széles duzzanatok, melyek fénylő, barna színűek.

C. humilis Leyss. — Cirkvenica (Baudyš 10:9).

32. Hormomyia Kneuckeri Kieff. — Gl.

A leveleken kifejlődő, hosszúkás-tojásdad alakú, hegyes csúcsú, fénytelen, sárgás-barna színű gubacsok. Hosszúságuk 5 mm, szélességük 1.5 mm.



C. paradoxa Willd. — Rákos mellett. (Degen apud Baudyš 10 : 9).

33. Pseudohormomyia granifex Kieff. — Gl.

A száruk tövén a föld alatt, de a felszínhez közel kifejlődő, egykamrájú, tojásdad alakú megvastagodások. Hosszúságuk —2,5, szélességük —1,5 mm.

C. tomentosa L. — Csepel-sziget (Degen apud Baudyš 9 : 362).

34. Wachtliella riparia Winn. (32.) — Gl.

C. divulsa Good. — Trencsén közelében (Hruby apud Baudyš 7 : 108).

C. vulpina L. — Torda: sós-fürdő („Baile Sarate Turda“ — Ghiuta 25 : 152, sub *Dasyneura muricatae* Rüb.s.).

JUNCACEAE.

Juncus.

35. Dirapha (Livia) juncorum Illiger. (33.) — Lb.

J. articulatus L. (= *J. lamprocarpus*) — Jókút (Picbauer apud Baudyš 9 : 362); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28 : 88); „Na brehu potoka u Luček kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11 : 33); Hargitaligeti láp — Lövéte Udvarhely vm.-ben (Bányai apud Moesz 37 : 377).

LILIACEAE.

Asparagus.

36. Dasyneura turionum Kieff. et Trott. — Gl.

A fiatal hajtások csúcsa megvastagodott, rajta a levelek zsúfoltan állanak. Az utóbbiak tövükön megvastagodottak, színtelenek, vagy piroslók. A nyüvek hús-színűek és magánosan, vagy többedmagukkal élnek a gubacsban.

A. acutifolius L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 9).

SALICACEAE.

Populus.

37. *Eriophyes dispar* N a l. (41.) — Ga.
P. tremula L. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 91).
38. *Eriophyes diversipunctatus* N a l. (51.) — Ga.
P. tremula L. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 91); Előpatak (B á n y a i apud M o e s z 37 : 377).
39. *Eriophyes populi* N a l. (37.) — Ga.
P. italica M n c h. — Budapest Kertészeti Akadémia (B a l á s 1 : 9); Csíksomlyó (G h i u t a 28 : 90); Cirkvenica (B a u d y š 10 : 11).
P. nigra L. — Cirkvenica, Grizane, Bribir, Selce, Novi (B a u d y š 10 : 10); Medaria Senj-nél (K ü m m e r l e apud M o e s z 36 : 484).
P. tremula L. — Badacsony (B o r b á s 19 : 338, sub *Phytoptus populi*); Kolozsvár és Torda (G h i u t a apud B o r z a—G h i u t a 20 : 73—74); Pöstyén (F u k s a apud B a u d y š 9 : 362); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 91).
P. sp. — Tata (B a l á s 5 : 327).
40. *Gypsonoma acerina* D u p. — Lep.
A vesszőkön megnyúlt megvastagodások, melyek belsejében sárgás-szürke színű, barnás-piros fejű hernyó rág.
P. alba L. — Pöstyén (F u k s a apud B a u d y š 3 : 362).
41. *Harmandia cavernosa* R ü b s. (56.) — Gl.
P. tremula L. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 91).
42. *Harmandia crumenalis* K i e f f. — Gl.
A leveleken fejlődő, gömbölyded, kissé megnyúlt, 4—5 mm átmérőjű gubacsok, melyek a levél színén alig emelkednek ki. Zöld vagy piros színűek.
P. tremula L. — Kolozsvár: Botanikus-kert (G h i u t a 25 : 154); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 91).

43. Harmandia globuli R ü b s. (55.) — Gl.

P. tremula L. — Budapest (S z é p l i g e t i 53 : 17, sub *Diplosis globuli*); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 91); Herkulesfürdő mellett a Domugled-hegyen (K a l a n d r a apud B a u d y š 12 : 58).

P. sp. — Pilismarót (S z é p l i g e t i 53 : 17, sub *Diplosis globuli*).

44. Pachypapella latea T u l l g r. — Lt.

A levél lemeze narancs-színű, összehajló és hólyagosan felfúvódott.

P. tremula L. — Kassa mellett a tuarci kastély parkjában (M a l o c h apud B a u d y š 9 : 363).

45. Pachypappa vesicalis K o c h (40.) — Lt.

P. albá L. — Stubnyafürdő (M a l o c h apud B a u d y š 8 : 2).

46. Pemphigus populi C o u r c h. — Lt.

A levéllemez színén kifejlődő, hólyag-alakú, síma-falú gubacsok. Eredeti nyílásuk, mely a levél fonákán volt, a gubacsok fejlődése folyamán bezárul és éréskor oldalt nyílnak fel.

P. italica M n c h. — Novi (K l e n k a apud B a u d y š 6 : 119, sub *Pemphigus populi*).

P. nigra L. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 11, sub *Pemphigus populi*).

47. Pemphigus borealis T u l l g r. (38.) — Lt.

P. italica M n c h. — Pöstyén közelében (F u k s a apud B a u d y š 7 : 109); Pöstyén parkjában (B a u d y š 7 : 109); Pozsony és Érsekujvár (B a u d y š 9 : 363).

P. nigra L. — Pöstyén (F u k s a apud B a u d y š 9 : 363); Érsekujvár (B a u d y š 9 : 363); Modrus-Fiume vm.: Cirkvenica, Grizane, Bribir, Selce (B a u d y š 10 : 10); Torda (K a l a n d r a apud B a u d y š 12 : 58).

48. Pemphigus bursarius L. (45.) — Lt.

P. italica M n c h. — Siófok (B o r b á s 19 : 338); Budapest: Kertészeti Akadémia (B a l á s 1 : 9); Érsekujvár (B a u d y š 9 : 363); Csíksomlyó (G h i u t a 28 : 90); „Somorová“ Nagytapolcsány közelében (B a u d y š 7 : 109); Novi (K l e n k a apud B a u d y š 6 : 119).

P. nigra L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 8 : 2); Torda (Kalandra apud Baudyš 12 : 58).

49. Pemphigus filaginis Fonsc. (52.) — Lt.

P. italica Mnch. — Csíksomlyó (Ghiuta 28 : 90).

P. nigra L. — Torda (Baudyš 12 : 59); Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 22 : 182); Cirkvenica (Baudyš 10 : 11).

P. sp. — Tata (Balás 5 : 327).

50. Pemphigus Lichtensteinii Tullgr. — Lt.

Hólyag-alakú, a *Pemphigus borealis*-hoz hasonló, de annál erősebben meggörbülő gubacsok.

P. sp. — Komárom, Vértesszőllős (Balás 5 : 327).

51. Pemphigus piriformis Licht. (48.) — Lt.

P. italica Mnch. — Csíksomlyó (Ghiuta 28 : 90).

52. Pemphigus spirothecae Pass. (46.) — Lt.

P. italica Mnch. — Pöstyénél a Vág partján; „Somorová“ és „Oponice“ Nagytapolcsány közelében (Baudyš 7 : 109); Érsekújvár (Baudyš 9 : 363); Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 1 : 9); Csíksomlyó (Ghiuta 28 : 90).

P. nigra L. — Pöstyén-nél a Vág partján; Oponice (Baudyš 7 : 108); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314); Torda (Baudyš 12 : 59); Cirkvenica (Baudyš 10 : 11).

P. sp. — Komárom és Vértesszőllős (Balás 5 : 327).

53. Pemphigus vesicarius Pass. (39.) — Lt.

P. italica Mnch. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 11).

P. nigra L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 11).

54. Phyllocoptes populi Nal. (50.) — Ga.

P. nigra L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26 : 182); Kolozsvár: Botanikus-kert (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 73); Torda mellett (Baudyš 12 : 59, sub *Eriophydarum*).

P. tremula L. — Csíkszenttamás és Előpatak (Bányai apud Moesz 37 : 377); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28 : 91); Palinovac vrh. Lukovo fölött (Kümmerle apud Moesz 36 : 484).

55. Saperda populnea L. (55.) — Bog.

P. alba L. — Pöstyén (F u k s a apud B a u d y š 9 : 362).

P. nigra L. — Tordai-hasadék (G h i u t a 27 : 314).

P. tremula L. — Kolozsvár: Hazsongárt (P é t e r f i apud G h i u t a 26 : 182); Torda (G h i u t a apud B o r z a—G h i u t a 20 : 74); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 27 : 91); Jókút („Les mezi Kutý a Brockym“ — B a u d y š 8 : 2).

56. Sciapteron tabaniforme Rott. — Lep.

A vesszőkön és gallyakon megnyúlt vastagodás; a lárva-kamrában magános, fehéres-sárga testű, feketés fejű hernyó.

P. nigra L. — Torda: Kertészeti iskola (G h i u t a 25 : 154).

57. Syndiplosis petioli Kieff. (49.) — Gl.

P. tremula L. — Torda, Kolozsvár (G h i u t a apud B o r z a—G h i u t a 20 : 73—74); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 91); Pöstyén (F u k s a apud B a u d y š 7 : 108, sub *Syndiplosis Winnertzii*); a Drinkalejtőjén (M a l o c h apud B a u d y š 8 : 2, sub *Syndipl. Winnertzii*).

58. Thecabius affinis Kalt. (53.) — Lt.

P. italica M n c h. — „Somorová“ Nagytapolcsány közelében (B a u d y š 7 : 109); Novi (K l e n k a apud B a u d y š 6 : 119, sub *Pemphigus affinis*); Varasdteplitz (B a u d y š 10 : 11).

P. nigra L. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 11); Pöstyén közelében (B a u d y š 7 : 109); „Blize Brockého smerem ke Kutam“ (B a u d y š 8 : 2).

Salix.**59. Cecidomyida Hrd. et Darb. — Gl.**

A vesszőkön —10 mm hosszú, orsó-alakú, egy kamrájú gubacsok.

S. cinerea L. — Torda-Aranyos vm.: Jára-völgye („Valea-Jerii“ — G h i u t a 25 : 155).

60. Dasyneura iteobia Kíeff. (63.) — Gl.

S. caprea L. — Skrad (Obenberger apud Baudyš 6 : 119, sub *Perrisia iteobia*).

S. cinerea L. — Budapest (Szépligeti 53 : 18, sub *Cecidomyia iteobia*).

61. Eriophyes iteinus typicus Nal. (85. part. „*Eriophyes félék*“) — Ga.

S. cinerea L. — Komárom: Duna-part (Balás 5 : 328).

62. Eriophyes tetanothrix craspedobius typicus Nal. (78. part. „*Különféle atkák*“) — Ga.

S. alba L. — Jókút („U nadrazi v Kutech“ — Baudyš 8 : 2).

63. Eriophyes tetanothrix typicus Nal. (85. part. „*Eriophyes félék*“) — Ga.

S. fragilis L.

64. Eriophyes tetanothrix var. salicis albae Nal. (85. part. „*Eriophyes félék*“) — Ga.

S. alba L. — Novi (Klenka apud Baudyš 6 : 119, sub *Eriophyes salicis* Nal.); Varasdteplitz (Kazda apud Baudyš 10 : 12); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314).

65. Eriophyes tetanothrix ssp.? (78. part. „*Különféle atkák*“) — Ga.

S. purpurea L. — Pöstyénnél a Vág partján (Fuksa apud Baudyš 8 : 2, sub *Eriophyes truncatus*).

66. Eriophyes triradiatus Nal. (68. part. „*Eriophyidarum sp.*“) — Ga.

S. caprea L. — „Nitranke Rudno“ (Vielweth apud Baudyš 9 : 363).

S. purpurea L. — A Deményfalvi-völgyben Liptószentmiklós közelében (Klika apud Baudyš 7 : 110).

S. babylonica L. és *S. fragilis* L. gazdanövényeken is e faj a boszorkányseprüsödés előidézője (Nalepa katalogusa szerint).

67. Eriophyes triradiatus typicus Nal. (68. part. „*Eriophyidarum sp.*“) — Ga.

S. alba L. — Pöstyén parkjában; Trencsénbán; „Oponice“ és „Kovarce“ Nagytapolcsány közelében; Matyejóc (Baudyš 7 : 109, sub *Eriophyes triradiatus*); „Pobliz Vrutek“ (Baudyš 363, sub *Erioph. trirad.*); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314, sub *Erioph. trirad.*).

S. alba L. var. *vitellina* L. — Pozsony (Kuklová apud Baudyš 7 : 109); Pöstyénnél a Vág partján és „Oponice“ Nagytapolcsány közelében (Baudyš 7 : 109).

68. *Euura medullaria* Htg. (72. *Euura amerinae*) — Ld.

S. pentandra L. — Tátralomnic (Baudyš 7 : 109, sub *Cryptocampus medularis*).

69. *Euura testaceipes* Zadd. (77.) — Ld.

S. fragilis L. — Torda-Aranyos vm.: Az Aranyos völgyében Felsőszentmihály felé (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 77).

70. *Helicomylia Pierrei* Kieff. (74.) — Gl.

S. caprea L. — Tátrafüred és Tátralomnic között (Baudyš 7 : 110).

71. *Helicomylia pulvini* Kieff. — Gl.

A levélnyom és a hajtás szomszédos része \pm görbülő és megvastagodott, belsejében egy halvány-sárga nyúvel. Az imágó a rügynön át hagyja el a gubacsot.

S. purpurea L. — Torda (Ghiuta 25 : 155); Cirkvenica (Baudyš 10 : 12); „Breh potoka u Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11 : 33); „Mnich u Ruzomberka“ (Klika apud Baudyš 9 : 363).

72. *Helicomylia saliciperda* Duf. (73.) — Gl.

S. fragilis L. — Poprád-Felka (Baudyš 7 : 109).

S. alba L. — Pöstyén-nél a Vág partján (Baudyš 7 : 109).

S. sp. — Pécs (Szelényi 49 : 57, sub *Rhabdophaga saliciperda*).

73. *Iteomyia capreae* Winn. (88.) — Gl.

S. caprea L. — Badacsony, Balatonalmádi, Balatonboglár, Fonyód, Siófok, Tapolca, Csapi-hegy (Borbás 19 : 338, sub *Cecidomyia capreae*); Scrad (Obenberger apud

Baudyš 6 : 119, sub *Oligotrophus capr.*); Torda („Valea Cepilor-Turda“ — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 77); Herkulesfürdő mellett a Domugled hegyen (Kalandra apud Baudyš 12 : 59); Oroszújfalú (Missuth apud Baudyš 9 : 365); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28 : 92).

S. silesiaca Willd. — Feketekő „nad“ Lubonya (Klika apud Baudyš 8 : 3); Chocs Rózsahegy mellett („Stan v sedle na Choci u Ruzomberku“ — Zavrel apud Baudyš 11 : 34).

74. *Laspeyresia servilleana* Dup. — Lep.

— 10 mm hosszú, — 8 mm átmérőjű hajtás megvastagodás, benne magános hernyó él, mely a gubacsban alakul imágóvá.

S. caprea L. — Tátrafüred és Tátralomnic között (Baudyš 7 : 110).

75. *Pontania capreae* L. (86.) — Ld.

S. alba L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26 : 183, sub *Pontania proxima*); Novi (Klenka apud Baudyš 6 : 119, sub *Pontania proxima*); Pöstyén mellett a Vág partján (Baudyš 7 : 109, sub *Pontania proxima*); Csík-somlyó mellett (Ghiuta 28 : 92, sub *Pontania proxima*); Jókút („U nadrazi v Kutech“ — Baudyš 8 : 2).

S. alba L. x *S. fragilis* L. — Kolozsvár (Péterfi apud Ghiuta 26 : 183, sub *Pontania proxima*).

S. amigdalina L. — Nagykanizsa (Fuksa apud Baudyš 10 : 12).

S. caprea L. — Torda („Valea Cepilor-Turda“ — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 77, sub *Pontania proxima*); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28 : 91, sub *Pontania proxima*).

S. fragilis L. — Varasdeplitz (Kazda apud Baudyš 10 : 11); Pöstyénnél a Vág partján (Fuksa apud Baudyš 8 : 2).

S. hastata L. — Gyömbér: Stefanik-menedékháznál (Picbauer apud Baudyš 6 : 364).

S. herbacea L. — Gerlachfalvi-csúcs a Magas-Tátrában (Hruby apud Baudyš 9 : 364).

S. retusa L. — „Hlupy vrh v Bielských Alpách“ (Kalandra apud Baudyš 9 : 364).

S. silesiaca Willd. — Chocs Rózsahegynél („Stran v sedla na Choci u Ruzomberku“ — Zavrel apud Baudyš 11 : 34).

S. triandra L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26 : 183, sub *Pontania proxima*).

76. *Pontania femoralis* Cam. — Ld.

A főérrel párhuzamosan — rendszerint a levéllemez mindkét felén — kiemelkedő hurka-alakú gubacsok, melyek több egy-kamrájú gubacs egybeolvadása által keletkeztek. A levél színén erősebben emelkednek ki mint a fonákán. Színük kezdetben sötét-zöld, majd barnuló, a fonákon sárgás. Minden kamrában egy — 7 mm hosszú álhernyó.

S. herbacea L. — A Parengen Petrosan mellett (Kalandra apud Baudyš 12 : 59); Gyömbér az Alacsony-Tátrában („Hora Dumbier v Nizkých Tatrach“ — Picbauer apud Baudyš 9 : 364).

S. purpurea L. — A Lubonya-patak völgyében (Klika apud Baudyš 8 : 3); Cirkvenica (Baudyš 6 : 13).

S. retusa L. — Furkot-völgy a Tátrában (Hruby apud Baudyš 8 : 3) és Gyömbér (Baudyš 11 : 34).

77. *Pontania Kriechbaumeri* Knv. — Ld.

Gömbölyded, — 6 mm átmérőjű gubacsok a levelek fonákán, melyeknek a levél színén egy-egy \pm megvastagodott és elütő színű korong felel meg. A gubacsok felszíne zöld, sárga, vagy fehér színű, sűrű nemezes szőrözettel fedvék.

S. elaeagnos Scop. (= *S. incana* Schrank) — Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 7 : 110); Tátra-Kotlina (Baudyš 11 : 34); „Sutova“-nál a Vág folyó melletti meszes sziklákon (Picbauer apud Baudyš 9 : 363).

78. *Pontania leucaspis* Tischb. — Ld.

A levél-szél lefelé szélesen behajlik, a behajlott rész a levél-lemezre fekszik, vagy lazán besodródik.

S. fragilis L. — Kolozsvár: Botanikus-kert (Ghiuta 25 : 155).

79. *Pontania leucosticta* Htg. — Ld.

Gubacsza az előző faj gubacsához hasonló.

S. caprea L. — Torda („Valea Cepilor-Turda“ Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20:77); Skrad (Obenberger apud Baudyš 6:119, sub *Pontania sp.*).

80. *Pontania pedunculi* Htg. (83.) — Ld.

S. caprea L. — Torda („Valea Cepilor-Turda“ Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20:77); Skrad (Obenberger apud Baudyš 6:119); Tátrafüred (Hruby apud Baudyš 8:3); Oroszújfalú (Missuth apud Baudyš 9:363); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:92).

81. *Pontania vesicator* Br. (87.) — Ld.

S. purpurea L. — Varasdteplitz (Kazda apud Baudyš 10:13); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 7:110); Zsögöd-fürdő az Olt mellett (Ghiuta 28:92).

S. retusa L. — „V' Malé studené doline (Kolbach) ve Vys. Tatrach“ (Hruby apud Baudyš 8:3).

82. *Pontania viminalis* L. (84.) — Ld.

S. amplexicaulis Bory u. Chaub. — Kolozsvár: Botanikus-kert (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20:76—77).

S. purpurea L. — Cirkvenica (Baudyš 10:13).

S. purpurea L. var. *angustifolia* Ker. (= *S. helix* L.) — Novi (Klenka apud Baudyš 10:119, sub *Pontania salicis* Christ.); Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:119, sub *Pontania salicis*); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 7:110, sub *Pontania salicis*); „Oponice“ Nagytapolcsány közelében (Baudyš 7:110, sub *Pontania salicis*); Rutka-nál a Vág partján (Maloch apud Baudyš 8:3); Rózsahegy („Mnich u Ruzomberka“ — Klika apud Baudyš 9:363); Gyömbér („Svatojanská dolina pod Dumbierem“ — Picbauer apud Baudyš 9:363).

S. reticulata L. — „Zdiarské vidle v Tatrach“ (Klika apud Baudyš 8:3); „Sivy vrch a Osobira v Diptavských Holich“ (Klika apud Baudyš 9:364); „Bielské Tatry“ (Blattny apud Baudyš 9:364); „Hrupy vrch téz Saleny, ve spoustach“ (Blattny apud Baudyš 11:34, meg-

jegyzi, hogy: szinte nem volt rajta egészséges levél, különösen 1950—2000 m magasan).

S. rosmarinifolia L. (= *S. repens* L.) — „Louky u Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11:34).

83. *Rhabdophaga clavifex* Kieff. (67.) — Gl.

S. aurita L. — Tátralomnic (Baudyš 7:110).

84. *Rhabdophaga dubia* Kieff. (76.) — Gl.

S. caprea L. — Pöstyéntől északra (Fuksa apud Baudyš 7:110); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:92).

85. *Rhabdophaga heterobia* F. Lw. (65. és 90.) — Gl.

S. caprea L. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:92); Lubonya (Klika apud Baudyš 8:2).

S. triandra L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:183); Pöstyénnél a Vág partján (Baudyš 7:110); Rákos (Steinitz apud Baudyš 7:110); Lubonya (Klika apud Baudyš 8:2).

86. *Rhabdophaga rosaria* H. Lw. (62.) — Gl.

S. alba L. — Budapest (Szépligeti 52:16, sub *Dasyneura rosaria*); „Oponice“ parkjában közel Nagytapolcsányhoz (Baudyš 7:109).

S. aurita L. — Tátrafüred és Tátralomnic között (Baudyš 7:110); „Na temeni Klaku u Hrabusic“ (Maloch apud Baudyš 8:3).

S. caprea L. — Badacsony, Balatonalmádi, Balatonboglár, Fonyód, Siófok, Tapolca, Csapi-hegy (Borbás 19:338, sub *Cecidomyia rosaria*).

S. cinerea L. — Órsújfalu (Balás 5:328).

S. purpurea L. — Dobsina (Szépligeti 52:216); Rutka mellett a Vág partján (Maloch apud Baudyš 8:2); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 8:2); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:314); Nagybocskó és Rahó (Lang apud Baudyš 11:33); Árva (Stejskal apud Baudyš 9:363); Székelykeresztúr (Duca apud Moesz 37:377); „Breh potoka u Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11:33).

S. sp. — Dobsina (Szépligeti 52:216).

87. Rhabdophaga salicis Schrk. (69.) — Gl.

S. aurita L. Tátrafüred és Tátralomnic között (B a u d y š 7 : 110).

S. purpurea L. — Matyejóc Poprád-Felka közelében, Tátralomnic (B a u d y š 7 : 110).

S. sp. — Bács vm.: Cséb (Szépligeti 53 : 16, sub *Dasyneura salicis*); Pozsega vm.: Lipovljane (45 : 17, sub *Cecidomyia salicis*).

88. Rhabdophaga terminalis H. Lw. (66. *Dasyneura terminalis*). — Gl.

S. alba L. — Csíksomlyó mellett (G h i u t a 28 : 92).

89. Saperda populnea L. (42.) — Bog.

S. purpurea L. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 12).

90. Trochilium flaviventre St d g r. — Lep.

Csomós megvastagodás a vesszőkön; a lárvakamra nagy, egyenes, benne magános hernyó él.

S. aurita L. — Tátralomnic (B a u d y š 7 : 110).

JUGLANDACEAE.**Juglans.****91. Eriophyes tristriatus erineus** Nal. (36.) — Ga.

J. regia L. — Hódmezővásárhely és Vasvár (O l a s z apud B a l á s 2 : 38); Szatmár vm.: Szatmárnémeti és Csenger (B a l á s 2 : 38); Somogy vm.: Curgó (B a l á s 2 : 38); Krassó-Szörény vm.: Závoly = Zavoju (B a l á s 2 : 38); Pécs mellett (M a l a y apud B a u d y š 10 : 9); Cirkvenica (B a u d y š 10 : 9); Oponice (B a u d y š 7 : 108); Modor Pozsony közelében (A n d r i s k o v a apud B a u d y š 9 : 362); Bagota Ógyalla mellett (B a u d y š 11 : 33).

92. Eriophyes tristriatus typicus Nal. (35. *Eriophyes tristriatus*) — Ga.

J. regia L. — Budapest (44 : 141, sub *Phytoptus sp.*); Komárom vm.: Baj (S a j ó 44 : 141, sub *Phytoptus sp.*); Szatmár vm.: Szatmárnémeti, Pálfalva, Ombód, Vetés, Csenger (B a l á s 2 : 37); Csömör és Pusztaszentmihály (46 : 117, sub

Phytoptus sp.); Budapest: Bélakirály-út (Balás 2:37); Szászhalombatta (Váry apud Balás 2:37).

BETULACEAE.

Alnus.

93. Epiblema tetraquetra Haw. — Lep.

A hajtásokon $\frac{1}{2}$ cm átmérőjű megvastagodás.

A. incana DC. — Tátraháza és Tátralomnic között (Baudyš 7:111).

94. Eriophyes brevitarsus Fock. — Ga.

Leírása azonos a „Magyarország gubacsai“-ban 92. szám alatt közölt leírással.

A. pubescens Tausch. — Lubohnya-patak völgyében (Klika apud Baudyš 9:364); Stubnyafüred (Maloch apud Baudyš 8:3).

95. Eriophyes brevitarsus phyllereus Nal. (92. part.)

— Ga.

A. incana DC. — Mlynica a Magas-Tátrában, a Késmárki itatónál Fekete-víz közelében (Wilhelm apud Baudyš 7:111); Csík vm.: „Muntele Puciosul“ (Ghiuta 28:86).

96. Eriophyes brevitarsus typicus Nal. (92. part.)

— Ga.

A. glutinosa Gaertn. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:86).

97. Eriophyes laevis Nal. — Ga.

A „Magyarország gubacsai“-ban 93. sorszámú gubacsal azonos külemű gubacsok.

A. pubescens Tausch. (= *incana* × *glutinosa*) — Lubohnya-patak völgyében (Klika apud Baudyš 8:3, sub *Eriophyes laevis typicus*).

98. Eriophyes laevis inangulis Nal. (95.) — Ga.

A. incana Gaertn. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben („Padurea dela Pasul Talharilor in M-tii Harghita“ — Ghiuta 28:86).

A. incana M n c h. — Csík vm.-ben a „Muntele Puciosul“ hegyen (G h i u t a 28 : 86).

A. pubescens T a u s c h. — Lubohnya-patak völgyében (K l i k a apud B a u d y š 9 : 364); Stubnya-füerdő (M a l o c h apud B a u d y š 8 : 3).

Megjegyzés: N a l e p a katalogusa *A. pubescens*ről nem említ érzug-gubacsot.

99. Eriophyes laevis var. alni incana N a l. — (93.) — Ga.

A. incana D C. — A Magas-Tátrában: Mlynica-nál és a Késmárki itatónál (V i l h e l m apud B a u d y š 8 : 111); Torda mellett a Jára völgyében és Csík vm.-ben „Muntele Puciosul“ hegyen („Valea Jerii-Turda si spre Muntele Puciosul — Ciuc“ — G h i u t a apud B o r z a—G h i u t a 20 : 68, sub *Eriophyes laevis typicus*).

100. Eriophyes laevis typicus N a l. (94.) — Ga.

A. glutinosa G a e r t n. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 86).

Betula.

101. Epiblema tetraquetra H a w. — Lep.

—5 mm átmérőjű hajtás-megvastagodások.

B. pendula R o t h. (= *verrucosa* E h r h.) — Kolozsvár („Padurea Fâget-Cluj“ — G h i u t a 25 : 152).

B. pubescens E h r h. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 86).

102. Eriophyes laevis lionatus N a l. (98. *Eriophyes betulae*) — Ga.

B. pendula R o t h. levelein a szemölcs-gubacsok okozója. A Moesz által említett *Eriophyes betulae* Nalepa katalogusa szerint az *Eriophyes vermiformis* synonymja, mely mint komenzalista él *B. pendula* rügy-gubacsában. — Kolozsvár (G h i u t a apud B o r z a—G h i u t a 20 : 69, sub *Eriophyes betulae*).

103. Eriophyes rudis C a n. (96. part. *Erioph. rudis typicus*) — Ga.

B. pubescens E h r h. — „Langer Wald“ a Tátrában (A l e p i t s c h apud B a u d y š 8 : 3); Tolvajos-pataknál a

Hargita-hegységben (Ghiuta 28:86, sub *Eriophyes rudis typicus*).

104. *Eriophyes rudis longisetosus* Nal. (97.) — Ga.

B. pendula Ehrh. — Tátraszéplak (Maloch apud Baudyš 8:3); és „Vesterovo“ a Magas-Tátrában (Hruby apud Baudyš 8:3).

105. *Eriophyes rudis typicus* Nal. (96. part.) — Ga.

B. pendula Roth. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20:69); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:86).

Carpinus.

106. *Contarinia carpini* Kieff. — Gl.

A levél lemeze két mellékér között felfelé hüvely-szerűen kitüremlik, a kitüremlett rész kissé megvastagodott, \pm sárgásra vagy pirosra színeződött. Éréskor a levél fonákán felnyílik és a fehér nyüvek a talajba vonulnak bábozódni.

C. betulus L. — Agostyán (Balás 5:326).

107. *Eriophyes macrotrichus* Nal. (99.) — Ga.

C. betulus L. — Balatonfüred (Borbás 19:331, sub *Phytoptus carpini*; Szépligeti 51:14, sub *Phytoptus carpini*); Cirkvenica (Baudyš 10:15); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20:69); Balázsfalva mellett („In berc si padurea Carburnari lângă Blaj-Alba“ — Borza apud Borza—Ghiuta 20:69); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:311); Csíksomlyói kápolnánál („La Capela com Sumuleu“ — Ghiuta 28:87, sub *Erioph. macrotrichus typicus*); Előpatak (Bányai apud Moesz 37:377); Nagytapolcsány közelében („Smiseny les u Zahrady bliz Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:364); Komárom vm.: Agostyán és Baj községek mellett (Balás 5:326).

108. *Eriophyes tenellus* Nal. (100. és 101.) — Ga.

A „Magyarország gubacsai“-ban *Eriophyes tenellus* és *Eriophyes vermiformis* néven közölt gubacsok okozója.

C. betulus L. — Csíksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:87); Agostyán (Balás 5:326).

109. Eriophyidarum gen. et sp. — Ga. — (= Houard No. 1037.)

A rügyek megnagyobbodottak, rendellenesen szőrözöttek, az *Eriophyes avellanae* által a mogyorón okozott rügygubacsokhoz hasonlóak.

C. orientalis Mill. — Herkulesfürdő (Dörfler M. et Dörfler J. apud Baudyš 10 : 15); Cirkvenica (Baudyš 10 : 15).

110. Zygiobia carpini F. Lw. (102.) — Gl.

C. betulus L. — Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10 : 14); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 69); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 311); Csíksomlyói kápolnáánál („La Capela com. Sumuleu“ — Ghiuta 28 : 87).

Corylus.

111. Contarinia corylina Kieff. (105.) — Gl.

C. avellana L. — Kolozsvár: Botanikus-kert („Gradina Botanica si pâdurea Hoia si Faget-Cluj“. — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 70); Csíksomlyó mellett, Csíkcsicsó és Maroshévíz („La capela si Padurea Mare proprietate com. Sumuleu, Cicea, Toplita“ — Ghiuta 28 : 87); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 311).

112. Eriophyes avellanae Nal. (103.) — Ga.

C. americana Walr. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 1 : 8, 2 : 36).

C. avellana L. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 1 : 8; 2 : 36); Kolozsvár: Botanikus-kert („Gradina Botanice si padurea Hoia si Faget-Cluj — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 70); Nagytapolcsány mellett az új malomnál (Hruby apud Baudyš 9 : 364); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 311); Herkulesfürdő mellett a Domugled hegyen (Kalandra apud Baudyš 12 : 60); Komárom vm.: Baj és Vértesszöllős (Balás 5 : 326); Csíksomlyó környékén, Csíkcsicsó, Maroshévíz (Ghiuta 27 : 311); Budatény (Domokos 22 : 2).

C. avellana L. var. *laciniata* Petz et Kirchn. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 1:8; 2:36).

C. maxima Mill. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 1:8; 2:36).

C. sp. — Kamaraerdő: Erzsébetkirályné-törzsgyümölcsös (Balás 2:36).

113. Mikomyia coryli Kieff. — Gl.

A levél fonákán 3–5 mm átmérőjű gömbölyded gubacsok, melyeket egy kissé elszíntelenedett és megvastagodott udvar övez.

C. avellana L. — Herkulesfürdő mellett a Domugled hegyen (Kalandra apud Baudyš 12:60, sub *Oligotrophus coryli*).

FAGACEAE.

Fagus.

114. Eriophyes nervisequus fagineus Nal. (107.) — Ga.

F. silvatica L. — Oroszújfalú (Missuth apud Baudyš 9:365); Selmechánya (Ille apud Baudyš 9:365).

115. Eriophyes nervisequus typicus Nal. (106.) — Ga.

F. silvatica L. — Oroszújfalú (Missuth apud Baudyš 9:365); Selmechánya (Ille apud Baudyš 9:365); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:311); Herkulesfürdő mellett a Domugled hegyen (Kalandra apud Baudyš 12:60); Csík vm.: Csíkszeredától a Hargita-fürdőre vezető úton, Csíksomlyó-i kápolnánál, Tolvajos-pataktól Szentegyházás falu felé az erdőben (Ghiuta 28:87–88).

116. Eriophyes stenaspis typicus Nal. (108. *Eriophyes stenaspis*) — Ga.

F. silvatica L. — Kolozsvár: Torda-Aranyos vm.: Szekatura, valamint a Gajda-hegy lábánál; Beszterce-Naszód vm.: Szkerisora (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20:71); Oroszújfalú (Missuth apud Baudyš 9:365); Selmechánya (Ille apud Baudyš 9:365); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:311, sub *Eriophyes stenaspis*); a Hargita-hegységben: Csíkszereda és Hargita-fürdő között az úton, Csík-

somlyó, Tolvajos-patak és Szentegyházasfalu között az erdőben (Ghiuta 28 : 88, sub *Eriophyes stenaspis*).

117. Hartigiola annulipes Htg. (110.) — Gl.

F. silvatica L. — Torda-Aranyos vm.: Alsógirda község-nél a Disznók-hegyén („Dealul Porcilor com Garda-Turda“ — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 71); Körmöcbánya mellett (Maloch apud Baudyš 8 : 4); Oroszújfalú (Missuth apud Baudyš 9 : 364); Csík vm.: Csíkszeredáról a Hargita-fürdőre vezető úton, Csíksomlyó, Tolvajos-patak és Szentegyházasfalu között (Ghiuta 28 : 88).

118. Mikiola fagi Htg. (112.) — Gl.

F. silvatica L. — Borosznó (Szépligeti 51 : 15, sub *Hormomyia fagi*; 53 : 17, sub *Oligotrophus fagi*); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 71); Otacac Lika-Korbava vm.-ben (Obenberger apud Baudyš 6 : 119); Pöstyén közelében („La vallée près de Morava ny Piestany“ — Fuksa apud Baudyš 7 : 111); Liptófürednél a Chocs hegyen (Hruby apud Baudyš 8 : 3); Trencsénteplic (Fuksa apud Baudyš 8 : 3); Oroszújfalú (Missuth apud Baudyš 9 : 364); Csíkszereda és Hargita-fürdő közötti úton, Csíksomlyó, Tolvajos-patak és Szentegyházasfalu között a Hargita erdejében (Ghiuta 28 : 88); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 311); Stubnyafürdő-nél (Maloch apud Baudyš 8 : 3).

Quercus cerris L. és változatai.

A *Quercus* a gubacsokban leggazdagabb növény-nem. A *Quercus cerris* gubacsainak túlnyomó része más hazai tölgy-fajon egyáltalán nem fordul elő, ezért a *Qu. cerris* — mint azt Moesz is tette — külön tárgyalom dolgozatomban.

A tölgygubacsok okozói túlnyomó részben gubacsdarazsak; ezekkel kapcsolatban szükségesnek tartom a szaporodásukat jellemző *heterogonia*-nak, vagy nemzedékváltásnak nevezett jelenségről megemlékezni. E jelenség lényege az, hogy egy — hímekből és nőstényekből álló — *szexualis* és egy csak nőstényekből álló *agam nemzedék* váltja egymást. Ugyanazon faj *agam* és *szexualis* generációjának gubacsai

teljesen eltérők és sokszor a növénynek nem is azonos részén fejlődnek ki. Pl.: a *Biorhiza pallida* szexuális generációjának gubacsai a hajtásokon rügyek helyén fejlődnek ki, míg agam generációjának gubacsai csakis a gyökereken fordulnak elő; mindkettőé gömbölyded, de míg az utóbbi nemzedéké kemény-falú és egy-kamrájú, addig az ivaros nemzedéké lágy-falú és sok-kamrájú.

Egy és ugyanazon faj agam és szexuális generációjának nőstényei is lényegesen különböznek egymástól, ugyannyira, hogy több faj két generációját valamikor mint külön genus-ba tartozó fajokat írták le. Az ilyen fajoknál az először leírt generáció neve marad érvényben a másik generáció számára is.

Felsorolásomban M o e s z dolgozatától eltérően ugyanazon faj agam és szexuális generációját azonos szám alatt tárgyalom.

119. *Andricus Adleri* M a y r -- Gd.

Gubacsai az *Andricus crispator* (lásd M o e s z dolgozatában a 132. szám alatti leírást) gubacsaihoz hasonlítanak. Szétkülönböztetésük a felületüket borító szőrözet alapján lehetséges. Ugyanis míg az *A. crispator* gubacsát egyenes-szalú csillagszőrök borítják, addig az *A. Adleri* csillagszőrei \pm görbülő szálúak és közöttük egyszerű szőrök is találhatóak.

Quercus cerris L. — „Budán fiatal cserfabokrokon“ (P a s z l a v s z k y 39 : 260); Budapest (M o c s á r y 35 : 30).

120. *Andricus aestivalis* G i r. (141.) — Gd.

Qu. cerris L. — Badacsony, Keszthely, Szigliget (B o r b á s 19 : 336); Kistapolcsány (A m b r o s e k apud B a u d y š 7 : 113).

Qu. cerris L. var. *austriaca* W i l l d. — „Balatonpartján elég gyakori. Gubacsai mint a tőalaké“ (B o r b á s 19 : 336).

121. *Andricus circulans* M a y r — Gd.

Tojásdad-alakú, —2.5 mm hosszú gubacsai többesével (—8-asával) a rügyek közepéből törnek elő. Faluk vékony, kopasz, barnássárga, vagy \pm pirosas. A rügypikkelyek kb. közepükig körülölelik a gubacsokat.

Qu. cerris L. — Pöstyén (F u k s a apud B a u d y š 7 : 113).

122. *Andricus crispator* Tschek. (132.) — Gd.

Qu. cerris L. — Budapest: Hárshegy, Hűvösvölgy (Paszlavszky 39 : 260; Mocsáry 35 : 30); Badacsony, Keszthely és Szigliget (Borbás 19 : 336).

123. *Andricus cryptobius* Wachtl — Gd.

Almamaghoz hasonló, kb. 3 mm hosszú gubacs a tavaszal a rügpikkelyek közül tör elő. Felületét sárgás szőrözet borítja, melynek finom szőrei a gubacs-csúcsán hosszabbak.

Qu. cerris L. — Budapest: Lipótmező, Kishárshegy (Paszlavszky 39 : 260).

124. *Andricus cydoniae* Gir. (116.) — Gd.

Qu. cerris L. — Budapest: Szépjuhászné, Kishárshegy, Vadaskert, Lipótmező (Paszlavszky 39 : 260; Mocsáry 35 : 30); Badacsony, Keszthely, Szigliget (Borbás 19 : 336).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — „A Balatonpartján, gubacsai mint a tóalaké“ (Borbás 19 : 336).

125. *Andricus grossulariae* Gir. (142.) — Gd.

Qu. cerris L. — Eger (Mocsáry 35 : 31); Badacsony, Keszthely és Szigliget (Borbás 19 : 336).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — Balatonpartján (Borbás 19 : 336).

126. *Andricus multiplicatus* Gir. (117.) — Gd.

Qu. cerris L. — Budapest: Kissvábhegy, Hűvösvölgy (Paszlavszky 39 : 260); Simontornya (Horváth apud Paszlavszky 40 : 224); Teplicske Hont vm.-ben (Borbás apud Paszlavszky 40 : 224); Tasnád, Magyarságholy (Biró apud Paszlavszky 40 : 224); Nyék Hont vm.-ben (Dietz apud Paszlavszky 40 : 224); Cavle, Lapaca (Mocsáry 35 : 31); Badacsony, Keszthely és Szigliget „Gyakori és néha az egész fa lombzatát elcsúfítja“ (Borbás 19 : 336); Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10 : 30); Felsőszentmihály parkjában Torda-Aranyos vm. (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 74—75); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 7 : 113); „Krusevce“ Nagytapolcsány közelében (Baudyš 7 : 113); „Zlavy“ (Hruby apud Baudyš 9 : 366).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — Szeghalom Békés vm.-ben (Borbás 17:743); Balaton-partján (Borbás 19:336).

127. *Aphelonyx cerricola* Gir. (118.) — Gd.

Qu. cerris L. — Budapest: Kamaraerdő, Vadaskert, Zugliget, Svábhegy (Paszlavszyk 39:264); Cavle (Mocsáry 35:29); Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:31); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 7:113); Nagytapolcsánynál („Skupina Stromu nad Zlavou u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:366); Agostyán és Vérteszöllős (Balás 5:327).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — A Balaton partján (Borbás 10:336, sub *Cynips cerricola*).

128. *Arnoldia cerris* Koll. (139.) — Gl.

Qu. cerris L. — Hármásfalu (Podgoria) Vas vm.-ben (Borbás 13:178, sub *Cecidomyia cerris*); Fonyód (Szigligeti apud Borbás 19:336); Badacsony (Borbás 19:336, sub *Cecidomyia cerris*); Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:31); Kolozsvár: Botanikus-kert; Felsőszentmihály parkjában (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20:75); Nagytapolcsánynál („Krovi bliz Zlavy u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:366).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — A Balaton partján. (Borbás 19:336).

129. *Arnoldia homocera* F. Lw. (131.) — Gl.

Qu. cerris L. — Badacsony, Keszthely, Szigliget (Borbás 19:336); Nagytapolcsánynál („Krovi bliz Zlavy u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:366).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — A Balaton partján (Borbás 19:336).

130. *Arnoldia nervicola* Kieff. (123.) — Gd.

Qu. cerris L. — Pécs („Peticosteli“) mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:31).

131. *Biorhiza pallida* Oliv. — Gd.

Szexualis generáció (149.).

Q. cerris L. — Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 7:113).

132. Callirhytis glandium Gir. (239.) — Gd.

Qu. cerris L. — Budapest mellett a Hárshegyen; a Pilis-hegységben (Paszlavszky 39:260, sub *Andricus glandium*).

133. Cecidomyidarum gen. et sp. (135.) — Gl. (= Houard No. 1873.).

Qu. cerris L. — Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:31); Nagytapolcsánynál („Skupina stromu nad Zlavou u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:366).

134. Chilaspis nitida Gir. — Gd.

Agam generáció (125.).

Moesz: „Bpest (Szépl.) *Synon.: Chilaspis Loevi* (Szépligeti Természetráji Füzet. 1895. 215.)“ Téves, mert *Chilaspis Loevi* csak a szekszuális nemzedék synonymja!

Qu. cerris L. — Budapest: Vadaskert, Hárs-hegy (Paszlavszky 39:265; Mocsáry 35:29); Zugliget (Szépligeti 51:20; Mocsáry 35:31); Simontornya (Paszlavszky 39:265).

Szekszuális generáció (140.)

Qu. cerris L. — Budapest: Vadaskert, Hárs-hegy, Zugliget (Mocsáry 35:29, sub *Chilaspis Loevi*); Lippa (Nemes Károly apud 45:7, sub *Chilaspis Loevi*); Simontornya (Mocsáry 35:29, sub *Chilaspis Loevi*); Temes vm.: Kövesd, Labasincz, Sistarovecz, (47:8, sub *Chilaspis Loevi*).

135. Dryocosmus cerriphilus Gir. (119.) — Gd.

Qu. cerris L. — Vasvár és Ják (Olasz apud Balás 4:121).

136. Dryocosmus nervosus Gir. — Gd.

A levél-lemeznek mindkét oldalán meglehetősen egyenlő mértékben előtörő, —8 mm átmérőjű, gömbölyded, zöld-színű, áttetsző, lédús falú, rövid csillagszőrökkel borított gubacsok, melyek egy mellék-ér külső végének megvastagodása által keletkeztek. Egy-egy levélen többnyire csak egy gubacs fejlődik és annak lemezét ± eltorzítja.

Qu. cerris L. — Vékény Baranya vm.-ben (Balás 4:121).

137. *Dryomyia circinnans* Gir. (129.) — Gl.

Qu. cerris L. — Lippa (Gabnaya apud Szépligeti 53 : 18, sub *Cecidomyia circinnans*); Sistarovecz (45 : 17); Badacsony, Keszthely, Szigliget (Borbás 19 : 336, sub *Cecidomyia circinnans*); Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10 : 31); Kékkő Losoncánál (Horáček apud Baudyš 9 : 366); Zólyom (Kác apud Baudyš 9 : 366).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — Balatonpartján „gubacsai mint a tóalaké“ (Borbás 19 : 336).

138. *Eriophyes ilicis cerrigemmarum* Nal. — Ga.

A törzsön és a vastagabb ágakon a rügyek megvastagodtak, csoportosan állók.

Qu. cerris L. — Budapest: Hüvösvölgy, Lipótmező, Csúcshegy, Farkasvölgy és Pesthidegkút mellett a Kálvária-hegyen (Balás 4 : 121).

139. *Eriophyes ilicis* var. *cerrea* Nal. (124. *Eriophyes cerreus* Nal.) — Ga.

Qu. cerris L. Balatonfüred (Szépligeti apud Borbás 19 : 336, sub *Erineum quercinum*).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — A Balaton partján, „gubacsai mint a tóalaké“ (Borbás 19 : 336).

140. *Neuroterus aggregatus* Wachtl (115.) — Gd.

Qu. cerris L. Budapest: Hüvösvölgy (Balás 4 : 121); Vadaskert (Mocsáry 35 : 28); Pomáz mellett a Csikóvár-hegyen (Balás 4 : 121).

141. *Neuroterus lanuginosus* Gir. (127.) — Gd.

Qu. cerris L. — Kamaraerdő, Magyaregregy, Komló mellett a Bükkerdő-hegyen (Balás 4 : 122); Mór mellett a Csóka-hegyen (Kőfaragó-Gyelnik apud Balás 4 : 122); Budapest: Vadaskert, Lipótmező, Széchenyi-hegy (Moesz: „Budai hegyek“ helyett — Paszlavszky 39 : 266); Veprinac, Lecaste (Mocsáry 35 : 29); Badacsony, Keszthely, Szigliget „gyakori“ (Borbás 19 : 336).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — A Balaton partján (Borbás 19 : 336).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. subvar. *cycloloba* Borb. — Arács, Fonyód (Borbás 19 : 336).

142. Neuroterus macropterus Htg. (120.) — Gd.

Qu. cerris L. — Budapest: Vadaskert (Paszlavszky 39:266), Zugliget (Mocsáry 35:29, Moesz: „Budai hegyek“ helyett); Klotildliget mellett a Pilis-hegységben; Pomáz mellett a Kő-hegyen; Komló mellett a Bükkerdő nevű hegyen; Pesthidegkút mellett a Solymár-völgyben (Balás 4:122); Agostyán (Balás 5:327); Olaszka, Gesztenyés, Vasvár (Olasz apud Balás 4:122); Nagytapolcsány-nál („Skupina stramu nad Zlavou u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:366).

143. Neuroterus minutus Gir. (126.) — Gd.

Qu. cerris L. — Budapest: Vadaskert, Lipótmező, Széchényi-hegy (Paszlavszky 39:266); Veprinac, Lecaste (Mocsáry 35:29).

144. Neuroterus obtectus Wachtl — Gd.

A rügyben a rügy-pikkelyek belső oldalán okoz kb. 2 mm hosszú, sárgás színű, eliptikus gubacsokat. Egy-egy rügyben rendszerint két-három gubacs fejlődik.

Qu. cerris L. — Budapest: Lipótmező (Paszlavszky 39:266); Hárshegy (Mocsáry 35:29).

145. Neuroterus saliens Koll. (128.) — Gd.

Qu. cerris L. — Budapest: Lipótmező (Paszlavszky 39:266; Mocsáry 35:29, sub *Neurot. saltans*); Zugliget (Mocsáry 35:29).

146. Synophrus politus Htg. (114.) — Gd.

Qu. cerris L. — Simontornya, Czéke (Mocsáry 35:31); Magyarcsaholy (Biró apud Paszlavszky 40:224); Badaacsony, Keszthely, Szigliget (Borbás 19:336).

Qu. cerris L. var. *austriaca* Willd. — A Balaton partján (Borbás 19:336).

Quercus

(*A Quercus cerris* L. és változatai kivételével.)

147. Andricus Adleri Mayr — Gd.

A levél-lemeznek mindkét oldalán látható, (de a levél színén erősen kidomborodó) mintegy 2.5 mm magas, 1.5 mm

átmérőjű, tojásdad gubacsok. Fénylő felületük hosszú, ± görbülő egyszerű szőrökkel és csillag-szőrökkel fedvék. Érés idejük május hó.

Qu. ilex L. — Rab (Arbe) szigete (M é h e s 34 : 210).

148. *Andricus amenti* Gir. (234.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkyenica (B a u d y š 10 : 21).

148/a. *Andricus bocagei* Kieff. — Gd.

Gubacs gömbölyded, 3.5 mm átmérőjű. Terminális rügyekben, a rügypikkelyek által félig körülzárva helyezkedik el. Fala vékony, fás. Kopasz, szürke felszínén számos hosszanti csík halad végig, melyek a gubacs csúcsán egy szemölcsben egyesülnek.

Qu. ilex L. — Arbe-szigete (M é h e s 34 : 209).

149. *Andricus buyssoni* Kieff. — Gd.

Az *Andricus Adleri*-hez (147. szám) hasonló gubacsok, melyek a levél színén kendermag-nagyságúak, fényesek; egyszerű, rózsaszínű szőrözettel, melynek hossza kb. a gubacs szélességével egyenlő. A levelek fonákán a gubacsok alig emelkednek ki, szőrözetük azonos a levélfonák szőrözetével, kivéve közepüket, mely kopasz. A gubacsdarazsak felső pólusán távoznak.

Qu. ilex L. — Arbe-szigete (M é h e s 34 : 210).

150. *Andricus callidoma* Htg. — Gd.

Szekszuális generáció. — A barkán egyesével, vagy csoportosan elhelyezkedő, zöld, később barna színű, tojásalakú gubacsok. Átmérőjük 2 mm; csúcsukon 6—8 mm hosszú, fehér szőrösomót viselnek. Érés idejük május hó.

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Hárs-hegy (M o c s á r y 35 : 30, sub *Andricus cirratus*).

Agam generáció. — A rügy belsejéből előtörő, hosszú nyélen ülő orsó-alakú, árpaszem nagyságú gubacsán öt hosszanti kiemelkedés húzódik végig. Június—augusztus hónapokban jelentkezik, azután lehullik.

Qu. robur L. — Budapest: Városliget, Állatkert (P a s z l a v s z k y 39 : 261; M o c s á r y 35 : 31, sub *Andricus Giraudi* W a c h t l).

Qu. sp. — Nagyszeben (Heinrich 50 : 99); Arbe (Rab) szigete (Méhés 34 : 211).

151. *Andricus crispator* Tsek (132.) — Gd.

Qu. ilex L. — Arbe (Rab) szigete (Méhés 34 : 210).

152. *Andricus curator* Htg. — Gd.

Szexuális generáció (225.).

Qu. Budensiana Borb. — Lugos. (Borbás 18 : 27).

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 22).

Qu. lanuginosa Lam. var. *latifolia* Vuk. — Temes vm.: Bukin (Borbás 17 : 738).

Qu. robur L. — Budapest: Városliget, Állatkert (Paszlavszky 39 : 261); Bereczki (Biró apud Paszlavszky 40 : 224); Budapest: Margit-sziget (Balás 2 : 28); Varasdeplicz (Kalandra apud Baudyš 10 : 16); Agostyán Komárom vm.-ben (Balás 5 : 327).

Qu. robur L. var. *cylindrocarpa* Borb. — Monor, Apatin, Bukin (Borbás 17 : 730).

Qu. robur L. var. *puberula* Lasch. — Szeghalom, Monor (Borbás 17 : 723).

Qu. sp. — Novi Vinodol (Méhés 34 : 209); Arbe (Rab) szigete (Méhés 34 : 210).

Agam generáció (165.).

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 22).

Qu. robur L. — Kolozsvár, Torda (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 75); Palin puszta Nagykanizsa mellett (Fuksa apud Baudyš 10 : 16).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Lipótmező (Paszlavszky 39 : 261, sub *Andricus collaris* Htg.); Tordaihasadék (Ghiuta 27 : 314).

153. *Andricus curator axillaris* Fitch. — Gd.

Gubacs a vékonyabb ágak elágazódásánál, egy rövid és megvastagodott hajtás oldalrügyéből tör elő. Tojásdad-alakú, hólyagosan felfújt; hossza 8 mm, szélessége 5.5 mm. Fala vékony s a nagy üregének alján egy hosszúkás-tojásdad belső gubacs van.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 22).

154. *Andricus fecundator* Htg. — Gd.

Agam generáció (148.).

Qu. lanuginosa Lam. — Orehovica (Mocsáry 35 : 31).

Qu. robur L. — Budapest: Lipótmező (Paszlavszky 39 : 261); Kertészeti Akadémia és Margit-sziget (Balás 2 : 28); Taród-hegy Vas vm.-ben (Borbás 13 : 177, sub *Aphilotrix gemmae*); Szatmárnémeti (Balás 2 : 28); Kolozsvár, Vasaskőfalva, Felsőszentmihály és Torda: sós-tavak (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 75); Oponice Nagytapolcsány közelében (Baudyš 7 : 111); Agostyán (Balás 5 : 327).

Qu. sessiliflora Salisb. — Pécs („Petikosteli“) mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10 : 18); A Balaton partján (Borbás 19 : 332); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314).

Qu. sp. — Debrecen (Biró apud Paszlavszky 31 : 261); Pécel, Enyicke, Czéke, Mád, Deregyő (Paszlavszky 39 : 261); a Fertő-tónál (Paszlavszky 40 : 224).

155. *Andricus gallae-urnaeformis* Mayr (139. és 228.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Budafok (Paszlavszky 39 : 261, sub *Andricus urnaeformis*; Mocsáry 35 : 31, sub *Andricus urnaeformis*); Vértesszöllős (Balás 5 : 327).

Qu. sp. — Budapest: Sas-hegy (Szépligeti 51 : 20, sub *Andricus urnaeformis*; Mocsáry 35 : 31); Novi-Vinodol (Méhés 34 : 209); Arbe (Rab) szigete (Méhés 34 : 210).

156. *Andricus gemmea* Gir. — Gd.

Gubacs a törzs, vagy a szomszédos ágak alvó-rügyeiből tör elő. Gömbölyded, kendermag vagy borsó-nagyságú, számos apró szemölccsel, vagy kúp-alakú — többnyire piros színű — nyúlvánnyal. Rendszerint 3—8-as csomókban fejlődik; ősszel érik, azután lehullik.

Qu. robur L. — Budapest: Állatkert, Lipótmező (Mocsáry 35 : 31, sub *Andricus Kirschbergi* Wachtl); Hévíz, Siófok, Kistréce, Bakónak, Csapi-hegy (Borbás 19 : 332, sub *Aphilotrix gemmea*).

157. Andricus Giraudianus D. T. et Kieff (167.) — Gd.
Qu. sp. — Rab (Arbe) szigete (Méhés 34 : 209).

158. Andricus glandulae Htg. (172.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Lipótmező (Paszlavszky 39 : 261; Mocsáry 35 : 31).

159. Andricus hystrix Trott. (184.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Lipótmező; Pomáz mellett a Kő-hegyen (Balás 4 : 122); Vértesszőlős (Balás 5 : 327).

160. Andricus inflator Htg. — Gd.

Szexuális generáció (188.).

Qu. lanuginosa Lam. — Buda (Paszlavszky 39 : 261).

Qu. robur L. — Budapest: Kertészeti Akadémia és Margit-sziget; Szatmárnémeti (Balás 2 : 28); Vasaskőfalva, Felsőszentmihály és Kolozsvár (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 75).

Qu. sp. — Peszér (Váγγελ apud Paszlavszky 40 : 224); Beregszász és Tasnád (Biró apud Paszlavszky 40 : 224); Bereczki (Paszlavszky 40 : 224); Magyarcsaholy (Mocsáry 35 : 31); Nagyszeben (Heinrich 30 : 101); Novi-Vinodol („egy satnya példányát találtam“ Méhés 34 : 209); Arbe (Rab) szigete (Méhés 34 : 209).

Agam generáció (161.).

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Sváb-hegy (Paszlavszky 39 : 261, sub *Andricus globuli*); Cirkvenica (Baudyš 10 : 27).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Lipótmező, Sváb-hegy (Paszlavszky 39 : 261, sub *Andricus globuli*; Mocsáry 35 : 31, sub *Andricus globuli*); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314).

Qu. sp. — Budapest: Hárs-hegy (Szépligeti 52 : 215; Mocsáry 35 : 31, sub *Andricus globuli*); Peszér (Váγγελ apud Paszlavszky 40 : 224; Mocsáry 35 : 31); Novi-Vinodol 34 : 209).

161. Andricus lucidus Htg. (181.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Lipótmező; Kamara-

erdő és Budafok (Paszlavszky 39:261); Keszthely (Borbás 10:335, sub *Aphilotrix lucida*); Cavle (Mocsáry 35:31); Vértesszöllős (Balás 5:327).

Qu. lanuginosa Lam. var. *dasyclados* Borb. — Dénesfa Sopron vm.-ben (Borbás 15:363).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Streimii* Heuff. — Badacsony, Balatonfüred parkjában (Borbás 19:335, sub *Aphilotrix lucidus*).

Qu. robur L. — Bezdán, Maros és Újfalu között (Borbás 15:364); Szepetnek (Fuksa apud Baudyš 10:16); Pöstyén (Baudyš 7:112).

Qu. robur L. var. *fastigiata* D. C. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2:29).

Qu. sessiliflora Salisb. — Cserevíz (Borbás 15:364); Cavle (Mocsáry 35:31).

Qu. sp. — Budapest: Sas-hegy (Szépligeti 51:19); Kisszentmiklós, Parád, Arad, Visegrád, Nagymaros Hont vm.-ben, Tasnád, Orehovica (Mocsáry 35:31); Magyarcsaholy (Biró apud Paszlavszky 40:224); Lippa (Gabnay apud Paszlavszky 40:224).

162. *Andricus marginalis* Schlichtd. (204.) — Gd.

Qu. robur L. — Budapest: Városliget, Állatkert (Paszlavszky 39:261); Kolozsvár, Felsőszentmihály, Vasaskőfalva (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20:75).

Qu. sessiliflora Salisb. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:314).

163. *Andricus Mayri* Wachtl (233.) — Gd.

Qu. conferta Kit. — Sistarovecz Temes vm.-ben (Mocsáry 35:31; Paszlavszky 41:107).

Qu. robur L. — Budapest: Lipótmező, régi lóversenyter (Mocsáry 35:31).

Qu. sp. — Peszér (Mocsáry 35:31).

164. *Andricus nudus* Adl. — Gd.

Agam generáció. — Gubacsza az *Andricus callidoma* (lásd 150. sorszám alatt) agam generációjának gubacsához hasonló, de rövidebb nyelű, vagy ülő és későbbben (szeptember—október hónapban) jelenik meg.

Qu. robur L. — Felsőszentmihály, Torda: Sós-fürdő (Ghiuta 26 : 155, sub *Andricus Malpighii*).

Qu. Yellovi Hort. — Budapest: Állatkert (Paszlavszky 40 : 223, sub *Andricus Malpighii*).

165. *Andricus occultus* Tschek (229.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 22).

166. *Andricus ostreus* Htg. — Gd.

Agam generáció (221.).

Qu. Budensiána Borb. — Lugos (Borbás 18 : 27, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. calvescens Vuk. (*Qu. lanuginosa* × *Qu. sessiliflora*) — Badacsony tetején, Arács hegyein (Borbás 19 : 333, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. conferta Kit. var. *spectabilis* Kit. — Ménes és Orsova (Borbás 16 : 155, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. — Gödöllő (Szépliget 52 : 215); a Balaton partján (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *brachyphylla* Kotschy — Monor (Borbás 17 : 736, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budayana* Heuff. — Balatonfüred, Arács (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa var. *Budensis* Borb. — Badacsony, Keszthely Szentkirályszabadja, Arács, Balatonfüred (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *crispata* Stev. — Balatonfüred, Fonyód (Borbás 19 : 336, sub *Neuroterus ostreus*); Herczeg, Ság-hegy (Borbás 13 : 178, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *diversifrons* Borb. — Monor (Borbás 17 : 740, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *microbalanos* Boreau. — Keszthely, Badacsony (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pendulina* Kit. — Tihany és Balatonfüred dombjain; a Malom-völgyében, de már Szentkirályszabadja határában, Arács hegyein, Szigliget erdejében (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pinnatifida* Gm. — Arács, Badacsony, Vanyarcz, Keszthely (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *platyloba* Vuk. — Badacsony (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *prionata* Baeck. — Balatonfüred és Badacsony (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Streimii* Heuff. — Badacsony, Balatonfüred parkjában (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. pontica Koch — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 28).

Qu. robur L. — Budapest: Margit-sziget (Balás 2 : 28); Zugliget (Szépligeti 51 : 19); Vas vm.: Taród-hegy (Borbás 13 : 727, sub *Neuroterus ostreus*); Héviz, Siófok, Kistréce, Bakónak (Borbás 19 : 331, sub *Neuroterus ostreus*); Gödöllő (Szépligeti 52 : 215); Nagytapolcsány mellett az új malomnál (Hruby apud Baudyš 9 : 365).

Qu. robur L. var. *australis* Heuff. — Rónádfa Baranya vm.-ben (Borbás 17 : 728, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. robur L. var. *brevipes* Heuff. — Apatin Bács-Bodrog vm.-ben (Borbás 17 : 727), sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. robur L. var. *borealis* Heuff. — Apatin (Borbás 17 : 729, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. robur L. var. *cylindrocarpa* Borb. — Monor, Apatin, Bukin, Kőrösladány (Borbás 17 : 730, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. robur L. var. *pectinata* Kirchn. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. robur L. var. *perrobusta* Borb. — Vanyarc (Borbás 19 : 332, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. robur L. var. *puberula* Lasch. — Monor (Borbás 17 : 723, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. robur L. var. *trichopoda* Borb. et Csató — Monor (Borbás 17 : 728, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. semilanuginosa Borb. (*Qu. lanuginosa* × *robur*) — Pilis, Monor (Borbás 17 : 733, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. semilanuginosa Borb. var. *Balatonensis* Bor. — Keszthely erdeiben (Borbás 19:352, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Hárs-hegy (Borbás apud Baudyš 7:112); Lipótmező (Paszlavszky 39:260); Gödöllő (Szépligeti 52:215).

Qu. sessiliflora Salisb. „Csumás eltérés“ — Badacsony, Vörösberény, Kistréce, Bakónak körül, Csapi-hegy (Borbás 19:352, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *aurea* Wierzb. és var. *Welandii* Heuff. — A Balaton partján (Borbás 19:333, sub *Neuroterus ostreus*).

Qu. sp. — Budapest: Hárs-hegy (Szépligeti 52:215); Állatkert (Mocsáry 35:31); Debrecen (Biró apud Paszlavszky 40:224); Arbe (Rab) szigete (Méhés 34:209).

167. *Andricus pseudoinflator* Tavar. — Gd.

Gubacs az *Andricus inflator* Htg. (lásd Moesz dolgozatában 188. szám alatt) gubacsához hasonló, de annál kisebb (6 mm hosszú és 5 mm széles).

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10:22); Kamaraerdő (Balás 4:122).

168. *Andricus quadrilineatus* Htg. — Gd.

—3 mm magas, —2 mm átmérőjű gubacs májusban a (meg nem vastagodott) virágzati tengelyen jelenik meg. Felülete kopasz, kezdetben zöld, majd elbarnul; hosszanti bemélyedések haladnak rajta végig.

Qu. semilanuginosa Borb. — Monor (Borbás 17:734, sub *Andricus glabriusculus* Schenk).

169. *Andricus quercus-corticis* L. — Gd.

Agam generáció (193.).

Qu. sp. — Újhely (Biró apud Paszlavszky 40:225); Bereckzi (Mocsáry 35:30, sub *Andricus corticis*).

170. *Andricus quercus-radicis* F. — Gd.

Szexuális generáció (195. és 200.).

Qu. ilex L. — Arbe (Rab) szigete (Méhés 34:209).

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Lipótmező (M-

csáry 35 : 31, sub *Andricus trilineatus* Htg.); Cirkvenica (Baudyš 10 : 27).

Qu. sessiliflora Salisb. — Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 112, sub *Cynips qu. rad.*)

Qu. sp. — Novi-Vinodol (Méhész 34 : 209).

Agam generáció (147.).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Hárs-hegy (Paszlavszky 39 : 262, sub *Andricus radiceis*).

Qu. sp. — Budapest: Sváb-hegy (Jankó apud Paszlavszky 40 : 224); Kamaraerdő, Czéke, Varranó (Mocsáry 35 : 31, sub *Andricus radiceis*).

171. *Andricus quercus-ramuli* L. — Gd.

Szexuális generáció (231.).

Qu. lanuginosa Lam. et *sessiliflora* Salisb. — Budapest: Vadaskert, Zugliget (Mocsáry 35 : 31, sub *Andricus ramuli*).

172. *Andricus rhizomae* Htg. (192.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 27).

173. *Andricus Seckendorfi* Wachtl (237.) — Gd.

Qu. ilex L. — Arbe szigete (Méhész 34 : 209).

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Lipótmező (Szépligeti 51 : 19); Balatonfüred (Borbás 19 : 335).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budensis* Borb. — Badacsony (Borbás 19 : 335).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Hárs-hegy (Mocsáry 35 : 32).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *macroloba* Borb. — Szigliget (Borbás 19 : 335).

Qu. sp. — Budapest: Sváb-hegy (Mocsáry 35 : 31); Máriaremete (Szépligeti 51 : 19).

174. *Andricus seminationis* Adl. — Gd.

Orsó-alakú, 6—12 mm hosszú, nyeles, vagy ülő gubacsai a megvastagodott és le nem hulló virágzati tengelyen helyezkednek el. Felületük ritkásan szőrözött s rajta zöld vagy piros hosszanti kiemelkedések haladnak végig. Olykor a levél-lemez szélén, vagy a fő-éren is kifejlődik e faj gubacsai.

mely esetben a levél a gubacsig kimetszett. Májusban jelenik meg, majd júniusban lehullik.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 22).

Qu. robur L. — Budapest: Vadaskert (Mocsáry 35 : 31); Felsőszentmihály, Vasaskőfalva, Torda, Kolozsvár (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 75).

175. *Andricus solitarius* Fonsc. (166.) — Gd.

Qu. ilex L. — Rab (Arbe) szigete (Méhés 34 : 210).

Qu. Kanitziana Borb. — Apatin (Borbás 17 : 732, sub *Aphilotrix solitarius*).

Qu. lanuginosa Lam. — Zakalj (Mocsáry 35 : 31); Selce, Cirkvenica és Tribalj között (Baudyš 10 : 26).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budensis* Borb. — Bukin Temes vm.-ben (Borbás 17 : 738).

Qu. lanuginosa Lam. var. *erythrolepis* Vukot. — Monor (Borbás 17 : 740, sub *Aphilotrix solitarius*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pendula* Kit. — Arács körül (Borbás 19 : 335, sub *Aphilotrix solitaria*).

Qu. lanuginosa var. *Streimii* Heuff. — Monor (Borbás 17 : 740, sub *Aphilotrix solitaria*).

Qu. semilanuginosa Borb. — Pilis és Monor (Borbás 17 : 735).

Qu. sessiliflora Salisb. — Zakalj (Mocsáry 35 : 31); Cirkvenica (Baudyš 10 : 18); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 112).

Qu. sessiliflora Lam. var. *Welandii* Heuff. — A Balaton partján (Borbás 19 : 335, sub *Aphilotrix solitarius*).

Qu. sp. — Czéke Zemlén vm.-ben (Biró apud Paszlavszky 40 : 224); Turnjic és Orehovica (Mocsáry 35 : 31); Novi-Vinodol „a rendszeren fejlődött példányok mellett nagy számban egész apró, teljes szélességükkel ülő példányokat is találtam. Ezeknek falazata sokkal vékonyabb. Majdnem finom üvegszerű. Sajnos pontosabb vizsgálatra nem voltak alkalmasak, mert darázshoz nem tudtam hozzájutni“ (Méhés 34 : 209).

176. *Andricus superfetationis* Paszl. (238.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Hárs-hegy (Paszlavszky 41 : 3, sub *Cynips superfetationis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pendulina* Kit. — Zágráb (Borbás 15 : 364, sub *Cynips superfetationis*).

Qu. pseudoturneri C. Sch n. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 28).

Qu. robur L. — Peszér (Vá ngel apud Pasz la vsz ky 39 : 264, sub *Cynips superfetationis*); Hévíz, Siófok, Kistrécese, Bakónak, Csapi-hegy (Borbás 19 : 331); Bezdán Baranya vm.-ben „Úgy látszik, itt nem ritkaság“ (Borbás 15 : 364, sub *Cynips superfetationis*).

Qu. robur L. var. *hiemalis* Stev. — Bezdán, Baranya vm.-ben (Borbás 15 : 364, sub *Cynips superfetationis*).

177. *Andricus testaceipes* Htg. — Gd.

Szexuális generáció (201.).

Qu. ilex L. — Arbé szigete (Méh es 34 : 209).

Qu. robur L. — Peszér (Vá ngel apud Pasz la vsz ky 39 : 160).

Qu. robur L. var. *cylindrocarpa* Borb. — Monor (Borbás 17 : 730).

Qu. semilanuginosa Borb. — Monor (Borbás 17 : 734).

Qu. sessiliflora Salisb. — Otacac Lika-Korbava vm.-ben (Obenberger apud Baudyš 6 : 119).

Qu. sp. — Kamaraerdő (Mocsá ry 35 : 31); Novi-Vinodol (Méh es 34 : 209).

Agam generáció (191.)

Qu. sessiliflora Salisb. — Budafok (Pasz la vsz ky 39 : 262, sub *Andricus Sieboldii*).

Qu. sp. — Kamaraerdő (Mocsá ry 35 : 31, sub *Andricus Sieboldii*).

178. *Biorrhiza pallida* Oliv. — Gd.

Szexuális generáció (149.).

Qu. lanuginosa Lam. — Balatonalmádi (Borbás 19 : 335, sub *Biorrhiza terminalis*); Cirkvenica; Bribir közelében; Kacjak (Baudyš 10 : 26); Cilicinovo (Mocsá ry 35 : 29, sub *Biorrhiza terminalis*); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 113); Vértesszöllős (Balás 5 : 327).

Qu. lanuginosa Lam. var. *dasymicrocarpa* Borb. — Monor (Borbás 17 : 737, sub *Andricus terminalis*).

Qu. robur L. — Bereczki (Mocsáry 35 : 29, sub *Biorhiza terminalis*).

Qu. robur L. var. *fastigiata* D. C. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sessiliflora Salisb. — Cilicinovo (Mocsáry 35 : 29, sub *Biorhiza terminalis* Fabr.); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 112); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *aurea* Wierzb. — A Balaton partján (Borbás 19 : 333, sub *Andricus terminalis*).

Qu. sp. — Peszér (Váγγελ apud Paszlavszky 40 : 226); Tasnád (Biró apud Paszlavszky 40 : 226); Pécel (Paszlavszky 40 : 226); Arad, Nagymaros, Sátoraljaújhely, Bereczki (Mocsáry 35 : 29, sub *Biorhiza terminalis*); Rab szigete (Méhés 34 : 210); Novi-Vinodol (Méhés 34 : 208).

Agam generáció (146.).

Qu. lanuginosa Lam. — Draga (Mocsáry 35 : 29, sub *Biorhiza aptera*).

Qu. robur L. — Péczel (Mocsáry 35 : 29, sub *Biorhiza aptera*).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Lipótmező; Draga (Mocsáry 35 : 29, sub *Biorhiza aptera*).

Qu. sp. — Farkasd Pest vm.-ben (Biró apud Paszlavszky 40 : 226); Sátoraljaújhely, Kassa, Szászrégen (Mocsáry 35 : 29, sub *Biorhiza aptera*); Ratzersdorf (Palevkovics apud Szép 50 : 72, sub *Cynips aptera*).

179. *Chilaspis nitida* Gir. — Gd.

Agam generáció (125.).

Qu. robur L. — Felsőszentmihály („Padurea dela Mormântul lui Mihai Viteazul“ — Ghiuta 25 : 154, sub *Chilaspis Löwi*).

Qu. sessiliflora Salisb. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314).

Sexuális generáció (140.) — A Moesz által synonym-ként említett *Chilaspis Löwi* csak az agam generáció synonymja.

180. Cynipidarum gen. et sp. (Houard No. 1217.)
— Gd.

Gubacs tojásdad, 1.5—2 mm nagy, sárga színű, vékony falú, egészen, vagy félig a rügybe süllyesztett. A gubacsdarázs a második év tavaszán hagyja el a gubacsot.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 22).

181. Cynipidarum gen. et sp. (Houard No. 1250.)
— Gd.

Vesszőkön a rügyek helyén fejlődő, körte-alakú, kezdetben zöld, később föld-színű gubacsok, melyek felületét apró szemölcsök fedik.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 26).

182. Cynipidarum gen. et sp. (Houard No. 1274.)
— Gd.

A rügyek helyén, rendszerint többesével fejlődő, serleg-alakú, felül össze-szűkülő gubacsok. Széle többé-kevésbé majdnem mindig karélyos. Bemélyedése rendszerint mély és keskeny, de lehet sekély is, vagy teljesen hiányozhat.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 26).

182/a. Cynipidarum gen. et sp. — Gd.

Gubacs a vesszők oldal-rügyeiből tör elő, s azokból teljesen kiemelkedik. Korong-alakú, 4 mm széles, 1.5 mm magas. A széle kissé hullámos, közepén pedig apró, pont-szerű kiemelkedést visel. Utóbbinak közelében van a röplyuk. A gubacs felülete gyengén pillás.

Qu. sessiliflora Salisb. — Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 8 : 4).

183. Cynips ambigua Trotter — Gd.

Gubacs a *Cynips amblycera* gubacsához (lásd Moesz 185. szám) hasonlít, de ennek kúpos kinövései vaskosabbak és nem hegyben, hanem szemölcsben végződnek. A belső gubacs teljesen összenőtt a külső gubaccsal, fala fás. A gubacs felszíne síma, a kúpos kinövés felső részén gyűrű-alakban repedezett.

Qu. lanuginosa Lam. — Felsőszentmihály (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 75—76); Cirkvenica (Baudyš

10 : 26); Klotildliget mellett a Pilis-hegységben (Balás 4 : 122).

184. Cynips amblycera Gir. (185.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 26); Agostyán és Vértesszőllős (Balás 5 : 327).

Qu. sp. — Budapest: Lipótmező, Kamaraerdő, Farkasvölgy, Széchenyi-hegy; Budafok (Paszlavszky 39 : 263; Mocsáry 35 : 29).

185. Cynips aries Mayr (180.) — Gd.

Qu. robur L. — Budapest: Kertészeti Akadémia, Margitsziget (Balás 2 : 28); Zágráb (Mocsáry 35 : 29); Órsújfalu és Vértesszőllős (Balás 5 : 327).

Qu. robur L. *var. fastigiata* DC. Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sp. — Peszér (Váγγελ apud Paszlavszky 40 : 226); Debrecen, Tasnád (Biró apud Paszlavszky 40 : 226); Czéke Zemplén vm.-ben (Mocsáry 35 : 29).

186. Cynips caliciformis Gir. (155.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — A Balaton partján (Borbás 19 : 335); Budapest: Hármashatár-hegy (Dietz apud Paszlavszky 40 : 226).

Qu. lanuginosa var. crispata Stev. — Vas vm.: Herczeg, Sághegy (Borbás 13 : 178).

Qu. lanuginosa Lam. *var. oblongifrons* Borb. — Apatin (Borbás 17 : 736).

Qu. lanuginosa Lam. *var. prionata* G. Beck. — Balatonfüred, Badacsony (Borbás 19 : 335).

Qu. lanuginosa Lam. *var. Vukotinovicii* Borb. — Apatin Bács-Bodrog vm.-ben (Borbás 17 : 739).

Qu. robur L. — Bakónak, Csapi-hegy, Hévíz, Kisrécese, Siófok (Borbás 19 : 332); Peszér (Váγγελ apud Paszlavszky 40 : 226).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Hármashatár-hegy (Mocsáry 35 : 30).

Qu. sp. — Budapest: Lipótmező, Kamaraerdő, Vadaskert (Paszlavszky 39 : 263); Zugliget (Szépligeti 51 : 20; Mocsáry 35 : 30); Novi-Vinodol (Méhés 34 : 208).

187. *Cynips caput-medusae* Htg. (145., 235.) — Gd.

Qu. Budenziana Borb. — Lugos (Borbás 18 : 27).

Qu. conferta Kit. — Sistarovec és Lippa (Gabnay apud Paszlavszky 40 : 225; Mocsáry 35 : 30).

Qu. conferta Kit. var. *spectabilis* Kit. — Lippa (Borbás 16 : 155).

Qu. Kanitziana Borb. — Apatin (Borbás 17 : 732).

Qu. lanuginosa Lam. — A Balaton partján (Borbás 19 : 335); Herkulesfürdő mellett a Domugled-hegyen (Kalandra apud Baudyš 12 : 60); Cavle (Mocsáry 35 : 30); Tribalj, Bribir, Novi, Cirkvenica (Baudyš 10 : 21).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budayana* Heuff. — Fonyód (Borbás 19 : 335).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budensis* Borb. — Badacsony, Arács, Szentkirályszabadja, Balatonfüred, Keszthely (Borbás 19 : 335).

Qu. lanuginosa Lam. var. *crispata* Stev. — Balatonfüred, Fonyód (Borbás 19 : 336).

Qu. lanuginosa Lam. var. *dasyppinnatifida* Borb. — Temes megyei homok-pusztá (Borbás 17 : 735).

Qu. lanuginosa Lam. var. *diversifrons* Borb. — Apatin (Borbás 17 : 740).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pachytricha* Borb. — Monor (Borbás 17 : 740).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pendulina* Kit. — Tihany és Balatonfüred dombjain, Szentkirályszabadja határában (a malom völgyében); Arács hegyein, Szigliget erdejében (Borbás 19 : 335).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pinnatifida* Gmel. — Arács, Badacsony, Keszthely, Vanyarcz (Borbás 19 : 335).

Qu. robur L. — Peszér (Váγγελ apud Paszlavszky 40 : 225; Mocsáry 35 : 30).

Qu. sessiliflora Salisb. — A Balaton partján (Borbás 19 : 332); Cavle (Mocsáry 35 : 30); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 76); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 9 : 365).

Qu. sp. — Arad, Orehovica (Mocsáry 35 : 30).

188. Cynips conglomerata Gir. (158.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Budafok (Paszlavszky 39 : 263); Budapest (Mocsáry 35 : 30); Cirkvenica (Baudyš 10 : 26); Vértesszőllős (Balás 5 : 327).

Qu. robur L. — Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 112); Őrsújfalú és Tata (Balás 5 : 327).

Qu. robur L. var. *tardiflora* Tschern. — Bukin Temes vm.-ben (Borbás 19 : 727).

Qu. sessiliflora Salisb. — Keszthely, Badacsony (Borbás 19 : 332); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 112); Agostyán (Balás 5 : 328).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *aurea* Wierzb. — A Balaton partján (Borbás 19 : 333).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *laciniata-crispa* Hesse. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sp. — Parád (Szépligeti 51 : 20); Sztrecsnó Szépligeti 51 : 20); Peszér; Apáti Somogy vm.-ben (Paszlavszky 39 : 263); Sátoraljaújhely, Zágráb, Orehovica (Mocsáry 35 : 30); Beregszász (Biró apud Paszlavszky 40 : 226; Mocsáry 35 : 30); Vinna Ung vm.-ben (Dietz apud Paszlavszky 40 : 226; Mocsáry 35 : 30); Sata Borsod vm.-ben (45 : 7).

189. Cynips conifica Htg. (186.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Vadaskert; Fiume (Mocsáry 35 : 30); Semicevici és Cirkvenica (Baudyš 10 : 23); Vértesszőllős (Balás 5 : 327).

Qu. robur L. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 28), Vadaskert (Szépligeti 52 : 215).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Vadaskert (Mocsáry 35 : 30).

Qu. sp. — Budapest: Sváb-hegy, Kamaraerdő; Sátoraljaújhely, Orehovica (Mocsáry 35 : 30).

190. Cynips coriaria Haimh. (176.) — Gd.

Qu. Budenziana Borb. — Lugos (Borbás 18 : 27).

Qu. lanuginosa Lam. — Peszér (Váγγελ apud Paszlavszky 40 : 226); Orehovicza (Mocsáry 35 : 30); Tribalj, Cirkvenica (Baudyš 10 : 22); Vértesszőllős (Balás 5 : 327).

Qu. lanuginosa Lam. var. *brachyphylla* Kotschy — Monor (Borbás 17 : 736).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Streimii* Heuff. — Déliblát, Monor (Borbás 17 : 740); Badacsony, Balatonfüred parkjában (Borbás 19 : 335).

Qu. lanuginosa Lam. var. *subconferta* Borb. — Bukin és Brezdán (Borbás 17 : 736).

Qu. semilanuginosa Borb. — Monor (Borbás 17 : 734).

Qu. sessiliflora Salisb. — Trecsénteplicz (Fuksa apud Baudyš 8 : 4); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 9 : 365).

Qu. sp. — Simontornya (Horváth apud Paszlavszky 40 : 226); Magyarcsaholy, Tasnád (Biró apud Paszlavszky 40 : 226); Lippa (Gabnay apud Paszlavszky 40 : 226); Draga (Mocsáry 35 : 30).

191. *Cynips coriaria* Haimh. var. *lusitanica* Kieff. — Gd.

Gubacs a tőalakéhoz hasonló, de kisebb, kevesebb lárva-kamrával, kevesebb és rövidebb nyúlvánnyal.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 23).

192. *Cynips coronata* Gir. (175.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — A Balaton partján (Borbás 19 : 335, sub *Cynips glutinosa* v. *coronata*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budenzis* Borb. — Badacsony, Arács, Szentkirályszabadja, Balatonfüred, Keszthely (Borbás 19 : 335, sub *Cynips glutin.* var. *coronata*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *crispata* Stev. — Vas vm.: Herczeg és Sághegy (Borbás 13 : 178, sub *Cynips glutin.* v. *coronata*); Balatonfüred és Fonyód (Borbás 19 : 336, sub *Cynips glutin.* v. *coronata*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *oblongifrons* Borb. — Apatin (Borbás 17 : 736, sub *Cynips glutin.* var. *coronata*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pendulina* Kit. — Tihany és Balatonfüred dombjain, Szentkirályszabadja határában, Arács hegyein, Szigliget erdejében (Borbás 19 : 335, sub *Cynips glutinosa* v. *coronata*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pinnatifida* Gm. — Arács,

Badacsony, Vanyarcz, Keszthely (Borbás 17 : 736, sub *Cynips glutinosa* v. *coronata*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *subconferta* Borb. — Bukin és Bezdán (Borbás 17 : 736, sub *Cynips glutinosa* v. *coronata*).

Qu. robur L. — Budapest: Margit-sziget (Balás 2 : 28).

Qu. sessiliflora Salisb. — Badacsony (Borbás 19 : 352, sub *Cynips glutinosa* v. *coronata*).

Qu. sp. — Cavle (Mocsáry 35 : 50, sub *Cynips glutinosa* v. *coronata*).

193. *Cynips corruptrix* Schlecht d. (186.) — Gd.

Qu. monticola M n c h x. — Budapest: Állatkert (Paszlavszky 40 : 226; Mocsáry 35 : 50).

Qu. robur L. — Agostyán, Komárom, Őrsújfalú és Vérteszöllős (Balás 5 : 527).

Qu. sp. — Mád, Czéke (Mocsáry 35 : 50); Debrecen és Tasnád (Biró apud Paszlavszky 40 : 226); Enyiczke Abauj-Torna vm.-ben (Paszlavszky 40 : 226).

194. *Cynips dentimitrata* (Rejtő) Balás nova comb. — Gd.

Gubacs a tölgy-kupacs alapjából ered. Felszíne vörösbarna színű, fényes, ragadós. Fala fás. Magassága —25 mm, szélessége —20 mm. Egy alsó és egy felső részre különül. Az alsó rész félgömb alakú, az alján több nyúlvánnyal; ez a rész sisak-módjára fedi a kupacsot. A felső rész lapos, a szélén sallangos. A felső és alsó részt egy nyélszerű elkeskenyedő rész kapcsolja egybe. Ebben a nyélszerű részben van a vékonyfalú belső gubacs.

Syn.: *Cynips glutinosa* var. *dentimitrata* Rejtő in Erdészeti Lapok XXVI. 1887. p. 48.; *Cynips glutinosa* var. *mitrata* Borbás in Erdészeti Lapok XXV. 1886. p. 744—748. (non Mayr); *Cynips mayri* Kieffer in Bull. Soc. Ent. France 1897. p. 8. 125; Kieffer in Schulze, Das Tierreich, Lief. 24. 1910. p. 452 (ubi syn.).

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 21).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Tommasinii* Kotschy — Szlavónia (Illés apud Borbás 55 : 744, sub *Cynips glutinosa* var. *mitrata*).

Qu. lanuginosa Lam. var. ? — Történelmi Magyarország területéről (Rejtő 56 : 48).

195. *Cynips galeata* Gir. (179.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica és Tribalj (Baudyš 10 : 23); Agostyán és Vértesszöllős (Balás 5 : 327).

Qu. robur L. — Budapest: Margit-sziget és Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 28); Torda: Sós-fürdő („Baile sarate-Turda“ — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 75); Komárom és Őrsújfalu (Balás 5 : 327).

Qu. robur L. var. *fastigiata* DC. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budafok (Paszlavszky 39 : 263; Mocsáry 35 : 30).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *laciniata crispa* Hesse. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sp. — Budapest: Lipótmező, Vadaskert, Kamaraerdő, Farkasvölgy (Paszlavszky 39 : 263; Mocsáry 35 : 30); Novi-Vinodol (Méhész 34 : 208).

196. *Cynips gallae-tinctoriae* Oliv. (154.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Orehovica (Mocsáry 35 : 31, sub *Cynips tinctoria*).

Qu. robur L. — Torda („Baile Sarate-Turda“ — Ghiuta 25 : 155, sub *Cynips tinctoria*); Újbánya (Szépligeti 52 : 215, sub *Cynips tinctoria*).

Qu. sessiliflora Salisb. — Orehovicza (Mocsáry 35 : 31, sub *Cynips tinctoria*).

Qu. sp. — Peszér (Váγγελ apud Paszlavszky 40 : 226); Beregszász, Tasnád (Biró apud Paszlavszky 40 : 226); Turnjic (Mocsáry 35 : 31, sub *Cynips tinctoria*); Novi-Vinodol (Méhész 34 : 208).

197. *Cynips glutinosa* Gir. (159.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Kamaraerdő (Paszlavszky 39 : 262).

Qu. robur L. — Nagytapolcsány mellett az új malomnál (Hruby apud Baudyš 9 : 365).

Qu. sessiliflora Salisb. — A Mecsekben Pécs mellett (Maly apud Baudyš 10 : 18); Kamaraerdő (Paszlav-

s z k y 39 : 262; M o c s á r y 35 : 30); P ö s t y é n k ö z e l é b e n (F u k s a a p u d B a u d y š 9 : 365).

Qu. sp. — B e r e g s z á s z (B i r ó a p u d P a s z l a v s z k y 40 : 226).

198. Cynips Hartigi K o l l. (182.) — Gd.

Qu. sp. — T u r n j i c, O r e h o v i c a, B u c c a r i (M o c s á r y 35 : 30).

199. Cynips hungarica H t g. (153.) — Gd.

Qu. lanuginosa L a m. — T e m e s v á r (F a r s k y a p u d B a u d y š 12 : 60).

Qu. robur L. — B u d a p e s t: L i p ó t m e z ő (P a s z l a v s z k y 39 : 262); T a r ó d - h e g y (B o r b á s 13 : 177); H é v í z, K i s r é c s e, B a k ó n a k, C s a p i - h e g y (B o r b á s 19 : 331); K i s t a p o l c s á n y (A m b r o z e k a p u d B a u d y š 7 : 112); Ő r s ú j f a l u (B a l á s 5 : 327).

Qu. robur L. *var. concordia* K i r c h n. — B u d a p e s t: K e r t é s z e t i A k a d é m i a (B a l á s 2 : 29).*

Qu. robur L. *var. tardiflora* T s c h e r n. — B u k i n T e m e s v m.-ben (B o r b á s 17 : 727).

Qu. sp. — P e s z é r (V á n g e l a p u d P a s z l a v s z k y 40 : 225); L i p p a (G a b n a y a p u d P a s z l a v s z k y 40 : 225; M o c s á r y 35 : 30); D e b r e c e n (i f j. P o l i n s z k y E m i l a p u d P a s z l a v s z k y 39 : 262); D e r e g n y ő (P a s z l a v s z k y 39 : 262; M o c s á r y 35 : 30); N a g y v á r a d, A r a d, Z á g r á b (M o c s á r y 35 : 30); B u d a p e s t: H á r s - h e g y é s Z u g l i g e t; S z t r e c s n ő (S z é p l i g e t i 51 : 20).

200. Cynips infectoria H t g. (152.) — Gd.

Qu. lanuginosa L a m. — C i r k v e n i c a é s S e l c e (B a u d y š 10 : 25).

201. Cynips Kollari H t g. (151.) — Gd.

Qu. lanuginosa L a m. O r e h o v i c a (M o c s á r y 35 : 30); C i r k v e n i c a é s T r i b a l j (B a u d y š 10 : 25); V é r t e s s z ő l l ő s é s Ő r s ú j f a l u (B a l á s 5 : 327).

Qu. Lucombeana H o l w. — B u d a p e s t: K e r t é s z e t i A k a d é m i a (B a l á s 2 : 27).

Qu. pontica K o c h. — B u d a p e s t: K e r t é s z e t i A k a d é m i a (S i p o s J. a p u d B a l á s 2 : 28).

Qu. robur L. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 28); Taród-hegy Vas vm.-ben (Borbás 5 : 177); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 112).

Qu. robur L. var. *fastigiata* DC. — Szerdahely (Baudyš 7 : 115).

Qu. sessiliflora Salisb. — Orehovica (Mocsáry 35 : 30); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 112); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314).

Qu. sp. — Parád (Szépligeti 51 : 20; Mocsáry 35 : 30); Újbánya, Borosznó (Szépligeti 52 : 215); Peszér, Kiszentmiklós, Kalocsa, Visegrád, Simontornya, Fertő-tó, Nagymaros, Lippa (Mocsáry 35 : 30); Peszér, Deregyő (Paszlavszky 39 : 265); Enyicke (Paszlavszky 40 : 224); Magyarcsaholy (Biró apud Paszlavszky 40 : 224); Lippa (Gabnay apud Paszlavszky 40 : 224); Novi-Vinodol (Méhész 34 : 208).

Qu. Yellowi Hort. — Budapest: Állatkert (Paszlavszky 40 : 226; Mocsáry 35 : 30).

202. *Cynips Kollari* Htg. var. *minor* Kieff. — Gd.

A tóalaknál kisebb (—10 mm átmérőjű) gubacsok, melyek lárva-kamráját a gubacs külső falától élesen elkülönülő belső gubacs zárja körül.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 26).

203. *Cynips lignicola* Htg. (157.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Vértesszőlős (Balás 5 : 327).

Qu. lanuginosa Lam var. *Budayana* Heuff. — Keszthely (Borbás 19 : 335).

Qu. monticola Mch. — Budapest: Állatkert (Paszlavszky 40 : 226; Mocsáry 35 : 30).

Qu. robur L. — Budapest: Margit-sziget (Balás 2 : 28); Palin puszta Nagykanizsa mellett (Fuksa apud Baudyš 10 : 17); Nagytapolcsány mellett az új malomnál (Hruby apud Baudyš 9 : 365); Jókút és Bod („Mezi Kutya Brockym“ — Baudyš 8 : 4).

Qu. robur L. var. *fastigiata* DC. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sessiliflora Salisb. — Pöstyén közelében (Fuksa

apud Baudyš 7:112); Agostyán, Komárom, Órsújfalu (Balás 5:327).

Qu. Yellovi Hort. — Budapest: Állatkert (Paszlavszky 40:226; Mocsáry 35:30).

Qu. sp. — Debrecen (Biró apud Paszlavszky 40:226); Kalocsa, Visegrád, Nagymaros, Tasnád, Magyarcsaholy (Biró apud Paszlavszky 40:226); Zágráb és Orehová (Mocsáry 35:30); Peszér (Paszlavszky 39:263); Deregnő (Biró apud Paszlavszky 39:263); Péczel (Kuty apud Paszlavszky 40:226).

204. *Cynips mitrata* Mayr (171.) — Gd.

Qu. sessiliflora Salisb. — Szlavónia: „Határőrvidék erdei“ (Pausinger apud Dietz 21:488, sub *Cynips mitrata* var. *minor*).

Qu. sp. — Czéke Zemplén vm.-ben (Mocsáry 35:30, sub *Cynips glutinosa* var. *mitrata*).

205. *Cynips polycera* Gir. (178.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Pestszentlőrincz (Szépligeti 51:20); Cirkvenica és Bribir Modrus-Fiume vm.-ben (Baudyš 10:23); Déva környékén (Borza apud Borza-Ghiuta 20:75).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budayana* Heuff. — Balatonfüred (Borbás 19:335).

Qu. sessiliflora Salisb. — Klana (Mocsáry 35:30).

Qu. sp. — Bereczki, Vezica (Mocsáry 35:30); Beregszász (Biró apud Paszlavszky 40:226); Novi-Vinodol (Méhés 34:208).

206. *Cynips polycera transversa* Kieff. — Gd.

Gubacsá hasonlít a *Cynips polycera* gubacsához (lásd Moesz 178. szám), de nem harang-, hanem kúp-alakú; felső, lapos része nem kerek, hanem eliptikus és a belső-gubacs falának metszete nem csíkozott.

Qu. sp. — Novi-Vinodol (Méhés 34:208).

207. *Cynips polycera* var. *subterranea* Gir. (169.) — Gd.

Qu. sessiliflora Salisb. — Budafok (Paszlavszky 39:263; Mocsáry 35:30).

Qu. sp. — Budapest: Kamaraerdő (M o c s á r y 35 : 30);
Visegrád (Természettud. Közl. vol. 28. p. 510.).

208. *Cynips quercus-calicis* B u r g s d. (236.) — Gd.

Qu. Budenziana B o r b. — Lugos (B o r b á s 18 : 27, sub
Cynips calycis).

Qu. lanuginosa L a m. — Budapest: Vadaskert (P a s z -
l a v s z k y apud B o r b á s 14 : 539).

Qu. robur L. — Budapest: Állatkert, Lipótmező, Hárs-
hegy (P a s z l a v s z k y 39 : 262, sub *Cynips calycis*); Margit-
sziget (B a l á s 2 : 28); Vas vm.: Taród-hegy, Gódfa, Herczeg
(B o r b á s 13 : 177, sub *Cynips calycis*); Hévíz, Siófok, Kis-
récse, Bakónak, Csapi-hegy, a récsi állomásnál (B o r b á s
19 : 332, sub *Cynips calycis*); Pregrada (M o c s á r y 35 : 30,
sub *Cynips calycis*); Nagytapolcsány („Kulhany u Topolcan“
— H r u b y apud B a u d y š 9 : 365); Modor Pozsony mellett
(B a u d y š 9 : 365).

Qu. robur L. var. *borealis* H e u f f. — Apatin (B o r b á s
18 : 729).

Qu. robur L. var. *brevipes* H e u f f. — Lipótfalva (Lei-
persdorf), Kőszeg és Bögöte (B o r b á s 13 : 177, sub *Suska-*
gubacs“); Apatin Bács-Bodrog vm.-ben (B o r b á s 17 : 727,
sub *Cynips calycis*); Budapest: Farkasvölgy (B o r b á s 14 :
539).

Qu. robur L. var. *concordia* K i r c h n. — Budapest: Ker-
tészeti Akadémia (B a l á s 2 : 29).

Qu. robur L. var. *cylindrocarpa* B o r b. — Apatin, Bukin
(B o r b á s 17 : 730).

Qu. robur L. var. *hiemalis* S t e v. — Temesvár (B o r b á s
17 : 727); Apatin és Bukin (B o r b á s 17 : 728); Keszthely,
Balatonfüred, Arács, Szentkirályszabadja (B o r b á s 19 :
332); Temesvár, a Vörös-csárdán túl Mosnitza felé (B o r b á s
14 : 539); Somogy-vármegyében (K i t a i b e l apud B o r b á s
14 : 539).

Qu. robur L. var. *puberula* L a s c h. — Kisrécse hegyein
(B o r b á s 19 : 332).

Qu. robur L. var. *tricuspidata* J a n k a. — Apatin (B o r -
b á s 17 : 721, sub *Cynips calycis*).

Qu. sessiliflora S a l i s b. var. ? *legitima* S c h u r. („a

tipicus *Quercus sessiliflora*-tól eltér füles, majdnem szívded alapú levelei s egyes, rövid-kocsányú termései által"). — Bögöt Vas vm.-ben (Klap apud Dietz 21 : 486, sub *Cynips calicis*).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *mespilifolia* Walr. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sessiliflora Salisb. var. ? — Csákvári uradalom (Holfeld apud Rejtő 56 : 52).

Qu. sp. — Arad, Szeged, Mád (Mocsáry 35 : 30); Enyiczke (Paszla vszky 40 : 225); „Nagy mennyiségben szedik: Miskolc, Nagyvárad, Arad körül, Baranyában, Somogy vm.-ben és Szlavóniában“ (Dorner 23 : 138, sub „*Suska*“); Bánát: Szentpéter (Horváth apud Erdődi-Divald 24 : 71).

Megjegyzés: E faj gubacsait valamikor cserzésre használták s hazánknak (mint azt Moesz is említi) fontos kiviteli cikke volt. Borbás (14 : 540) megemlíti, hogy „a suskát (*Cynips calycis*) nálunk leginkább a zsidó veszi meg és ő gazdagszik meg belőle. Hiába tanácsolja az idézett „Erdőőr“, hogy azt az erdő birtokosai maguk szedessék“.

209. *Cynips quercus-tozae* Bosc. (160.) — Gd.

Qu. conferta Kit. — Lippa Temes vm.-ben (Gabnay apud Paszla vszky 40 : 225, sub *Cynips argentea*).

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Lipótmező (Paszla vszky 39 : 262, sub *Cynips argentea*); Cilicinovo (Mocsáry 35 : 29, sub *Cynips argentea*); Selce és Cirkvenica (Baudyš 10 : 24).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budensis* Borb. — Badacsony, Arács, Szentkirályszabadja, Balatonfüred, Keszthely (Borbás 19 : 335, sub *Cynips argentea*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *oblongifrons* Borb. — Apatin (Borbás 17 : 736).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pendulina* Kit. — Tihany és Balatonfüred dombjain, a Malom völgyében, de már Szentkirályszabadja határában, Arács hegyein, Szigliget erdejében (Borbás 19 : 335, sub *Cynips argentea*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pinnatifida* Gm. — Vanyarcz (Borbás 19 : 335, sub *Cynips argentea*).

Qu. sp. — Budakeszi (Szépligeti 51:20); Tolna (Horváth apud Paszlavszky 39:261, sub *Cynips argentea*); Orehovica, Zakalj (Mocsáry 35:29, sub *Cynips argentea*); Novi-Vinodol (Méhés 34:208).

210. *Cynips truncicola* Gir. (156.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Vértesszőllős (Balás 5:327).

Qu. robur L. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2:28); Komárom, Őrsújfalu (Balás 5:327).

Qu. sp. — Novi-Vinodol (Méhés 34:208).

211. *Dasyneura libera* Kieff. — Gl.

A levelek színén 2—3 mm átmérőjű felpúposodások, melyek rendszerint nagy számban jelentkeznek. Színük zöldes-sárga, a közepükön és olykor a szélükön is sötétebb árnyalattal. A levél-fonákon a felpúposodásnak megfelelő mélyedésben magános nyű él, mely a talajban alakul át.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10:28).

212. *Diplolepis agama* Htg. (220.) — Gd.

Qu. robur L. — Debrecen (Polinszky apud Paszlavszky 20:265, sub *Dryophanta agama*; Mocsáry 35:30, sub *Dryophanta agama*); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7:112).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Hárs-hegy, Zugliget (Szépligeti 51:20; Mocsáry 35:29, sub *Dryophanta agama*); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:314); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7:112).

Qu. sp. — Beregszász (Biró apud Paszlavszky 21:227, sub *Dryophanta agama*); Szöllőske (Mocsáry 35:29, sub *Dryophanta agama*).

213. *Diplolepis cornifex* Htg. (226.) — Gd.

Qu. sp. — Budapest: Sas-hegy, Vadaskert (Szépligeti 51:20; Mocsáry 35:29, sub *Dryophanta cornifex*); a Fertő-tónál (Mocsáry 35:29, sub *Dryophanta cornifex*); Novi-Vinodol (Méhés 34:208).

214. *Diplolepis disticha* Htg. (224.) — Gd.

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Lipótmező (Paszlavszky 39:265); Zugliget (Mocsáry 35:29).

Qu. sp. — Budapest: Sváb-hegy (M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta disticha*).

215. *Diplolepis divisa* H t g. — Gd.

Szexuális generáció.

A levéllemez szélén, az erek végén, —5 mm hosszú, —2.5 mm átmérőjű, hengerded, vagy tompa-kúp alakú gubacsok. Az alapjuk kissé kiszélesedő, a csúcsuk lekerekített, vagy tompított. Színük zöld, vagy piros. Faluk vékony. Májusban érnek.

Qu. robur L. — Budapest („apud Budapest in *Quercus robore rara*“ — M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta verrucosa* S c h l e c h t d.).

Agam generáció (219.).

Qu. lanuginosa L a m. — Vértesszőllős (B a l á s 5 : 327).

Qu. robur L. — Peszér (V á n g e l apud M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta divisa*).

Qu. sessiliflora S a l i s b. — Oroszújfalu (M i s s u t h apud B a u d y š 9 : 365).

Qu. sp. — Budapest: Zugliget (S z é p l i g e t i 51 : 20; M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta divisa*).

216. *Diplolepis longiventris* H t g. — Gd.

Szexuális generáció.

Gubacs tojás-alakú, kissé kihegyzett; szürkés-zöld színű. Felületét meglehetősen hosszú, fehéres szőrözet borítja. Többnyire idősebb törzsek alvó-rügyeiből tör elő. A gubacs alját nem borítják rügy-pikkelyek. — Májusban érik.

Qu. sessiliflora S a l i s b. — Budapest: Vadaskert (M o c s á r y 35 : 25, sub *Dryophanta similis*).

Qu. robur L. — Kolozsvár („Padurile Faget si Hoia-Cluj“ — G h i u t a apud B o r z a—G h i u t a 20 : 76).

Agam generáció (218.).

Qu. robur L. — Siófok (S z é p l i g e t i apud B o r b á s 19 : 331, sub *Dryophanta longiventris*); Zágráb (M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta longiventris*); Oroszújfalu (M i s s u t h apud B a u d y š 9 : 365).

Qu. sp. — Budapest: Városliget és Állatkert (M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta longiventris*).

217. *Diplolepis quercus* F o u r c. — Gd.

Szexuális generáció.

Gubacsja tojásdad; —5 mm hosszú. Rendszerint az idősebb rügyek alvó-rügyeiből tör elő. Az alját rügypikkelyek fedik. Fala vékony és puha, színe zöld, vagy \pm pirosló. Felületét többnyire piros elálló szőrözet borítja. — Májusban érik.

Qu. lanuginosa L a m. — Budapest: Vadaskert (M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta flosculi*).

Agam generáció (215.).

Qu. conferta K i t. — Temes vm.: Kövesd, Labasincz, Sistarovecz („a sistaroveczi erdőgondnokság egész területén valamennyi korosabb magyartölgy levélzetén voltak gubacsai“ — 47 : 8); Simontornya, Lippa (G a b n a y apud P a s z l a v s z k y 40 : 225; M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta pubescentis* M a y r.); Déva (B o r b á s 16 : 155, sub *Dryophanta folii*).

Qu. conferta K i t. var. *spectabilis* K i t. — Ménes és Orsova (B o r b á s 16 : 155, sub *Dryophanta folii*).

Qu. lanuginosa L a m. — A Balaton partján (B o r b á s 19 : 335, sub *Dryophanta pubescens*); Vesica (M o c s á r y 35 : 29, sub *Drophantha pubescens*).

Qu. lanuginosa L a m. var. *Budensis* B o r b. — Badacsony, Arács, Szentkirályszabadja, Balatonfüred, Keszthely (B o r b á s 19 : 335, sub *Dryophanta folii*).

Qu. lanuginosa L a m. var. *crispata* S t e v. — Balatonfüred, Fonyód (B o r b á s 19 : 336).

Qu. lanuginosa L a m. var. *pendulina* K i t. — Tihany és Balatonfüred dombjain, a Malom-völgyében, de már Szentkirályszabadja határában, Arács hegyein, Szigliget erdejében (B o r b á s 19 : 335).

Qu. sessiliflora S a l i s b. — A Balaton partján (B o r b á s 19 : 332, sub *Dryophanta folii*).

Qu. sp. — Novi-Vinodol (M é h e s 34 : 208).

218. *Diplolepis quercus-folii* L. — Gd.

Szexuális generáció (164.).

Qu. sessiliflora S a l i s b. — Budapest: Vadaskert (P a s z l a v s z k y 40 : 225, sub *Dryophanta Taschenbergi*; M o c s á r y 35 : 29, sub *Dryophanta Taschenbergi*).

Agam generáció (217.)

Qu. calvescens Vuk. (*Qu. lanuginosa* × *Qu. sessiliflora*). — Badacsony tetején, Arács hegyein (Borbás 19 : 335, sub *Dryophanta qu.-folii*).

Qu. lanuginosa Lam. — A Balaton partján (Borbás 19 : 335, sub *Dryophanta scutellaris*); a Mecsekben Pécs mellett (Baudyš 10 : 28).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budayana* Heuff. — Szentkirályszabadja (Borbás 19 : 335, sub *Cynips scutellaris*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budensis* Borb. — Badacsony, Arács, Szentkirályszabadja, Balatonfüred, Keszthely (Borbás 19 : 335, sub *Dryophanta scutellaris*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *crispata* Stev. — Balatonfüred, Fonyód (Borbás 19 : 336, sub *Dryophanta qu.-folii*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pendulina* Kit. — Tihany és Balatonfüred dombjain, a Malom-völgyében, de már Szentkirályszabadja határában, Arács hegyein, Szigliget erdejében (Borbás 19 : 335, sub *Dryophanta scutellaris*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pinnatifida* Gm. — Arács, Badacsony, Vanyarc, Keszthely (Borbás 19 : 335, sub *Dryophanta qu.-folii*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *prionata* G. Beck. — Balatonfüred és Badacsony (Borbás 19 : 335, sub *Dryophanta scutellaris*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Streimii* Heuff. — Badacsony, Balatonfüred (Borbás 19 : 335, sub *Dryophanta scutellaris*).

Qu. robur L. — Zágráb (Mocsáry 35 : 29, sub *Dryophanta folii*); Deregyő (Paszlavszy 39 : 265, sub *Dryophanta folii*); Kolozsvár: Botanikus-kert („Gradina Botanica si Padurile Hoia si Faget-Cluj“ — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 76); Szerdahely (Baudyš 7 : 112); Nagytapolcsány mellett (Hruby apud Baudyš 9 : 365).

Qu. robur L. var. *borealis* Heuff. — Bukin (Borbás 17 : 729, sub *Cynips scutellaris*).

Qu. robur L. var. *perrobusta* Borb. — Vanyarcz (Borbás 19 : 332, sub *Dryophanta qu.-folii*).

Qu. robur L. var. *puberula* Laseh. — Szeghalom (Bor-

bás 17 : 723, sub *Cynips scutellaris*); Zágráb (Mocsáry 35 : 29).

Qu. sessiliflora Salisb. — Zágráb (Mocsáry 35 : 29); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 7 : 112); Oroszújfalú (Missuth apud Baudyš 9 : 365).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *aurea* Wierzb. — A Balaton partján (Borbás 19 : 333, sub *Cynips scutellaris*).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *macroloba* Borb. — Szigliget (Borbás 19 : 333, sub *Cynips qu.-folii*).

Qu. sp. — Budapest: Sváb-hegy; Arad, Fertő-tó, Enyiczke, Újhely, Czeke, Mád, Szerednye (Mocsáry 35 : 29).

219. Eriophyes ilicis typicus Can. (206. *Eriophyes ilicis*) — Ga.

Qu. ilex L. — Senj (Dobiasch apud Moesz 36 : 384, sub *E. ilicis*); Sv. Juraj és Lukovo között a Velebit-hegységben (Dégen apud Moesz 36 : 384, sub *E. ilicis*); Cirkvenica (Baudyš 10 : 30).

220. Eriophyes ilicis var. quercinus (Can.) Nal. (207 *Eriophyes quercinus* Can. és 208. *Epitrimerus Massalongoianus*). — Ga.

Az *Epitrimerus Massalongoianus* Nal. által okozott szabálytalan, elhalványodó foltokat szőrözet nem borítja. A „Magyarország gubacsai”-ban 208. szám alatt, *Epitrimerus Massalongoianus* néven közölt szöszösödés az *Eriophyes ilicis* var. *quercinus* gubacsa.

Qu. sessiliflora Salisb. — Szentjános (Farsky apud Baudyš 11 : 34).

221. Macrodiplosis dryobia Kieff. (202.) — Gl.

Qu. lanuginosa Lam. — Sv. Juraj és Lukovo között a Velebit-hegységben (Dégen apud Moesz 36 : 384); Cirkvenica (Baudyš 10 : 28).

Qu. robur L. — Palin-puszta Nagykanizsa mellett (Fuksa apud Baudyš 10 : 17); Kolozsvár („Padurile Faget si Hoia-Cluj” — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 76) Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 112).

Qu. sessiliflora Salisb. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 18); Otacac Lika-Korbava vm.-ben (Obenberger apud Baudyš 6 : 119); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314).

222. Macrodiplosis sp. — Gl.

A levél széle, vagy a levélkaréj begörbülő. Olykor az egész levél-lemez besodródott. A begörbülő rész sárgás színű. Hasonlít a *Dasyneura piri* (320. szám) gubacsához.

Qu. lanuginosa L a m. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 28).

223. Neuroterus albipes S c h r k. — Gd.**Szexuális generáció.**

Hosszúkás-tojásdad gubacs a leveleken a fő- és oldalerek végén fejlődik ki. Hossza —2 mm, szélessége 1 mm. Kezdetben világoszöld színű és felületét elálló szőrözet borítja; később sárgás színű és rendszerint kopasz. — Májusban érik.

Qu. ilex L. — Árbe szigete (M é h e s 34 : 209).

Qu. lanuginosa L a m. — Pécs mellett a Mecsekben (M a l y apud B a u d y š 10 : 29); Cirkvenica (B a u d y š 10 : 29).

Qu. robur L. — Peszér (V á n g e l apud P a s z l a v s z k y 39 : 265).

Agam generáció (213.).

Qu. Budenziana B o r b. — Lugos (B o r b á s 18 : 27, sub *Neuroterus leviusculus*).

Qu. calvescens V u k. — A Badacsony tetjén, Arács hegyein (B o r b á s 19 : 333, sub *Neurot. leviusculus*).

Qu. conferta K i t. — Szilvás-hegy és Csóka között Krassó-Szörény vm.-ben (B o r b á s 16 : 154, sub *Neurot. leviusculus*).

Qu. lanuginosa L a m. — A Balaton partján (B o r b á s 19 : 335, sub *Neurot. leviusculus*); Cirkvenica (B a u d y š 10 : 29).

Qu. lanuginosa L a m. var. *crispata* S t e v. — Balatonfüred, Fonyód (B o r b á s (19 : 336, sub *Neuroterus leviusculus*).

Qu. lanuginosa L a m. var. *pendulina* K i t. — Tihany, Balatonfüred, Szentkirályszabadja határában, Arács, Szigliget (B o r b á s 19 : 335, sub *Neuroterus leviusculus*).

Qu. lanuginosa L a m. var. *pinnatifida* G m. — Arács, Badacsony, Vanyarcz, Keszthely (B o r b á s 19 : 335, sub *Neuroterus leviusculus*).

Qu. robur L. var. *cylindrocarpa* Borb. — Monor (Borbás 17 : 730, sub *Neuroterus leviusculus*).

Qu. robur L. var. *hiemalis* Stev. — Monor (Borbás 17 : 727, sub *Neurot. leviusculus*).

Qu. semilanuginosa Borb. var. *Balatonensis* Borb. — Keszthely. erdeiben (Borbás 19 : 332, sub *Neurot. leviusculus*).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *aurea* Wierzb. — A Balaton partján (Borbás 19 : 333, sub *Neuroterus leviusculus*).

Qu. sp. — Debrecen és Beregszász (Biró apud Paszlavszky 40 : 227) Szöllőske, Zágráb (Mocsáry 35 : 28, sub *Neuroterus leviusculus*); Novi-Vinodol (Méhés 34 : 208); Arbe szigete (Méhés 34 : 209).

224. *Neuroterus aprilius* Gir. — Gd.

Szexuális generáció (162.).

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 22); Vértesszöllős (Balás 5 : 327).

Agam generáció.

Gubacsa a hím-virágzaton fejlődik ki. Az alsó része kerekded, felső része kúp alakú s a csúcsán, vagy annak közelében magán viseli a portok maradványát. Átmérője 1–1.5 mm. Május—júniusban érik, azután lehullik.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 22).

225. *Neuroterus numismalis* Oliv. — Gd.

Szexuális generáció.

—3 mm átmérőjű gubacsa a levél lemezén fejlődik ki s annak mindkét oldalán látható. A levél színén a gubacs laposan ívelt, a felszíne sugarasan csikolt s a közepén egy szemölcs-szerű kiemelkedés látható. A levél fonákán laposabb; belső gubacsa nincs.

Qu. ilex L. — Rab (Arbe) szigete (Méhés 34 : 209).

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 29).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budenzis* Borb. --- Bukin (Borbás 17 : 738, sub *Spathogaster vesicatrix*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *congesta* Presl. — Monor (Borbás 17 : 739, sub *Spathogaster vesicatrix*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *crispata* Stev. — Herczeg, Sághegy (Borbás 13 : 178, sub *Spathogaster vesicatrix*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *dasymicrocarpa* Borb. — Monor (Borbás 17 : 737, sub *Spathegaster vesicatrix*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *latifolia* Vuk. — Bukin (Borbás 17 : 738, sub *Spatheg. vesicatrix*).

Qu. robur L. — Budapest: Városliget (Mocsáry 35 : 29, sub *Neuroterus vesicatrix*).

Qu. robur L. var. *austriaca* Heuff. — Rónádfa Baranya vm.-ben (Borbás 17 : 728, sub *Spathegaster vesicatrix*).

Qu. robur L. var. *concordia* Kirchn. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. robur L. var. *cylindrocarpa* Borb. — Kőrösladány (Borbás 8 : 730, sub *Spathegaster vesicatrix*).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: János-hegy (Mocsáry 35 : 29, sub *Neuroterus vesicatrix*); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314).

Qu. sp. — Budapest: Vadaskert (Mocsáry 35 : 29, sub *Neuroterus vesicatrix*); Novi-Vinodol (Méhes 34 : 208).

Agam generáció (211.).

Qu. lanuginosa Lam. — Orehovicza (Mocsáry 35 : 29).

Qu. robur L. — Peszér (Paszlavszky 39 : 266); Hévíz, Siófok, Kistréce, Csapi-hegy (Borbás 19 : 332); Zágráb (Mocsáry 35 : 29); Szatmárnémeti (Balás 2 : 29); Kolozsvár („Padurile Faget si Hoia-Cluj” — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 76); „V lese u Ordicky v zupe Kosické” (Missuth apud Baudyš 9 : 365).

Qu. robur L. var. *borealis* Heuff. — Bukin (Borbás 17 : 729, sub *Neuroterus numismalis*).

Qu. robur L. var. *concordia* Kirchn. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. robur L. var. *cylindrocarpa* Borb. — Temesvár: Vadász-erdő (Borbás 17 : 730, sub *Neuroterus numismatis*).

Qu. robur L. var. *hiemalis* Stev. — Apatin, Bukin, Temesvár (Borbás 17 : 727).

Qu. robur L. var. *patellulata* Vuk. — Temesvár (Borbás 17 : 728, sub *Neuroterus numismatis*).

Qu. robur L. var. *puberula* Lasch. — Monor (Borbás 17 : 723, sub *Neuroterus numismatis*).

Qu. sessiliflora Salisb. — Orehovicza (Mocsáry 35 : 29).

Qu. sp. — Arad (Mocsáry 35 : 29); Szerednye Ung vm.-ben (Dietz apud Paszla vszky 40 : 227).

**226. *Neuroterus quercus-baccarum* L. — Gd.
Szexuális generáció (216., 230.).**

Qu. lanuginosa Lam. — Budapest: Farkasvölgy, Orehovicza (Mocsáry 35 : 28); Cirkvenica, Sopalska (Baudyš 10 : 22).

Qu. robur L. — Budapest: Vadaskert (Mocsáry 35 : 28, sub *Neuroterus baccarum*); Agostyán (Balás 5 : 328).

Qu. robur L. var. *fastigiata* DC. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. robur L. var. *fastigiata-purpurea* Hort. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sessiliflora Salisb. — Budapest: Sváb-hegy (Paszla vszky 39 : 266); Orehovicza (Mocsáry 35 : 28, sub *Neuroterus baccarum*); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 113).

Qu. sp. — Budapest: Zugliget; Turnjic (Mocsáry 35 : 28, sub *Neuroterus baccarum*); Novi-Vinodol (Méhés 34 : 208); Árbe szigete (Méhés 34 : 209).

Agam generáció (210.).

Qu. Budenziana Borb. — Lugos (Borbás 18 : 27, sub *Neuroterus lenticularis* Oliv.).

Qu. calvescens Vuk. (*Qu. lanuginosa* × *Qu. sessiliflora*) — Badacsony tetején, Arács hegyein (Borbás 19 : 333, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. conferta Kit. — Cséb Bács-Bodrog vm.-ben (Borbás 17 : 741, sub *Neuroterus lenticularis*); Szilvás-hegy és Csóka között Krassó-Szörény vm.-ben (Borbás 16 : 154, sub *Neuroterus lenticularis*); Maguri nem messze Lugos-tól, Oravicza Krassó-Szörény vm.-ben (Borbás 16 : 155, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. Kanitziana Borb. — Apatin (Borbás 17 : 732, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica, Klanfari, Manestri,

Kacjak (Baudyš 10 : 22); Zágráb (Mocsáry 35 : 29, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Budenzis* Borb. — Badaacsony, Arács, Szentkirályszabadja, Balatonfüred, Keszthely (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *crispata* Stev. — Balatonfüred, Fonyód (Borbás 19 : 336, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *dasyppinatifida* Borb. — Temesmegyei homokpuszta (Borbás 17 : 735, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *dasyclados* Borb. — Temesmegyei homokpuszta (Borbás 17 : 737).

Qu. lanuginosa Lam. var. *latifolia* Vuk. — Bukin (Borbás 17 : 738, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *oblongifrons* Borb. — Apatin (Borbás 17 : 736, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pendulina* Kit. — Tihany és Balatonfüred dombjain, Szentkirályszabadja határában, Arács hegyein, Szigliget erdejében (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *pinnatifida* Gm. — Arács, Badaacsony, Vanyarcz és Keszthely (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Streimii* Heuff. — Balatonfüred parkjában, Badaacsony (Borbás 19 : 335, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. lanuginosa Lam. var. *Vukotinovicii* Borb. — Apatin (Borbás 17 : 739, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. — Budapest: Állatkert (Paszlavszky 39 : 266), Vadaskert (Mocsáry 35 : 28); Szepetnek Zala vm.-ben (Fuksa apud Baudyš 10 : 17); Szatmárnémeti (Balás 2 : 29); Peszér (Paszlavszky 39 : 266; Mocsáry 35 : 29, sub *Neuroterus lenticularis*); Taród-hegy (Borbás 13 : 177, sub *Neuroterus lenticularis*); Hévíz, Siófok, Kisréce, Bakónak, Csapi-hegy (Borbás 19 : 331, sub *Neuroterus lenticularis*); Kolozsvár („Padurile Faget si Hoiacu-Cluj“ — Ghiuta apud Borza—Ghiuta 20 : 76); Nagytapolcsány mellett az új malomnál (Hruby apud Baudyš

9 : 365); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. var. *brevisecta* Borb. — Temesvár (Borbás 17 : 721, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. var. *brevipes* Heuff. — Apatin Bács-Bodrog vm.-ben (Borbás 17 : 727, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. var. *Brittia* Ten. — Apatin, Bukin (Borbás 17 : 729—730).

Qu. robur L. var. *cylindrocarpa* Borb. — Monor, Apatin, Bukin (Borbás 17 : 730, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. var. *hiemalis* Stev. — Keszthely, Balatonfüred, Arács, Szentkirályszabadja (Borbás 19 : 332, sub *Neuroterus lenticularis*); Apatin, Bukin (Borbás 17 : 727, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. var. *patellulata* Vuk. — Bukin (Borbás 17 : 728, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. var. *pectinata* Kirchn. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. robur L. var. *perrobusta* Borb. — Vanyarc (Borbás 19 : 332, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. var. *pendula* Lasch. — Kisrécse hegyein Zala vm.-ben (Borbás 19 : 332, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. robur L. var. *tricuspidata* Janka — Temesvár, Apatin (Borbás 17 : 721, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. semilanuginosa Borb. var. *Balatonensis* Borb. — Keszthely (Borbás 19 : 332, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. sessiliflora Salisb. — „Budai hegyek“ helyett: Lipótmező, Széchenyi-hegy, Kamaraerdő (Paszlavszky 39 : 266, sub *Neuroterus lenticularis*); Zágráb (Mocsáry 35 : 29, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *aurea* Wierzb. — A Balaton partján (Borbás 19 : 333, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. sessiliflora Salisb. „csumás eltérés“ — Badacsony, Vörösberény, Kisrécse, Bakónak körül, Csapi-hegy (Borbás 19 : 333, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *Columbaria* Vuk. — Badacsony (Borbás 19 : 333, sub *Neuroterus lenticularis*).

Qu. sessiliflora Salisb. var. *laciniata-crispa* Hesse.
— Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2 : 29).

Qu. sp. — Simontornya, Czéke, Turnjic, Orehovicza, Vezica (Mocsáry 35 : 29, sub *Neuroterus lenticularis*); Debrecen (Biró apud Paszlavszky 40 : 226); Szerednye (Dietz apud Paszlavszky 40 : 226); Novi-Vinodol (Méhés 34 : 208); Arbe szigete (Méhés 34 : 209).

227. *Neuroterus tricolor* Htg. — Gd.

Szexuális generáció (223.).

Qu. robur L. — Deregyő (Paszlavszky 40 : 224).

Qu. sp. — Peszér (Vángerl apud Paszlavszky 40 : 224); Beregszász (Biró apud Paszlavszky 40 : 224); Cirkvenica (Baudyš 10 : 29); Arbe szigete (Méhés 34 : 209).

Agam generáció (212.).

Qu. robur L. — Zágráb (Mocsáry 35 : 28, sub *Neuroterus fumipennis*); Nagyatopolsány („Kulhany u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9 : 363).

Qu. sessiliflora Salisb. — Trencsénteplicz (Fuksa apud Baudyš 8 : 4).

Qu. sp. — Rab (Arbe) szigete (Méhés 34 : 209).

228. *Pelatea festivana* Hb. — Lep.

A hajtás-tengely (főként annak csúcsa) ± egyenletesen, mintegy 2—3-szorosára megvastagodott. Belsejében magános hernyó él.

Qu. lanuginosa Lam. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 27).

229. *Phylloxera coccinea* Heyd. — Lt.

A levél-lemez széle behajló, fehéres vagy sárga foltokkal tarkított. A főér alig észrevehetően megvastagodott.

Qu. ilex L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 30).

230. *Plagiotrochus Kiefferianus* Tav. — Gd.

Kerekded, 1—4 cm hosszú, 1 cm átmérőjű, gömbölyded, vagy hosszúkás, fás megvastagodás a vesszőkön, mely számos, tojásdad lárva-kamrát zár magába.

Qu. ilex L. — Arbe-szigete (Méhés 34 : 209).

231. *Plagiotrochus quercus-ilicis* F. — Gd.

A levél-lemezek mindkét oldalán kiemelkedő, gyakran

az egész lemezre kiterjedő, erős, húsos megvastagodás-ként jelentkező sok-kamrájú gubacsok. Felszínük többnyire vöröszínű, kopasz, vagy szőrözött. — A gubacsdarázs már az első év májusában elhagyja a gubacsot.

Qu. sp. — Arbe-szigete. (M é h e s 34 : 209).

232. *Plagiotrochus quercus-ilicis Kiefferi* M a r c h a l. — Gd.

Gubacsai az előzővel azonos alakúak, de különböznek attól sűrű szőrözettel fedett felszínük által.

Qu. sp. — Arbe-szigete (M é h e s 34 : 209).

233. *Plagiotrochus quercus ilicis Lichtensteini* K i e f f. — Gd.

Gubacsai a *Plagiotrochus quercus-ilicis* gubacsáival azonos alakúak; különbség csak a gubacs-okozókon állapítható meg.

Qu. sp. — Arbe-szigete (M é h e s 34 : 209).

234. *Trigonaspis megaptera* P a u z. — Gd.

Szexuális generáció (150.).

Qu. lanuginosa L a m. — Budapest: Sváb-hegy (M o c s á r y 35 : 29).

Qu. sessiliflora S a l i s b. — Ungvár (D i e t z a p u d P a s z l a v s z k y 40 : 227).

Agam generáció (222.).

Qu. sessiliflora S a l i s b. — Budapest: Hárs-hegy (S z é p l i g e t i 52 : 215; M o c s á r y 35 : 29, sub *Trigonaspis renum*); Tordai-hasadék (G h i u t a 27 : 314).

Qu. lanuginosa L a m. — Budapest: Ferenc-hegy (M o c s á r y 35 : 29, sub *Trigonaspis renum* G i r.).

Qu. sp. — Arad (M o c s á r y 35 : 29, sub *Trigonaspis renum*).

235. *Trigonaspis synaspis* H t g. — Gd.

A leveleken 5—7 mm átmérőjű, gömbölyded, zöld-színű, lágy-falú gubacsok. Májusban érnek, júniusban lehullanak s lehullás után színük pirosra változik.

Qu. lanuginosa L a m. — Budafok (M o c s á r y 35 : 29).

ULMACEAE.

Ulmus.

236. Byrsocrypta gallarum Gmel. (241. *Bryocrypta gallarum*) — Lt.

U. glabra Mill. (= *U. campestris* L.) — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3 : 40, sub *Tetraneura ulmi*); Balatonkenese (Borbás 19 : 336, sub *Tetraneura ulmi*); Temesvár (Kazda apud Baudyš 10 : 33, sub *Tetraneura ulmi*); Cirkvenica (Baudyš 10 : 33, sub *Tetraneura ulmi*); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 113, sub *Tetraneura ulmi*); Trencsénteplic (Vielwerth apud Baudyš 7 : 113, sub *Tetraneura ulmi*); Székelykeresztúr (Duca apud Moesz 37 : 377); „Krovi u Zlavy (Uhrad) v inoveckém pohori u Topolčan“ (Hruby apud Baudyš 9 : 366); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 315); Csíksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28 : 93).

U. scabra Mill. (= *U. montana* With.) — Nagykanizsa (Fuksa apud Baudyš 10 : 34, sub *Tetraneura ulmi*); Agostyán, Baj, Órsújfalu, Tata (Balás 5 : 328); Nagykálna mellett (Maloch apud Baudyš 8 : 4); Felső-Hági a Tát-rában (Hruby apud Baudyš 8 : 4); Stubnyafüirdő (Maloch apud Baudyš 8 : 4); Budatétény (Domokos 22 : 6).

237. Colopha compressa Koch. (243.) — Lt.

U. levis Pall. (= *U. effusa* Willd.) — Varasdteplíc (Kazda apud Baudyš 10 : 34).

238. Eriophyes filiformis typicus Nal. (247. *Eriophyes filiformis*) — Ga.

U. scabra Mill. — Agostyán, Baj, Órsújfalu, Tata, (Balás 5 : 329); Budatétény (Domokos 22 : 6).

239. Eriophyes ulmicola brevipunctatus Nal. (244. *Eriophyes brevipunctatus* Nal.) — Ga.

U. glabra Mill. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 315).

240. Eriophyes ulmicola typicus Nal. (246. *Eriophyes ulmicola*). — Ga.

U. glabra Mill. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26 : 185); Semicevici (Baudyš 19 : 33).

241. Eriosoma lanuginosum Htg. (245.) — Lt.

U. glabra Mill. — Palin-puszta Nagykanizsa mellett (Kazda apud Baudyš 10:33); Cirkvenica (Baudyš 10:33); Budapest: Gellért-hegy (Balás 3:40); Agostyán (Balás 5:328); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:315); Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:93); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 7:113, sub *Schizoneura lanug.*).

U. scabra, Mill. — Cirkvenica (Baudyš 10:34); Baj, Tata (Balás 5:328); Budatétény (Domokos 22:6).

U. sp. — Komárom, Örsújfalú, Tata, Vértesszöllős (Balás 5:329).

242. Gobaishia pallida Hal. (240.) — Lt.

U. glabra Mill. — Temesvár (Kazda apud Baudyš 10:33).

243. Janetiella Lemeei Kieff. (248.) — Gl.

U. glabra Mill. — Torda: Sós-fürdő („Baile Sarate-Turda” — Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:79); Örsújfalú, Vértesszöllős (Balás 5:328).

244. Physemoecis ulmi Rüb. — Gl.

A levelek fonákán sekély, kerekded, sárgás-színű, 3-5 mm átmérőjű gödröcskék, melyek mindegyikében egy-egy fehér nyű él a levél epidermise alatt. A kifejlett nyüvek a talajba vonulnak bábozódás végett.

U. glabra Mill. — Temesvár (Kazda apud Baudyš 10:33).

245. Schizoneura ulmi L. (249. *Eriosoma lanuginosum* Htg.) — Lt.

Moesz *Eriosoma lanuginosum* Htg. név alatt tárgyalja s csak szinonimként említi az *Eriosoma ulmi* L. nevet. E tévedésre az szolgáltatott alapot, hogy az *Eriosoma ulmi* valóban szerepel szinonimként az *Eriosoma lanuginosum*-nál, de annak szerzője nem Linné, hanem Fabricius.

U. glabra Mill. — Nagykanizsa (Fuksa apud Baudyš 10:33); Cirkvenica (Baudyš 10:33).

MORACEAE.

Ficus.

246. *Blastophaga grossorum* Grav. — Ffd.

A füge gyümölcsének belsejében apró, gömbölyded, fénylő gubacsok.

F. carica L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 34).

URTICACEAE.

Urtica.

247. *Dasyneura dioicae* Rüb s. — Gl.

A levelek széle besodródott, megvastagodott ± pirosra színeződött. Minden gubacsban magános sárgás-fehér nyü él.

U. dioica L. — Torda (Kalandra apud Baudyš 12 : 61).

248. *Dasyneura urticae* Perris (250.) — Gl.

U. dioica L. — Budapest: Zugliget, Orezy-kert (Szépligeti 51 : 24); Budapest: Farkas-völgy (Steinitz apud Baudyš 7 : 113); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 315, sub *Perrisia urticae*); Csiksomlyó, Zsögöd-fürdő, Csikszentkirály, Csikszentimre, „Pauleni“ és „Cioboteni“ (Ghiuta 28 : 93); Budatétény (Domokos 22 : 6).

SANTALACEAE.

Thesium.

249. *Eriophyes anthonomus* Nal (251.) — Ga.

T. linophyllum L. — Háj község Stubnya-fürdő mellett (Zavrel apud Baudyš 11 : 34).

POLYGONACEAE.

Polygonum.

250. *Augasma aeratellum* Zell. (253.) — Lep.

P. floridum (arenarium) Winterl. — Rákos (Szépligeti 51 : 18, sub „Termés gubacs“).

P. aviculare L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1 : 8).

251. Cecidomyia Hrd. et Darb. — Gl. (= Ross-Hedicke No. 1889.)

A levelek széle a fonák felé 15-20 mm hosszúságban besodródott. A besodródás helyén a levél lemeze megvastagodott, és színe elváltozott. Lehet sárgás-zöld, viaszszárga, vagy pirosas színű. A besodródás átmérője 2-2.5 mm.

P. persicaria L. — A Cserefalvai-tó partján Torda-Aranyos vm.-ben (Ghiuta 25:154).

252. Wachtliella persicariae Rüb s. (252.) — Gl.

P. amphibium L. f. *terrestris* Leers. — Jókut („Urybnika blize nadrazi v Kutech“ — Baudyš 8:4).

P. persicaria L. — Szatmárnémeti, a Szamos mellett (Borza apud Borza-Ghiuta 20:73).

CHENOPODIACEAE.

Chenopodium.

253. Eriophyidarum gen. et sp. (259.) — Ga. (= Ross-Hedicke No. 685.)

C. album L. — Budatétény (Domokos 22:5).

KOCHIA.

254. Misospatha kochiae Kieff. (263. *Rhopalomyia kochiae*.) — Gl.

K. prostrata Schrad. — Pest közelében (Richter apud Baudyš 7:114).

CARIOPHYLLACEAE.

Melandryum.

255. Wachtliella lychnidis Heyd. (268.) — Gl.

M. album Garcke. — Budapest: Gellért-hegy (Bálás 1:8); Budatétény (Domokos 22:5).

Silene.

256. Cecidomyidarum gen. et sp. — Gl.

A bimbók megnagyobbodtak, zárva maradnak. A csészelevelek megvastagodtak, a szíromlevelek elzöldültek; a nyüvek sárga színűek.

S. longiflora Ehrh. — Buda közelében („30. VII. 1883., Hermann ex herb. norm. F. Schulz Nr. 1527.“ — Baudyš 7 : 114).

257. Cecidomyidarum gen. et sp. — Gl.

A virágok zártak maradnak, belsejükben számos narancs-sárga színű nyű él.

S. italica Pers. var. *laxiflora* Neir — Bakar, Modrus-Fiume vm.-ben (Storch apud Baudyš 10 : 37).

258. Jaapiella alpina F. Lw. — Gl.

Articsóka-szerű gubacsok a hajtás-végeken. A levelek kicsinyek maradnak, megvastagodnak, kiszélesednek \pm elszíntelenednek. A nyűvek pirosas-színűek.

S. acaulis L. — Mlinyca völgy a Tátrában (Picbauer apud Baudyš 10 : 36).

259. Lepidoptera. — Lep. (Vide: Massalongo: „*Nuovi Zoocecidii della flora Veronense, II. serie*“ — Marcellia vol. II. 1904. p. 121. III. fig.).

10 mm hosszú, 7 mm széles rügyalakú gubacs a hajtásvégeken, mely két végálló, jelentékenyen megnagyobbodott levélből alakult. A gubacsban magános, fehéres-színű, 5-6 mm hosszú hernyó él.

S. petrea W. et K. — Herkules-fürdő (Baenitz apud Baudyš 10 : 36).

260. Lita cauligenella Schmid. (269.) — Lep.

S. parviflora Pers. — Rákos (Richter apud Baudyš 7 : 114, sub *Lepidoptere*).

261. Macrolabis sp. (Howard No. 2265.) — Gl.

A legfelső levél-pár összehajló, az alján kiszélesedett; közte fehér nyűvek élnek.

S. vulgaris Gcke. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 36).

262. Sibinia femoralis Germ. (270.) — Bog.

S. nutans L. — Vörösberény (Borbás 10 : 400, sub *Sybines gallicolus*).

S. otites var. *pseudoötites* Bess. — Arács, Balatonfüred (Borbás 10 : 400).

263. Wachtliella lychnidis Heyd. ? — Gl.

„Részben a *Melandryum album* gubacsaival (lásd Moesz 268. szám) azonos alakú, de nem szőrözött gubacsok.“

S. longiflora Ehrh. — Budatétény (Domokos 22:6).

Tunica.**264. Lita** sp. — Lep.

A két utolsó levél-pár egy orsó-alakú gubaccsá alakult. A levelek megnagyobbodtak, kiszélesedtek és sápadt színűek.

T. saxifraga Scop. — Cirkvenica (Baudyš 10:38).

RANUNCULACEAE.**Clematis.****265. Diptera.** — Légy.

A virágok megkeményedtek, felfuvódtak, a belsejükben barna-színű bábokkal.

C. integrifolia L. — Kolozsvár (Pápai apud Baudyš 10:38).

266. Epitrimerus flammulae Gerb. (275.) — Ga.

C. flammula L. — Cirkvenica (Baudyš 10:39).

267. Epitrimerus heterogaster Nal. (276.) — Ga.

C. recta L. — Budapest: Zugliget (Szépligeti 51:14, sub *Phytoptus* sp.).

268. Eriophyes vitalbae Can. (277.) — Ga.

C. vitalba L. — Cirkvenica (Baudyš 10:39).

269. Perrisia sp. Massalongó (Houard No. 2401.) — Gl.

C. recta L. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:70).

Delphinium.**270. Dasyneura** sp. — Gl.

A levelek széle felfelé besodródott.

D. intermedium Sol. — Rózsáhegy-nél („Stran na Choci u Ruzomberku“ — Zavrel apud Baudyš 11:34).

Ranunculus.

271. Tenthredinide. — Ld.

A levelek szélén számos, hólyag-szerűen kiemelkedő, 1—1.25 mm átmérőjű dudorodás. — Procecidium; vagyis a levéldarázs által a növény-szövetébe lerakott tojások hatására keletkezik.

R. alpestris Jacq. — A Chocs-hegy sziklarepedéseiben (Zavrel apud Baudyš 11 : 54).

Thalictrum.

272. Ametrodiplosis thalicticola Rüb s. (281.) — Gl.

T. angustifolium L. — Nagybecskerek (Vandas apud Baudyš 10 : 59).

T. velebiticum Deg. — A termések kb. kétszeres nagyságú, tojásdad-alakú, kívül sima képződménnyé alakultak. — Starigrád felett a Viserujno hegyen (Degen apud Moesz 36 : 384).

LAURACEAE.

Laurus.

273. Trioza alacris. Flor. — Lb.

A levelek széle besodródott és megvastagodott, a színe elhalványodott.

L. nobilis L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 59).

274. Insecta-gubacs.

A levél szélén tojásdad-alakú gubacsok, melyek a levél színén és fonákán egyenlően emelkednek ki.

L. nobilis L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 59).

PAPAVERACEAE.

Fumaria.

275. Apion sp. — Bog.

A száron 1 cm hosszú, 5 mm átmérőjű megvastagodás.

F. Schleicheri Soy — Kolozsvár (Borbás apud Baudyš 10 : 40).

Papaver.

276. *Aylax minor* Htg. — Gd.

Az egyáltalán nem, vagy csak alig deformálódott terméstk belsejében, a rekesz-falakon (rendszerint többesével elhelyezkedő) — 2 mm átmérőjű, fehér-színű, gömbölyded gubacsok.

P. rhoeas L. — Budapest: Orbán-hegy (Mocsáry 35:32, sub *Aylax papaveris* var. *minor*); Pusztapeszér és Tahi (Balás 4:121); Hódmezővásárhely (Olasz apud Balás 4:121).

CRUCIFERAE.

Alyssum.

277. *Ceuthorrhynchus contractus* Marsch. — Bog.

A hajtások tövén, vagy a gyökéren — 15 mm átmérőjű, gömbölyded megvastagodások.

A. alyssoides L. — Nagytapolcsány mellett Inovec hegységben (Hruby apud Baudyš 11:34).

278. *Dasyneura alyssii* Kieff. (285.) — Gl.

A. montanum L. — Budatétény (Domokos 22:2).

Arabis.

279. *Cecidomyidarum* gen. et sp. (Houard No. 2699.) — Gl.

A hajtások meddők, csúcsuk deformált, a levelek megvastagodtak és kanalasan begörbülők. A gubacsot veres színű nyüvek lakják.

A. hirsuta Scop. — Cirkvenica (Baudyš 10:43-44).

280. *Eriophyes drabae* Nal. — Ga.

A levelek hullámosak, vagy besodródók, rendellenesen sűrű szőrözettel fedvék. A virágok elzöldültek.

A. hirsuta Scop. — Cirkvenica (Baudyš 10:44).

Armoracia.

281. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl.

A bimbók zárvararadva egy-egy gömbölyded, vagy hosszúkas, 5—15 mm átmérőjű gubaccsá alakultak.

A. lapathifolium Gilib. (*Cochlearia armoracia*). — Kheja Fogaras vm.-ben (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:70).

Barbarea.

282. *Eriophyes drabae* Nal. — Ga.

A virágok elzöldültek, a levelek torzultak, zsuffoltan állók, rendellenesen sűrű szőrözettel fedvék.

B. vulgaris R. Br. — Búdapest: Gellért-hegy (Balás 1:7).

Brassica.

283. *Ceutorrhynchus sulcicollis* Gyll. — Bog.

A gyökereken, vagy a gyökérnyakon, borsó, vagy mogyoró-nagyságú, gömbölyded, egy-, vagy sok-kamrájú gubacsok. Minden lárvakamrában rendszerint magános lárva rág. A lárva kifli-alakban meggörbülő, ráncos testű, kis sárgás-barna fejű; kifejlődve 5-6 mm hosszú. (Ez a gubacsokozó a káposzta-féléknek és repce-féléknek „Gubacsbar-kó” néven ismert kártevője).

B. oleracea var. *capitata* L. — Cirkvenica (Baudyš 10:41, sub *Ceuth. pleurostigma*).

B. oleracea var. *capitata* f. *rubra* L. — Budatétény (Domokos 22:7, sub *Ceuth. pleurostigma*).

284. *Dasyneura brassicae* Winn. — Gl.

A becő eltorzult, ± megvastagodott, benne számos (- 50) tejfehér színű, 2-3 mm hosszú nyű él, melyek a talajban alakulnak bábbá.

B. napus L. — Kolozs-Monostor (Szépliget 53:17).

Capsella.

285. *Eriophyes drabae* Nal. (293.) — Ga.

C. bursa-pastoris Medic. — Csiksomlyó kápolnánál (Ghiuta 28:86); Budatétény (Domokos 22:3).

Cardamine.

286. *Dasyneura cardaminis* Winn. — Gl.

A bimbók megnagyobbodottak és zárva maradnak. A szíromlevelek tövükön megvastagodottak és elzöldültek; a

csésze-levelek \pm mentesek az elváltozástól. A porzók rendellenesen rövidek és vastagok.

C. amara L. — A Magas-Tátrában (Hruby apud Baudyš 8:4).

287. *Eriophyes drabae* Nal. var. *cardaminis* Cotte. — Ga.

A virágok elzöldültek, rendellenesen szőrösek.

C. hirsuta L. — Cirkvenica (Baudyš 10:42, sub *Eriopyes drabae*).

Erysimum.

288. *Eriophyes drabae* Nal. (294.) — Ga.

E. diffuzum Ehrh. (= *durum* Presl.) — Jókut (Picbauer apud Baudyš 8:5); Jókut és Szentjános között (Hruby apud Baudyš 11:34).

Hesperis.

289. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl.

A virágok zártak, erősen megnagyobbodottak, minden virágrész husos, a csészelevelek kitágultak, a szíromlevelek megrövidültek és kitágultak; számos nyű.

H. nivea Baumg. — „Velky Sokol u Dobsan“ (Hruby apud Baudyš 9:366, sub *Cecidomyiidae*).

Lepidium.

290. *Ceutorrhynchus sulcicollis* Gyll. (296. *Ceuthor. pleurostigma*) — Bog.

L. draba L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:8); Budatétény (Domokos 22:5, sub *Ceuth. pleurostigma*).

291. *Eriophyes drabae* Nal. (295.) — Ga.

L. draba L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:8); Sas-hegy (Szépligeti 51:17, sub *Phytoptus*, „Elzöldülés, rendellenes szőrzettel“); Keszthely (Borbás 19:393, sub *Phytoptus longior* var. *drabae*); Szolnok-Doboka vm.: Monostorszeg; Kolozs vm.: Kolozsvár és Bács (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:72); Pöstyén (Suza apud Baudyš 11:34); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:312); Örs-

újfalu, Komárom: Monostori-várerőd (Balás 5:326); Budatétény (Domokos 22:5).

L. ruderales L. — Budatétény (Domokos 22:5).

Peltaria.

292. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl.

A bimbók zárva maradnak, kissé megnagyobbodnak és elalaktalanodnak, a kocsányok megvastagodottak. A gubacs lárva-kamrájában sárga nyüvek élnek.

P. alliacea Jacq. — Cirkvenica (Baudyš 10:41, sub *Cecidomyidae*).

Roripa.

293. *Dasyneura sisymbrii* Schrk. (300.) — Gl.

R. silvestris Bess. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:314); „Tozaborkut v Podkarpat. Rusi“ (Hruby apud Baudyš 8:4); Jókut („v okoli Kut hone“ — Baudyš 8:4) Balatonfüred (Borbás 10:392, sub *Cecidomyia sisymbrii*).

Jegyzet: Gazdanövénye megjelölése nélkül Zemplénből is említi az irodalom (Szépligeti 53:18).

Sinapis.

294. *Ceutorrhynchus sulcicollis* Gyll. — Bog.

A gyökérnyakon, vagy a gyökereken, gyakran többesével fejlődő, mintegy 5 mm átmérőjű, fehér, gömbölyded megvastagodás.

S. arvensis L. — Torda: Kertészeti Iskola; Felsőszentmihály, „Luna, Moldovenesti-Turda“ (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:77).

Sisymbrium.

295. *Ceutorrhynchus calybaeus* Germ. — Bog.

Egy üregű megvastagodás a levélnyélén, vagy a közép-éren.

S. officinale Scop. — Cirkvenica (Baudyš 10:41).

296. *Contarinia ruderalis* Kieff. — Gl.

A hajtások csúcsa, vagy a virágzat husos, szivacsos

gubaccsá alakult. A virágok zártak, a virág-kocsányok összenőttek, a szírom-levelek és a porzók megvastagodtak.

S. Loesellii L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:315).

297. Dasyneura Bayeri R ü b s. — Gl.

A hajtások megrövidültek és megvastagodtak, a felső levelek és a virágok zsufoltan állanak s egy rendellenesen szőrözött csomót alkotnak.

S. austriacum Jacq. — Tövis (Baudyš 12:62).

298. Eriophyes drabae N a l. (304.) — Ga.

S. orientale L. — Budatétény (Domokos 22:6).

S. sophia L. gazdanövényről a Moesz által 305. szám alatt „*Eriophyes* sp.“ megjelöléssel közölt elváltozásnak ugyancsak az *Eriophyes drabae* az okozója.

Syrenia.

299. Cecidomyidarum gen. et sp. — Gl.

A virágok zárva maradtak, megnagyobbodtak, az alsó részük felfuvódott.

S. cana Simk. (*Erysimum angustifolium*) — Buda (Lang apud Baudyš 7:114); Tököl (Tauscher apud Baudyš 7:114).

CRASSULACEAE.

Sedum.

300. Eriophyes rhodiolae C a n. (310.) — Ga.

S. roseum Scop. — Kis-hidegvölgy a Tátrában (Hruby apud Baudyš 8:5); „Bielske Tatry“ (Blattny apud Baudyš 11:35); Duminbánya (Suzá apud Baudyš 11:34); A Liptói-Havasokban Bisztra alatt (Picbauer apud Baudyš 11:35).

Sempervivum.

301. Eriophydarum gen. et sp. (312.) (Houard No. 2770.) — Ga.

S. soboliferum Sims. „Na Zadielske skale u Kosic; Drevenik“ (Suzá apud Baudyš 9:367).

SAXIFRAGACEAE.

Ribes.

302. *Eriophyes ribis* (Westw.) Nal. — Ga.

A rügyek \pm megvastagodtak és eltorzultak; illetve maradnak.

R. rubrum L. — Tahi mellett, termesztett ribizkén (Balás 4 : 122); Komárom: Monostori-várerőd (Balás 5 : 328).

Saxifraga.

303. *Eriophyes Kochi* Nal. — Ga.

Az egész növény sárgás-zöld színű, levelei deformáltak, virágai elzöldültek, a hajtásvégek apró levelekből és rügyekből álló gömbölyded képződményt viselnek.

S. aizoides L. — A Lomnici-csucs tövében (Picbauer apud Baudyš 11 : 35); „Na vrcolu Holubyho dolu, Zelezná vrata, Bujaci, Jatky, Hlupy, Zrdiarská vidle, Kopské sedlo a j. v Bielských Tatrach“ (Picbauer apud Baudyš 11 : 35); „Belanské Tatry“ (Blattny apud Baudyš 11 : 35).

ROSACEAE.

Cotoneaster.

304. *Eriophyes phloeocoptes* var. *cotoneastri* Nal. — Ga.

A rügyek körül és a hajtások tövében — rendszerint csoportosan elhelyezkedő — kölesszem (— 2 mm) nagyságú, kezdetben piros, majd barna, végül fekete színű kéreggubacsok.

C. integerrima Medic. — Balatonarács „tele van kéreggubaccsal, *Eriophyes* Szépl. (Borbás 19 : 412); „Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11 : 35).

C. nigra Whlbg. — Budapest mellett a Hármashatárhegyen és a Kálvária-hegyen (Balás 4 : 120).

305. *Eriophyes piri* var. *aroniae* (Can.) Nal. (319. part. *Eriophyes piri* Pagenst.) — Ga.

C. interrима Medic. (= *vulgaris* Lindl.) — „Grunj u Lubochne“ (Klika apud Baudyš 9 : 367); „Hlubické rokle“ (Suzá apud Baudyš 9 : 367); a barsmegyei Ma-

daras-hegyen (Moesz:⁷ „Kmet *Aecidium mespili* DC. névvel jelölt meg egy növényt, melyet a bars megyei Madaras-hegyen gyűjtött. A gazdanövény *Cotoneaster integerima* Medic. A rajta lévő foltok azonban az aecidiumok nyomát sem mutatják. A levél foltjai az *Eriophyes piri* Pagenst. gubacsatkától származnak“).

306. *Eriophyes piri* var. *propinqua* Nal. (319. part. *Eriophyes piri*). — Ga.

C. orientalis Borb. (= *tomentosa* Lindl.) — „Prosecká dolina“ (Picbauer apud Baudyš 9:367); Herkulesfürdő mellett a Domugleden (Kalandra apud Baudyš 12:65).

307. *Eriophyes piri* var. ? (Howard No. 2849.) — Ga.
Ragya-szerű foltok a leveleken.

C. nigra Whlbg. — Stubnyafürdő mellett a Vtácsnik nevű dombon (Zavrel apud Baudyš 11:55).

Crataegus.

308. *Dasyneura crataegi* Winn. (320.) — Gl.

C. monogyna Jacq. — Budán: kertben; Szatmárnémeti (Balás 2:51); Vértesszőlős (Balás 5:326); Tordaihasadék (Ghiuta 27:311); Budatétény (Domokos 22:4).

C. oxyacantha L. — Budapest: Hárs-hegy (Szépligeti 51:15, sub *Phytoptus* sp.); Budán kertben; Szatmárnémeti (Balás 2:51); Nyitránál a Nyitra partján (Fuksa apud Baudyš 7:114); Csiksomlyói kápolnánál, Szentegyházásfalú mellett a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:87); Pöstyénél a Vág partján (Fuksa apud Baudyš 8:5); „Trencianská Turna jizne od Trencina“ (Baudyš 9:367).

309. *Eriophyes goniothorax typicus* Nal. (323. *Eriophyes goniothorax*) — Ga.

C. monogyna Jacq. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:70); Tordaihasadék (Ghiuta 28:311).

⁷ Dr. Moesz G.: Fungi Hungaricae IV. Basidiomicetes Pars I. Uredinaceae. — Ann. Mus. Nat. Hung. XXXIII. (1940.) pars.-bot. p. 146.

C. monogyna Jacq. var. *Jacquini* Kerner. — Budapest: Farkasvölgy (Steinitz apud Baudyš 7 : 115).

C. oxyacantha L. — Pöstyénél a Vág partján (Fuksa apud Baudyš 8 : 5); Csiksomlyói kápolnánál; Tolva-jos-pataktól Szentegyházásfalu felé a Hargita erdejében (Ghiuta 28 : 87); Agostyán (Balás 5 : 326).

Cydonia.

310. *Eriophyes piri* var. *orientalis* Nal. — Ga.

„Himlő“. A levél mindkét oldalán kiemelkedő sárgás-piros, majd elbarnuló, apró foltok.

C. vulgaris Pers. — Mihályfa Zala vm.-ben (Maliga apud Balás 2 : 37); Hódmezővásárhely (Olasz apud Balás 2 : 37).

Filipendula.

311. *Dasyneura ulmariae* Br. (324.) — Gl.

F. hexapetala Gilib. — Modrus-Fiume vm.: Semicevici és Cirkvenica (Baudyš 10 : 46); Budatétény (Domokos 22 : 4).

F. ulmaria Maxim. — Dobsinai jégbarlangnál (Szépligeti 51 : 23, sub *Cecidomyia ulmariae*); Otacac Lika-Krbava vm.-ben (Obenberger apud Baudyš 6 : 120, sub *Perrisia ulmariae*); Kolozsvár: cser-erdő; Csikszentimre (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20 : 71); Csiksomlyó mellett (Ghiuta 28 : 88); Tátraháza (Szelényi 49 : 57, sub *Perrisia ulmariae*). — Gazdanövényét itt nem említi, de herbáriumomba is juttatott a tátrafüredi gubacsokból s azoknak gazdanövénye a *Filipendula ulmaria* volt.)

Fragaria.

312. *Phyllocoptes setiger* Nal. (327.) — Ga.

F. vesca L. — Tordai-hasadék és Vasaskőfalva Torda-Aranyos vm.-ben (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 2 : 72); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7 : 115); Trencsénteplic (Vielwerth apud Baudyš 7 : 115).

Geum.

313. *Eriophyes nudus* Nal. (328.) — Ga.

G. urbanum L. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:72); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:312); Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:88); Gabor-völgy a Liptói-Havasokban (Picbauer apud Baudyš 11:55); Stubnya-fürdő mellett („Vrch Malina nad Raksou u Stub. Teplie“ — Maloch apud Baudyš 8:6).

Malus.

314. *Dasyneura mali* Kieff. — Gl.

A levél-lemeze két oldalról felfelé besodródik és színe pirosra változik; benne számos, pirosas-színű nyú tartózkodik.

M. silvestris Mill. — Csikszereda — Szentegyházaskfalu, — Udvarhely, Tolvajos-patak alatt a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:90); „Háj vych od Ostralic v zupe Nitranské“ (Maloch apud Baudyš 8:5).

M. sp. — Budapest: Hűvösvölgy, kertben (Balás 2:52).

315. *Eriophyes goniothorax* var. *malina* Nal. (330. *Eriophyes goniothorax* Nal., *Erineum malinum* D. C.) — Ga.

M. silvestris Mill. — Nagytapolcsány mellett az új malomnál (HруBy apud Baudyš 9:367); Csikszereda — Szentegyházaskfalu — Székelyudvarhely, a Tolvajos-patak alatt, a Hargita-hegységben („Soseana Nationala M. Ciuc — Vlahita — Odorheiu, mai jos de Pasul Talharilor, in M-tii Harghita, alt. cca. 650 m.“ — Ghiuta 28:90, sub *Eriophyes goniothorax*).

316. *Eriophyes piri marginemtorquens* var. *mali* Nal. (331. *Eriophyes goniothorax* Nal. a levélszél besodródása) — Ga.317. *Eriophyes piri* var. *mali* Nal. — Ga.

Kezdetben sárgás, vagy \pm pirosas, később elbarnuló, apró szabálytalan, himlő-szerű foltok a leveleken.

M. pumila Mill. — Pöstyén mellett (F u k s a apud B a u d y š 8 : 5, sub *Eriophyes piri typicus*).

Pirus.

318. Apiomyia Bergenstammi W a c h t l (333.) — Gl.

P. communis L. — Pöstyén mellett (F u k s a apud B a u d y š 8 : 5, sub *Oligotrophus Bergenstammi*).

P. sp. — Budapest: Bélakirály-út (Erdélyi apud B a l á s 2 : 32); Kamaraerdő: Erzsébet-telep; Szatmár-németi, Esztergom (B a l á s 2 : 32); Vasvár (O l a s z apud B a l á s 2 : 32); Bozsók (S z i r m a y apud S z e l é n y i 49 : 57).

319. Contarinia pirivora R i l. — Gl.

A fiatal gyümölcs megvastagszik és eltorzul, majd lehull. A belseje odvas és abban számos — sajtukucac módjára ugró — fehér nyű él.

P. sp. — Budapest: Hűvösvölgy (B a l á s 2 : 32); Sümeg, Sümegsehi, Kis-Görbő, Kapolcs, Szentbékálla, Zala vm.-ben (M a l i g a apud B a l á s 2 : 32—33); Vasvári járás (O l a s z apud B a l á s 2 : 33).

320. Dasyneura piri B e h é. — Gl.

A levél lemeze szélétől kezdve (a csúcs kivételével) a főér irányában, rendszerint mindkét oldalról besodródik. A besodródott rész megvastagszik és ± megbarnul.

P. communis L. — Pöstyén mellett (F u k s a apud B a u d y š 8 : 5).

P. sp. — Budapest: Kertészeti Akadémia (B a l á s 2 : 33).

321. Eriophyes piri typicus N a l. (336. *Eriophyes piri* P a g e n s t.) — Ga.

P. amygdaliformis Vill. — Seline a Velebit-hegységben (D é g e n apud M o e s z 18 : 383, sub *Eriophyes piri* P a g e n s t.).

P. communis L. — Tordai-hasadék (P é t e r f i apud G h i u t a 14 : 183, sub *Eriophyes piri*); Pöstyén mellett (F u k s a apud B a u d y š 8 : 5, sub *Eriophyes piri*); Csikszereda—Szentegyházásfalú, a Tolvajos patak alatt a Hargita-hegységben (G h i u t a 28 : 90, sub *Eriophyes piri*).

P. sp. — Szeged (Mayer Miklós 46:116, sub *Phytoptus Pyri*); Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 1:8, sub *Eriophyes piri* Pagesd.).

322. *Eriophyes piri marginemtorquens* Nal. — Ga.

A Moesz dolgozatában 334. és 335. szám alatt említett gubacsok okozója. Az ott említett *Epitrimerus piri* (334.), teljes néven *Epitrimerus piri typicus* Nal. mint kommenzalista él az *Eriophyes piri marginemtorquens* gubacsában, míg a *Phyllocoptes Schlechtendali* (335.) nem annyira alak, mint inkább színváltozást (halványodást vagy barnulást) okoz a leveleken („Bleichen und Missfärbung der Blätter“ — Nalepa: „Neuer Katalog...“ p. 105.).

P. communis L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:313, sub *Epitrimerus piri*); Csikszereda—Szentegyházásfalva, a Tolvajos-patak alatt a Hargita-hegységben („Soseaua M.-Ciuc-Vlahita, maj jos de Pasul Tarharilor in M.-tii Harghita“ — Ghiuta 28:90, sub *Epitrimerus piri.*)

Potentilla.

323. *Dasyneura potentillae* Wachtl — Gl.

A virágok zárva maradnak, rendellenesen szőrösek, kocsányuk megrövidült, ennek következtében zsufoltan álló! A csészelevelek ± meghosszabbodtak. A nyüvek narancssárga színűek s a talajban bábozódnak.

P. argentea L. — Jókút („Piscina proti nadrazi v Kutech“ — Baudyš 8:5).

324. *Diastrophus Mayri* Reuch. — Gd.

Orsó alakú, —30 mm hosszú, —15 mm széles, többkamrájú szármegvastagodás.

P. argentea L. — Budapest: Hárs-hegy (Borbás apud Paszlavszky 39:260; Mocsáry 35:31); Balatonfüred (Borbás 19:420); Jókút és Bod („Mezi Kutya a Brockym“ — Picbauer apud Baudyš 8:5).

325. *Guignonia potentillae* Kieff. — Gl.

A virágok elzöldültek, a levélrózsák deformálódtak.

P. verna L. — Rimaszombat (Novák apud Baudyš 8:5).

326. Xestophanes potentillae Först. (339.) — Gd.

P. reptans L. — Budapest (Szépligeti 51:19; Moesáry 35:32); Budapest: Gellérthegy (Balás 3:38).

Megjegyzés: Gubacsaival azonos alakúak a *Xestophanes foveicollis* Thoms. gubacsai is, így biztos meghatározása csakis a gubacsokozó alapján lehetséges.

327. Xestophanes Szépligeti Balás^s (338. „Cecidomydarum gen. et sp.“) — Gd.

A Szépligeti Győző által 1891. júniusában, a Sváb-hegyen, *Potentilla recta* gazdanövényről gyűjtött gubacsok Moesz dolgozatában (338. szám) „*Cecidomydarum gen. et sp.* — Gsz.“ megjelöléssel szerepelnek, holott a külföldi irodalomban (Ross-Hediecke No. 1971; Houard No. 3071; Kieffer p. 734.) mindenhol gubacsdaráznak említik az ismeretlen okozót. Utóbbi állítás helyességéről a darázs felnevelése által is alkalmam volt minden kétséget kizáróan meggyőződni (lásd: Borbásia vol. I. No. 1. p. 9.).

P. recta L. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 1:9); Budatétény (Domokos 22:5).

Prunus.

328. Cecidomydarum gen. et sp. — Gl.

A virágok megnagyobbodtak, bennük számos sárga nyü.

P. mahaleb L. — Cirkvenica (Baudyš 10:51).

329. Dasyneura tortrix F. Lw. — Gl.

A hajtások csucsán az izkőzők megrövidültek, a levelek zsuffoltan állók, ráncosak, egymásra sodrottak, vagy felfelé besodródók. A besodrott levelekben fehér nyüvek élnek.

P. spinosa L. — Cirkvenica (Baudyš 10:50)

330. Eriophyes paderinus Nal. (349.) — Ga.

Ugyanez a faj okozza a „Magyarország gubacsai“-ban 347. szám alatt *Eriophydarum gen. et sp.* — jelzésű gubacsokat is.

^s G. v. Balás: „Eine neue Xestophanes Art.“ — Marcellia vol. XXX., 1940. p. 3—5.

331. *Eriophyes padi prunianus typicus* Nal. (350. *Eriophyes padi* Nal.) — Ga.

P. domestica L. — Darány Somogy vm.-ben (Balás 2:39); Sümegesehi (Maliga apud Balás 2:39); Vasvár (Olasz apud Balás 2:39); Kolozsvár: Botanikus-kert (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:74); Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:90, sub *Eriophyes padi*); Otacac Lika-Korbava vm.-ben (Obenberger apud Baudyš 3:120, sub *Eriophyes padi*).

332. *Eriophyes padi prunianus var. homophylla* Nal. (351. *Eriophyes padi*). — Ga.

P. spinosa L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 14:183, sub *Eriophyes padi*); Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:50, sub *Eriophyes padi*); Kolozsvár („Padurea Hoia-Cluj“ — Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:74).

333. *Eriophyes padi typicus* Nal. — Ga.

A Moesz által 350 szám alatt *Eriophyes padi* néven közölt *Prunus padus* gubacsok neve Nalepa „Neuer Katalog...-ja szerint (p. 109.).

P. padus L. — A Csorba-tónál a Magas-Tátrában (Maloch apud Baudyš 8:6); Turcsek (Baudyš 8:6); Székelykeresztur (Duca apud Moesz 37:377); Kolozsvár („Padurile Faget si Hoia-Cluj“ — Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:74); Órsujfalu (Balás 5:327).

334. *Eriophyes phloeocoptes typicus* Nal. — Ga.

Gombostűfej-nagyságú, piros, majd barnára, végül fekete-re színeződő kéreggubacsok. Rendszerint csoportosan, olykor gyűrű-alakban helyezkednek el a rügyek körül és a hajtások tövében. A gubacsok csak évek múlva porlanak el s így az idősebb fás részeken is felielhetnek.

P. domestica L. — Ungvár („Ungvárról Medveczky István tanár fiatal szilvafáról való ágacskákat küldött, melyeken gyűrűs dudorodások voltak, ezekben állomásunk *Phytoptus*okat ismert fel“ — Rovartani állomás jelentése 46:117); Darány, Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2:38); Agostyán, Komárom: Monostori-várerőd, Szomód, Vértesszőllős (Balás 5:327).

335. Eriophyes phloeocoptes var. pruni spinosae Nal.

— Ga.

Gombostűfej-nagyságú kéreggubacsok a rügyek körül és a hajtások tövében.

P. spinosa L. — Budapest: Hármashatár-hegy; Csicsó mellett a Nyires-erdőben (Balás 4:121); Mór mellett a Csóka-hegyen (Kőfaragó-Gyelnik apud Balás 4:121); Agostyán és Vértesszöllős (Balás 5:327); Buda-tétény (Domokos 22:5).

336. Eriophyes similis var. pruni spinosae Nal. (352.)

Eriophyes similis) — Ga.

P. spinosa L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:183, sub *Eriophyes similis*); Kolozsvár („Padurile Faget si Hoia-Cluj“ — Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:74, sub *Eriophyes similis*); Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:120, sub *Eriophyes similis*); Pöstyén közelében (Obenberger apud Baudyš 7:115); Trencsénteplicz (Vielwerth apud Baudyš 7:115, sub *Eriophyes similis*).

337. Ischnonyx prunorum Wachtl. — Gl.

A rügyek mintegy 4 mm átmérőjű, kerekded, vagy tojás-alakú, vékony-falu gubaccsá alakultak. A lárva-kamrában — melynek falát gomba-mycelium borítja — magános, sárgás-veres színű nyü él.

P. spinosa L. — Agostyán, Baj és Vértesszöllős (Balás 5:327).

338. Putoniella marsupialis F. Lw. (354.) — Gl.

P. domestica L. — Budapest: Miksa-árok (Szépligeti 51:19, sub *Cecidomyia pruni*); Esztergom (Szépligeti 53:17, sub *Diplosis marsupialis*); Budaörs (Balás 2:33); Sümeg (Maliga apud Balás 2:33); Kolozsvár: Botanikus-kert; Torda: Kertészeti Iskola (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:74); Korpona (Ruzena Marsalkova apud Baudyš 7:115).

P. spinosa L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:183); Cirkvenica (Baudyš 10:50); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:74).

Rosá.

339. *Rhodites centifoliae* Htg. — Gd.

Gubacsai a *Rhodites eglanteriae* Htg. gubacsaihoz (lásd Moesz dolgozatában 357. szám) hasonlítanak, de rövid, merev, hegyes, egyszerű szőrökkel vannak fedve.

R. Jundsilli var. *livescens* Bess. — „Balatonfüred — a levél visszáján apró, borsó-nagyságú, gömbölyded gubacs-csal (*Rhodites centifoliae* Hart.)“ — Borbás 19:412).

340. *Rhodites eglanteriae* Htg. (357.) — Gd.

R. canina L. — Budapest: Vizivárosi temető; Pregrada (Mocsáry 35:32); Balatonfüred (Borbás 19:412); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:74); Budatétény (Domokos 22:5); Stubnyafürdő mellett a Harmand-hegyen (Maloch apud Baudyš 8:6); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:314); Zsögöd-fürdő az Olt mellett, Csikszentkirály, Tolvajos-pataktól Szentegyházásfalú felé az erdőben (Ghiuta 28:21).

R. austriaca Cr. — Budapest (Szépligeti 51:20); Vizivárosi temető (Mocsáry 35:32).

R. pendulina L. (= *R. alpina*) — A Tátrában (Szépligeti 51:20; Mocsáry 35:32).

R. spinosissima L. — Budafok (Mocsáry 35:32); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:314).

R. scabrata Creb. var. *ovifera* Borb. — Budafok (Mocsáry 35:32).

R. tormentella Leman — Csiksomlyói kápolnánál és „Padurea Sufa-Ciuc“ (Ghiuta 28:91).

R. sp. — Rákos (Mocsáry 35:32); Budapest: Városmajor (Balás 2:27); Gellért-hegy (Balás 3:40).

341. *Rhodites Mayri* Schlichtd. (360.) — Gd.

R. blonndaeana Rip. — Cirkvenica (Baudyš 10:49).

R. canina L. — Budapest: Sas-hegy (Mocsáry 35:32); Budakeszi (Szépligeti 51:20; Mocsáry 35:52).

R. sp. — Budapest: Herman Ottó út (Balás 2:27).

342. *Rhodites rosae* L. (361.) — Gd.

R. canina L. — Budapest (Mocsáry 35:32); Budapest: Gellért-hegy (Balás 3:40); Balatonfüred (Borbás

19:412); Sv. Mihovil Senj alatt (Kümm erle apud Moesz 36:384); Modor Pozsony-nál (Andrisková apud Baudyš 9:367); Agostyán, Baj, Komárom, Örsujfalu, Szőny, Tata és Vértesszöllős (Balás 5:328); Tordaihasadék (Ghiuta 27:314); Zsögöd-fürdő az Olt mellett, Csikszentkirály, Tolvajos-pataktól Szentegyházásfalú felé az erdőben (Ghiuta 28:91); Budatétény (Domokos 22:5).

R. austriaca Cr. var. *delanata* Borb. — Arács hegyein (Borbás 19:412, „a levél visszáján gömbölyded szőrös gubacsok“).

R. cinnamomea L. — Nemsó-nál parkban („Park zamecku v Bohunicich u Nemsové“ — Baudyš 11:35).

R. Mayeri Magy. (= *R. canina* x *R. rubiginosa*) — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2:27).

R. micrantha Smith. — Cirkvenica (Baudyš 10:49).

R. multiflora Thunb. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2:27).

R. sepium Thuill. f. *pubescens* R. Kell. — Berencsfalu közelében a szénégetőnél (Kmet apud Baudyš 7:115).

R. tomentella Leman — Csiksomlyói kápolnánál és „Padurea Suta-Ciuc“ (Ghiuta 28:91).

R. sp. — Arad, Herkulesfürdő, Zágráb, Pregrada (Mocsáry 35:32); Hódmezővásárhely (Olasz apud Balás 2:27).

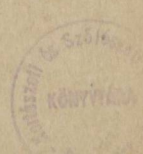
343. *Rhodites rosarum* Gir. — (359.) — Gd.

R. canina L. — Budapest: Vizivárosi temető (Mocsáry 35:32); Zsögöd-fürdő az Olt mellett, Csikszentkirály, Tolvajos pataktól Szentegyházásfalú felé az erdőben (Ghiuta 28:91).

R. tomentella Leman — Csiksomlyói kápolnánál és „Padurea Suta“ (Ghiuta 28:91).

344. *Rhodites spinosisimmae* Gir. (358.) — Gd.

R. canina L. — Budapest: Vizivárosi temető, Hármashatárhegy (Mocsáry 35:32); Pozsony (Farsky apud Baudyš 8:6); Tordaihasadék (Ghiuta 27:314); Zsö-



göd-fürdő, Csikszentkirály, Tolvajos-pataktól Szentegyházásfalu felé az erdőben (Ghiuta 28:91).

R. dumetorum Thuill. — Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7:115).

R. gallica L. — Budapest: Hármashatár-hegy (Paszlavszky 40:224; Mocsáry 35:32).

R. pimpinellifolia L. — Budapest: Hármashatár-hegy (Mocsáry 35:32).

R. spinosissima L. var. *megalanthe* Borb. — Budafok (Mocsáry 35:32).

R. tomentella Leman — Csiksomlyói kápolnánál és „Padurea Suta“ (Ghiuta 28:91).

R. sp. — Budapest: Gellért-hegy, Hidegkuti-ut (Balás 2:27).

345. *Wachtliella rosarum* Hardy (355.) — Gl.

R. canina L. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:76); „Kokurie“ Pöstyén közelében (Baudyš 7:115); Agostyán, Szomód (Balás 5:328); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:314); Zsögöd-fürdő az Olt mellett, Csikszentkirály, Tolvajos-pataktól Szentegyházásfalu felé az erdőben (Ghiuta 28:91); Budatétény (Domokos 22:5).

R. dumalis Bechst. — Cirkvenica (Baudyš 4:49).

R. dumetorium Thuill. — Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7:115).

R. spinosissima L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:314).

R. sp. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3:40).

Rubus.

346. *Dasyneura plicatrix* H. Lw. — Gl.

A levélkék görbültek, felfelé összehajlók, a középérmentén megvastagodottak.

R. ulmifolius Schott. — Cirkvenica (Baudyš 10:48).

347. *Diastrophus rubi* Htg. (363.) — Gd.

R. caesius L. — „A Balaton partján mindenütt, helyenként *Diastrophus rubi* Hart. gubacsal.“ (Borbás 19:

416); Szatmárnémeti (Balás 2:27); „Pe ogoare, spre Padurea-Suta-Ciuc“ (Ghiuta 28:91).

R. corylifolius — Pilis-hegység (Mocsáry 35:31).

R. fruticosus L. — Ungvár (Mocsáry 35:31; Paszlavszky 39:259); Sljeme (Mocsáry 35:31).

R. hirtiformis Borb. — Szalonakhuta Vas vm.-ben (Borbás 15:297).

R. sp. — Peszér (Paszlavszky 39:259; Mocsáry 35:31); Varranó Zemplén vm.-ben (Mocsáry 35:31; Paszlavszky 40:224); Bereczki (Mocsáry 35:31); Örsujfalu (Balás 5:328).

548. *Lasioptera rubi* Heeger (364.) — Gl.

R. idaeus L. — Budatétény (Domokos apud Balás 2:34); Budafok (Sipos apud Balás 2:34); Zalaegerszeg (Maliga apud Balás 2:34); Olaszka Vas vm.-ben (Olasz apud Balás 2:34); Kolozsvár: Botanikus-kert; Torda: Kertészeti Iskola (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:76); Csiksomlyó mellett („Padurea Suta, langa com. Sumuleu-Ciuc“ Ghiuta 28:92); Örsujfalu: kertben (Balás 5:328).

R. nemorosus Hayne — Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 9:367); Bod és Jókut (Baudyš 8:5).

R. sp. — Csepel-sziget (Szépligeti 51:21).

Sanguisorba.

549. *Eriophyes sanguisorbae* Can. (369.) — Ga.

S. minor Scop. — Balatonfüred (Borbás 19:420, sub *Erineum poterii* Reg.); Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:49); Kolozsvár („Coastele aride sub Hoia, spre comuna Baci-Cluj“ — Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:77); Rózsahegy (Klika apud Baudyš 9:367); Rajec és Némethpróna (Picbauer apud Baudyš 9:367); Budatétény (Domokos 22:6).

Sieversia.

550. *Eriophyes nudus* Nal. (370.) — Ga.

S. montana R. Br. (= *Geum montanum*) — Furkotvölgy a Tátrában (Hruby apud Baudyš 8:6); „Zdiarské vidle (Klika apud Baudyš 8:6).

Sorbus.

„A levél mindkét felületén barna, kissé kiemelkedő, ragyaszerű foltok“ (Moesz 372. szám, *Eriophyes piri* et *var. variolatus*) okozói Nalepa szerint:

351. *Eriophyes piri* var. *ariana* Nal. — Ga.

S. aria Cr. — Herkulesfürdő mellett a Domugleden (Kalandra apud Baudyš 12:65); a Klepács-hegy tetején (Zavrel apud Baudyš 11:35); „Prosecka dolina“ Liptószentmiklós mellett és „Holy vrch“ Nyitraaszucsán-nál (Picbauer apud Baudyš 9:367).

352. *Eriophyes piri* var. *sorbi* Nal. — Ga.

S. aucuparia L. — Kolozsvár: Botanikus-kert (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:78, sub *Eriophyes piri* Pagest.); Ostrovo Sv. Kriz felett a Velebit-hegységben (Kümmerle apud Moesz 36:38, sub *Eriophyes piri variolatus* Nal.); Tolvajos-pataktól Szentegyházasfalú felé a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:92, sub *Eriophyes piri v. variolatus*).

353. *Eriophyes piri* var. *torminalis* Nal. — Ga.

S. torminalis Cr. — Balázsfalva mellett (Borza apud Borza-Ghiuta 20:78 sub *Eriophyes piri*); Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:120, sub *Eriophyes piri*); Herkulesfürdő mellett a Domugleden (Kazda apud Baudyš 12:65); Budapest: Farkas-völgy (Steinitz apud Baudyš 7:115).

354. *Eriophyes piri* var. ? — Ga.

S. austriaca Hedl. — Ostrovo Sv. Kriz felett (Kümmerle apud Moesz 36:384).

S. Borbásii Jáv. — Herkulesfürdő mellett a Domugleden (Kalandra apud Baudyš 12:65).

355. *Eriophyes goniothorax* var. *sorbea* Nal. (373.) — Ga.

S. aucuparia L. — Szepesolaszi (Szépligeti 52:219); Koritnyicánál az Alacsony-Tátrában (Zavrel apud Baudyš 11:35).

LEGUMINOSAE.

Colutea.

356. *Asphondylia* sp. — Gl.

A rügyek 5-10 mm hosszú, 3-4 mm széles, egy-kamrájú gubacsá alakultak.

C. arborescens L. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 55).

357. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl.

A virágok zárvaradtak; belsejükben számos sárga nyű.

C. arborescens L. — Cirkvenica (B a u d y š 4 : 55).

358. *Dasyneura* sp. — Gl. (= H o u a r d No. 3638.)

A levélkék lemeze két oldalról felfelé összehajló, kissé megvastagodott, közötté számos hús-színű nyű.

C. arborescens L. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 55).

Coronilla.

359. *Asphondylia* sp. (375.) — Gl.

C. varia L. — Budatétény (D o m o k o s 22 : 4).

Megjegyzés: „Számos virágzatban a termések tulnyomó része elgubacsosodik. A gubacsosodott termések sokkal gyorsabban fejlődnek mint a normálisak. A virágzatban még lehet virág, amikor a gubacsot már elhagyta okozója.“ (D o m o k o s).

Cytisus.

360. *Asphondylia cytisi* F r f l d. (376.) — Gl.

C. austriacus L. — A Fertő tónál (S z é p l i g e t i 53 : 17); Budapest: Kertészeti Akadémia (B a l á s 1 : 8; 2 : 31); Szomód (B a l á s 5 : 326); Eperjes („Presov pod Velkou Sarisi“ — S u z a apud B a u d y š 9 : 368); Budatétény (D o m o k o s 22 : 4).

C. ciliatus Walh. — „Zobor u Nitry“ (S u z a apud B a u d y š 9 : 368); „Hrabosické rokle“ (S u z a apud B a u d y š 9 : 368).

C. leucotrichus Schur. — Balatonalmádi (B o r b á s 19 : 421).

C. ratisbonensis Schaeff. — Ipolyság (S u z a apud B a u d y š 11 : 35).

361. Dasyneura sp. — Gl. (= H o u a r d No. 3459.)

A virágzat deformált. A virágok atrofiásak, zsufoltan állók, szőrösek. Néha cladomania (fokozott hajtásképződés) is jelentkezik.

C. nigricans L. var. *sericeus* A n d r e a. — Homokszil Temes vm.-ben (Dietz apud B a u d y š 10 : 53).

362. Eriophyidarum gen. et sp. — Ga.

A növény rendellenesen buján ágas. A levelek erősen szőrösek. A virágok satnyák.

C. ratisbonensis S c h a e f f. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 53).

363. Microlepidoptera. — Lep.

A szár helyenként orsóalakban megvastagodott, benne egy Microlepidoptera hernyója él.

C. austriacus L. — Eperjes (S u z a apud B a u d y š 9 : 368).

Doryenium.**364. Asphondylia doryenii** F. L w. — Gl.

Az oldal-hajtások csucsán zöld színű, zárt, fehér szőrözettel borított —7 mm hosszú, —3 mm átmérőjű, tojásdad gubacsok.

D. herbaceum V i l l. — Komló mellett a Bükkerdő-hegyen (B a l á s 4 : 121).

D. sericeum B o r b. (= *germanicum*) — Cirkvenica (B a u d y š 4 : 55); Budapest: Sas-hegy (B a l á s 4 : 121); Budatétény (D o m o k o s 22 : 4).

365. Eriophyes sp. — Ga. (= H o u a r d No. 3612.)

A levelek ráncoltak.

S. sericeum B o r b. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 55).

Genista.**366. Contarinia melanocera** K i e f f. — Gl.

A hajtás csucsán hosszukás, vagy kerekded, szivacsos, gyengén szőrözött, —10 mm hosszú, egy-, vagy több-kamrájú megvastagodás. A levélalap ± megvastagodott. A fő és oldalhajtások csucsán a levelek gyakran zsufoltan állanak.

G. jauensis Viv. — Cirkvenica (Baudyš 10:52).

G. tinctoria L. — Cirkvenica (Baudyš 10:52).

367. Dasyneura sp. — Gl.

A szár végén a levelek zsufoltan állanak, kiszélesedettek, kopaszak; számos sárga nyű.

G. carinalis Gris. — Cirkvenica (Baudyš 10:51).

368. Eriophyes genistae Nal. (381.) — Ga.

G. tinctoria L. — Nagytapolcsány közelében az új malomnál (Hruby apud Baudyš 9:368).

369. Insecta-gubacs.

A száron 6 mm hosszú, 3 mm átmérőjű, tojásdad-orsóalakú gubacsok.

G. jauensis Viv. — Cirkvenica (Baudyš 10:52).

370. Jaapiella genistamtorquens Kieff. (374.) — Gl.

G. pilosa L. — Pilisszántó (Dietz et Kümmerle apud Baudyš 10:52); „Zobor u Nitry“ (Klika apud Baudyš 9:368).

371. Jaapiella genistica F. Lw. (379.) — Gl.

G. tinctoria L. — Csik vm.: „Padurea de sub M.-tele Puciosu-Ciuc“ (Ghiuta 28:88, sub *Dasyneura genistica*).

Lathyrus.

372. Cecidomyia sp. — Gl. (= Howard No. 3759.)

Levéldeharmáció.

L. megalanthus Steud. (= *latifolis* L.) — Budapest: Zugliget (Szépligeti 51:17).

373. Cecidomyia sp. — Gl. (= Howard No. 3785.)

A levélkék felfelé hüvely-szerűen összehajlanak.

L. ochroleucus L. — Budapest: Hárs-hegy (Szépligeti 51:18).

374. Lathyromyza Schlechtendali Kieff. — Gl.

A levélkék felfelé cső-szerűen összesodrótak, megvastagodás és szín-elváltozás nélkül.

L. tuberosus L. — Torda („Livada scoalei horticultura-Turda“ — Ghiuta 25:154).

375. *Macrolabis orobi* F. L w. — Gl.

A levélkéek széle felfelé besodródott, erősen, porcosan megvastagodott.

L. vernus Bernh. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:182).

Lens.**376. *Eriophyes plicator* Nal. — Ga.**

A levélkéek egész hosszukban felfelé besodródottak.

L. nigricans Godr. — Cirkecnica (Baudyš 10:56).

Lotus.**377. *Asphondylia melanophus* Kieff. (385.) — Gl.**

L. corniculatus L. — Budapest: Disznófő (Szépligeti 52:216); Siófok (Szépligeti 53:17); Budatétény (Domokos 22:5).

378. *Contarinia Barbichei* Kieff. — Gl.

A hajtás csúcsán a levelek megvastagodtak, színük elváltozott és egy kerekded vagy hosszúkás csomót alkotnak. A levelek között fehér, vagy sárgás nyűvek élnek.

L. corniculatus L. — Cirkecnica (Baudyš 10:55).

379. *Contarinia loti* De Geer. (384.) — Gl.

L. corniculatus L. — Felsőszentmihály, Mezőcsán (Torda-Aranyos vm.); Havadtő Maros-Torda vm.-ben (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:72); Nagytapolcsány mellett az új malomnál (Hruby apud Baudyš 9:368); Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:89); Stubnyafürdő mellett („Djenok, u Stub. Teplic“ — Klika apud Baudyš 8:6); Petrosan mellett a Párengen (Kalandra apud Baudyš 12:63); Budatétény (Domokos 22:5).

380. *Eriophyes euaspis* Nal. (385.) — Ga.

L. corniculatus L. — Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:89).

Medicago.**381. *Asphondylia Miki* Wachtl. (389.) — Gl.**

M. falcata L. — Kompolt, Heves vm.-ben (Jablonovszky 52:61); Inárcsi-szőlők (Domokos apud Balás 4:121).

M. prostrata Jacq. — Budapest: Sas-hegy (Balás 4 : 121).

M. sativa L. — Budatétény (Domokos 22 : 5).

M. varia Martyn — Budatétény (Domokos 22 : 5).

382. *Asphondylia* sp. — Gl. (= Houard No. 3506.)

A hajtások csúcsán, vagy levelek hónaljában borsónagyságú, gömbölyded, vagy tojás-alakú gubacsok, magános nyúvel.

M. lupulina L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 54).

M. minima Desr. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 54).

383. *Contarinia medicaginis* Kieff.⁹ (388.) — Gl.

M. sativa L. — Budatétény (Domokos 22 : 5).

M. varia Martyn — Budatétény (Domokos 22 : 5).

M. sp. — Kompolt (Kadocsa apud Szelényi 49 : 57); Némethóly Baranya vm.-ben, Székesfehérvár és Lepény (Manninger 54 : 98-99).

Jegyzet: E faj a lucerna-magtermesztés szempontjából gazdaságilag is jelentős kártevő.

384. *Dasyneura ignorata* Wachtl (386.) — Gl.

M. sativa L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3 : 38); Budatétény (Domokos 22 : 5).

M. varia Martyn — Budatétény (Domokos 22 : 5).

385. *Dasyneura Jaapiana* Rübs. — Gl.

A levélkék felfelé hüvely-szerűen összahajlanak, színük elhalványodott.

M. lupulina L. — Budatétény (Domokos 22 : 5); Cirkvenica (Baudyš 10 : 54).

M. minima Desr. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 54).

386. *Dasyneura lupulinae* Kieff. — Gl.

A levél-hónaljakban, vagy (ritkán) a főhajtások csúcsán keletkezett hagyma-szerű, kerekded-hosszúkás, kemény ±

⁹ Jablonovszki: „Über Lucernengallen“. — Anzeiger für Schädlingkunde, vol. I. (1925.), p. 61—62.

Gróf Béla dr.: „A lucerna gubacsairól.“ — Mezőgazdaság., vol. XI. (1934.) p. 158—160.

Hj. Manninger G. A.: „Irányelvek a lucerna sikeresebb és biztosabb termesztéséhez. — Köztelek, vol. XLV. (1935.) p. 882.

erősen szőrözött gubacsok; melyek éréskor egy repedéssel nyílnak. Hasonlít hozzá a *Dasyneura ignorata* gubacsa (lásd Moesz 386. szám), de az puhább és nem szőrözött.

M. lupulina L. — Torda (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:73); Rajec-Füred (Klika apud Baudyš 7:116).

387. Eriophyes plicator typicus Nal. — Ga.

A levélkék ráncoltak, ibolya-színűek.

M. lupulina L. — Cirkvenica (Baudyš 10:54).

M. falcata L. — Cirkvenica (Baudyš 10:54).

388. Eriophyes onodinis var. trifolii Nal. — Ga.

A levélkék ráncoltak, megvastagodottak, rendellenesen szőrösek és ibolya-színűek.

M. minima Desr. — Cirkvenica (Baudyš 10:54, sub *Eriophyes plicator* Nal.).

389. Sibinia aureola Ries — Bog.

A hüvely rövid, tojásdad gubacsá deformálódott.

M. falcata L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:313).

Melilotus.

390. Tychius crassirostris Kirsch. (390.) — Bog.

M. officinalis Lam. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:313).

Onobrychis.

391. Aylax onobrychidis Kieff. — Gd.

„Szárgubacs. A tengelynek hosszúkás megvastagodásai melyek több gubacs összefolyásából keletkeztek.“

O. arenaria D. C. — Rákos (Szépligeti 51:18, sub *Aulax* sp.).

392. Bremiola onobrychidis Bremi (392.) — Gl.

O. arenaria D. C. — Komárom: gyalogsági gyakorlótér, Agostyán, Szomód (Balás 5:326).

Ononis.

393. Asphondylia ononidis F. Lw. (397.) — Gl.

O. spinosa L. — Trecsénbán, Magyarváralja, Nyitra-Szucsán, Németpróna, „Novák“, „Gajdlu az k Rajci rozsi-rená“ (Picbauer apud Baudyš 9:368).

394. Dasyneura columnae Kieff. (395.) — Gl.

O. columnae All. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 315, sub *Cecidomyida*).

395. Eriophyes ononidis Can. (396.) — Ga.

O. spinosa L. — Baj, Tata, Vértesszőllős (Balás 5 : 326); Trencsénbán, Magyarváralja, „Novak“, Nyitra-Szucsán, Németpróna, „Gajdlu az k Rájci rozsirená“ (Picbauer apud Baudyš 9 : 368).

396. Eriophyes sp. — Ga.

A levelek egész hosszúkbán ráncoltak, kissé abnormálisan szőrözöttek, szélükön porc-szerű daganatokkal. A megvastagodott részek sárgák, vagy veresek.

O. columnae All. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 55).

Trifolium.**397. Dasyneura trifolii** F. Lw. (400.) — Gl.

T. montanum L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 515); Csiksomlyó mellett („Padurea Suta, langa com. Sumuleu-Ciuc“ — Ghiuta 28 : 95).

T. repens L. — Budatétény (Domokos 22 : 6).

398. Eriophyes plicator trifolii Nal. — Ga.

A levélkék felfelé összehajlanak, sodrottak, vagy ráncoltak. A virágok elzöldültek.

T. repens L. — Alpestes Hunyad vm.-ben (Péterfi apud Ghiuta 26 : 185).

T. dubium Sibth. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 54).

Vicia.**399. Dasyneura viciae** Kieff. — Gl.

A levélkék felfelé hüvelyszerűen összehajlók, elszíntelenedtek, húsosan, vagy porcosan megvastagodottak, közöttük 6—12 fehér nyű él. A gubacsok gyakran többesével, nagy gomolyt alkotva fejlődnek ki.

V. angustifolia Roth. — Cirkvenica (Baudyš 4 : 5); Felsőszentmihály (Fanatul comunei Mihai Viteazul-Turda“ — Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20 : 80); „Trencianská Turna jiz. od Trencina“ (Baudyš 9 : 368).

V. cracca L. — Csiktapolca közelében („Margirea Soselei Nationale M.-Ciuc. — com. Vlahita in dreptul com. Toplita-Ciuc“ — Ghiuta 28 : 95).

V. segalis Thuill. — „Trenciansca Turna jiz. od Trencina“ (Baudyš 9 : 368).

400. *Contarinia craccae* Kieff. — Gl.

A virág deformált, a csésze megnagyobbodott, a szirmok megvastagodtak; számos, narancs--színű, ugró nyű.

V. cracca L. — Felsőszentmihály Torda-Aranyos vm.-ben és Kheja, Fogaras vm.-ben (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20 : 80); „Trencianská Turna jiz. od Trencina“ (Baudyš 9 : 369).

GERANIACEAE.

Geranium.

401. *Eriophyes geranii* Can. (406.) — Ga.

G. sanguineum L. — A Pöstyén melletti Jalsova közelében (Suza apud Baudyš 11 : 35); „Grunj u Lubochne“ (Klika apud Baudyš 11 : 368).

OXALIDACEAE.

Oxalis.

402. *Eriophyes oxalidis* Trotter — Ga.

A levelek torzultak, ráncoltak, besodródottak és kifordultak.

O. corniculata L. — Cirkvenica és Selce (Baudyš 10 : 56).

LINACEAE.

Linum.

403. *Dasyneura Sampaina* Tavar. (407.) — Gl.

L. austriacum L. — Budapest: Csillag-hegy (Balás 4 : 121); Budatétény (Domokos apud Balás 4 : 121).

L. tenuifolium L. — Budatétény (Domokos 22 : 5).

EUPHORBIACEAE.

Euphorbia.

404. *Bayeria capitigena* Br. (408.) — Gl.

E. cyparissias L. — Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud B a u d y š 10 : 56); Csiksomlyó (G h i u t a 28 : 87); Tordai-hasadék (G h i u t a 27 : 311); Budatétény (D o m o k o s 22 : 4); Jókút (Baudyš 8 : 6); Nagytapolcsány mellett („Hojne v pásmu Inovce u Topolcan“ — H r u b y apud B a u d y š 9 : 369); „Trenciansca Turna jiz. od Trencina“ (B a u d y š 9 : 369).

405. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl.

A szártetőző levelek egy borsó-nagyságú gubacsot alkotnak.

E. fragifera J a n. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 57).

406. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl.

A szár csúcsán 4—5 levélből alakult orsó-alakú, 2,5 cm. hosszú, 7 mm. átmérőjű gubacsok, melyek belsejében számos halvány-veres nyű tartózkodik.

E. fragifera J a n. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 57).

407. *Dasyneura subpatula* Br. — Gl.

A hajtás csúcsán a levelek zsufoltan állanak, rendszeresen szélesek, csúcsuk gyakran visszahajló. E gubacs-faj némileg hasonlít a *Bayeria capitigena* gubacsaira (M o e s z 408. szám), de az mindenkor gömbölydedebb és színe ± piros.

E. cyparissias L. — Budatétény (D o m o k o s 22 : 4).

BUXACEAE.

Buxus.

408. *Monarthropalpus buxi* R ü b s. (414.) — Gl.

B. sempervirens L. — Budapest: Kertészeti Akadémia (B a l á s 1 : 7).

B. sempervirens L. var. *sufruticosa* L. — Budapest: Kertészeti Akadémia (B a l á s 1 : 7; 2 : 31).

B. sempervirens L. var. *macrophylla* H o r t. — Budapest: Kertészeti Akadémia (B a l á s 2 : 31).

B. sempervirens L. var. *Handwort* Hort. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2:31).

Jegyzet: a Gellért-hegyről általam közölt *Psylla buxi* L. okozta levélgörbülések — melyeket Ghiuta Kolozsvár és Torda környékéről közöl — mai felfogásom szerint nem gubacsok.

ANACARDIACEAE.

Cotinus.

409. *Contarinia cotini* Kieff. (416.) — Gl.

C. coggygia Scop. — Cirkvenica (Baudyš 10:59).

410. *Eriophydarum* gen. et sp. (415.) — Ga. (= Howard 3947.)

C. coggygia Scop. — A Domugled-hegyen Herkulesfürdő mellett (Baudyš 12:63).

Pistacia.

411. *Eriophyes pistaciae* Nal. (417.) — Ga.

P. terebinthus L. — Cirkvenica (Baudyš 10:58); Senj: kertekben (Dégen apud Moesz 36:483).

412. *Pemphigus cornicularius* Pass. — Lt.

A levél fonákán (rendszerint ér mellett) kiemelkedő, gömbölyded gubacsok.

P. terebinthus L. — Cirkvenica, Selce, Bribir és Novi (Baudyš 10:59).

413. *Pemphigus semilunarius* Pass. (420.) — Lt.

P. terebinthus L. — Novi (Klenka apud Baudyš 6:120); Juraj és Lukovo között; Obrovac-nál (Dégen apud Moesz 36:483).

414. *Pemphigus* sp. — Lt. (= Howard No. 3931.)

A középér 5—10 mm hosszúságban megvastagodott, ennek közelében a levél széle erősen hypertrófiás és begörbülve a levél fonákán egy majdnem tojásdad, zöld, vagy pirosuló gubacsot alkot. A gubacs a levél színén, repedéssel nyílik.

P. terebinthus L. — Cirkvenica (Baudyš 10:58).

CELASTRACEAE.

Evonymus.

415. *Eriophyes convolvens* Nal. (424.) — Ga.

E. europea L. — Tata (Balás 5:326); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:311).

416. *Eriophyes pylonotus* Nal. (423.) — Ga.

E. verrucosa Scop. — Kolozsvár: Csererdő és Hója (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:71); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:311).

ACERACEAE.

Acer.

417. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl. (= Houard No. 7039.)

Kerekded, sárgás folt a leveleken.

A. monspessulanum L. — Cirkvenica (Baudyš 10:962, sub Diplosidae.).

418. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl. „Fenstergalle.“

A. monspessulanum L. — Orlovo gnezdo a Velebit hegységben (Kümmerle apud Meosz 36:383).

Megjegyzés: Valószínűleg az előző fajjal.

419. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl. (= Houard 7040.)

A levél széle besodródott, a deformálódott rész színe elváltozott.

A. monspessulanum L. — Selce és Novi (Baudyš 10:61).

420. *Contarinia acerplicans* Kieff. (446.) — Gl.

A. monspessulanum L. — Cirkvenica és Plase (Baudyš 10:61).

421. *Dasyneura acer crispans* Kieff. (437.) — Gl.

A. pseudoplatanus L. — Tolvajos-pataknál, a Hargita hegységben (Ghiuta 28:86); Nemsó-nál („Bohunice u Nemsové“ — Baudyš 11:35).

422. *Dasyneura tympani* Kieff. — Gl.

Kerekded, 4—8 (átlagban 5) mm átmérőjű, gyengén kiemelkedő foltok a leveleken. Levél-fonákon a gubacsok közepén parányi, pont-szerű kiemelkedés figyelhető meg. A nyű a talajban alakul át.

A campestre L. — Pozsony (Farsky apud Baudyš 8:6).

423. *Dipterarum* gen. et sp. — Légy. (= Houard 4027.)

A levelek fonákán 1 mm átmérőjű kis kiemelkedések, melyek mindegyikében magános fehér nyű él, melynek bábozódása a talajban történik. A gubacsokat mintegy ½ cm. átmérőjű udvar övezi.

A. campestre L. — Pozsony (Farsky apud Baudyš 8:6).

424. *Eriophyes macrochelus crassipunctatus* Nal. (431.) — Ga.

A. campestre L. — Bács, Kolozs vm.-ben, Kheja, Fogaras vm.-ben, Hidvég (Marosvásárhely mellett) és Várfalva Torda-Aranyos vm.-ben (Ghiuta apud Borza, Ghiuta 20:67—68, sub *Eriophyes macroch. var. crassip.*); Agostyán Komárom vm.-ben (Balás 5:325).

425. *Eriophyes macrochelus eriobius* Nal. — Ga.

Igen rövid, kalapos-gomba alakú, szőrökből álló, szabálytalan foltok a leveleken, rendszerint annak fonákán.

A. pseudoplatanus L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:310, sub *Eriophyes macroch.*); Tolvajos-pataknál, a Hargita-hegységben („Paraul Talharilor in M.-tii Hargita“ — Ghiuta 28:86, sub *Erioph. macrochelus*).

A. campestre L. — Pöstyén mellett („Rádiové navrsi u Piestan“ — Fuksa apud Baudyš 8:6).

Jegyzet: Ugyanez az atkafaj okozza a Moesz dolgozatában, 429. szám alatt, *Eriophyes macrochelus* névvel tárgyalt *A. campestre* gubacsokat is.

426. *Eriophyes macrochelus eriobius var. monspessulæ-rinea* Nal. — Ga.

A levél színén nemezes foltok, melyek rövid bunkó-

alakú szőrökből állanak; kezdetben sárga, majd pirosas színűek.

A. monspessulanum L. — Senj felett a Velebit-hegységben (Kümmelerle apud Moesz 36:383, sub *Eriophyes macrochelus* var. *erinea*); Cirkvenica (Baudyš 10:61).

427. *Eriophyes macrochelus eriobius* var. *platanoides* Nal. (429. part. *Eriophyes macrochelus*). — Ga.

A. platanoides L.

428. *Eriophyes macrochelus heteronyx typicus* Nal. (425. part. *Eriophyes heteronyx*) — Ga.

A. platanoides L. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 4:120); Farkasvölgy (Jamrich et Balás apud Balás 4:121); Komárom: Frigyes főherceg lovassági laktanya (Balás 5:325).

429. *Eriophyes macrochelus heteronyx* var. *aceris campestris* Nal. (425. part. *Eriophyes heteronyx*.) — Ga.

A. campestre L. — Budapest: Farkasvölgy, Lipótmező, Hűvösvölgy (Balás 4:120); Vas vm.: Nagytilaj és Vasvár (Olasz apud Balás 4:120); Mór mellett a Csóka-hegyen (Kőfaragó-Gyelnik apud Balás 4:120); Agostyán, Örsújfalú és Vérteszöllős (Balás 5:325).

430. *Eriophyes macrochelus lophophyes* Nal. — Ga.

A levelek fonákán, az érzúgokban kissé bemélyedő, szőrös foltok, melyek a levél színén sekély kiemelkedések alakjában jelentkeznek.

A. campestre L. — Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:120, sub *Phyllocoptes acericola*, *Erineum abnorme* Mass.).

431. *Eriophyes macrochelus monspessulani* Nal. (432.) — Ga.

A. monspessulanum var. *rumelicum* Griesb. — A Kazán-szorosban (Dégen apud Baudyš 10:63).

432. *Eriophyes macrochelus opulifolii* Nal. — Ga.

Zacskóalakú, alapjuknál bekeskenyedő gubacsok a levél színén.

A. opulifolium Vill. — Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:120, sub *Eriophyes macrorrhynchus*).

433. *Eriophyes macrochelus pseudoplatani* Corti (433.)
— Ga.

A. pseudoplatanus L. — Poplanek Ostarija mellett a Velebit-hegységben (Kümmerle apud Meosz 36:383, sub *Eriophyes* sp., *Phyllerium pseudoplatani* Schmidt).

434. *Eriophyes macrochelus typicus* Nal. (428. *Eriophyes macrochelus megalonyx*). — Ga.

A. campestre L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:182, sub *Eriophyes macrochelus* Nal.); Kazán-szoros (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:68, sub *Eriophyes macrochelus* var. *megalonyx*); Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:120, sub *Eriophyes macrochelus*); Előpatak (Bányai apud Moesz 37:377, sub *Eriophyes macrochelus* v. *megalonyx*).

435. *Eriophyes macrorrhynchus cephaloneus* var. *aceris campestris* Nal. (426.) — Ga.

A. campestre L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:183, sub *Eriophyes macrorrhynchus*); Kolozsvár: Hoja (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:68, sub *Eriophyes macrorrhynchus typicus*); Mármarosziget (Borza apud Borza-Ghiuta 20:68, sub *Eriophyes macrorrhynchus typicus*); Plase Modrus-Fiume vm.-ben (Baudyš 10:61); Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:120, sub *Eriophyes macrorrhynchus*); Trencsénteplic (Vielwerth apud Baudyš 7:116, sub *Erioph. macrorrhynchus*); Oponice parkjában (Baudyš 7:116, sub *Eriophyes macrorrhynchus*); Pöstyén közelében („Radiové návrsi u Piestan“ — Fuksa apud Baudyš 8:6, sub *Er. macrorrhynchus*); Árva-vára (Maloch apud Baudyš 8:6, sub *Er. macrorrh.*); Előpatak (Bányai apud Moesz 37:377, sub *Er. macrorrh.*); Agostyán, Baj, Szomód, Örsújfalú (Balás 5:325).

A. campestre L. var. *austriacum* D. C. — Kosinj-nél a Velebit-hegységben (Dégen apud Moesz 36:383, sub *Eriophyes macrorrhynchus*).

436. Eriophyes macrorhynchus typicus Nal. (427.)

— Ga.

A. pseudoplatanus L. — Dobogókő (Szépligeti 51: 12, sub Phytoptus, *Ceratoneon vulgaris*); Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:68); Herkules-fürdőnél a Domugled hegyen (Kalandra apud Baudyš 12:64); Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:86).

A. obtusatum W. K. — Sensko Bilo Senj-nél a Velebit-hegységben (Kümmerle apud Moesz 36:383); Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:119, sub *Eriophyes macrorhynchus*).

A. tataricum L. — Balázsfalva mellett (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:68).

437. Eriophyes vermicularis Nal. — Ga.

A rügyek megvastagodtak, zárva maradnak.

A. monspessulanum L. — Cirkvenica (Baudyš 10:61)

438. Massalongia ? aceris Rüb. — Gl.

Sárgás-fehér, —7 mm átmérőjű, sekély felpuposodás a levelek színén. Egy-egy levélen rendszerint számos gubacs fejlődik.

A. pseudoplatanus L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7).

439. Pediaspis aceris Gmel. — Gd.**Szexuális generáció.**

Gömbölyded, 5-10 mm átmérőjű gubacsok, melyeknek fala síma, vékony, félig fás állományú. A gubacsok színe zöldes-sárga, barnás-sárga, vagy pirosas. A levél színén korong, a fonákán félgömb alakúak. Ritkábban a levélnyélen, a fiatal hajtáson, vagy a virágzaton is fejlődnek gubacsok.

A. monspessulanum L. — Plase Modrus-Fiume vm.-ben (Baudyš 10:61).

A. pseudoplatanus L. — Surd (Pagony apud Györfi 29:48).

Agam generáció.

Gubacs a gyökereken fejlődik ki, gömbölyded, —8

mm átmérőjű, egykamrájú, barna színű. Rendszerint többsével fejlődik. Fala kezdetben husos, később fás.

A. pseudoplatanus L. — Surd (Györfi 29 : 47).

440. *Phyllocoptes gymnaspis* Nal. (434.) — Ga.

A. obtusatum W. K. — Kaludjerovac és Kosinj között a Velebit-hegységben (Degen apud Moesz 36 : 383).

RHAMNACEAE.

Rhamnus.

441. *Eriophyes annulatus* Nal. (443.) — Ga.

R. alatus L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 62).

442. *Insecta-gubacs.*

A száron 1 cm hosszú és majdnem 4 mm átmérőjű megvastagodás.

R. alaternus L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 62).

443. *Trichopsylla Walkeri* Thomas. (444.) — Lb.

R. cathartica L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3 : 39, sub *Trichohermes* W.); Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš. 10 : 63, sub *Trichohermes* W.); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20 : 76); Torda (Kalandra apud Baudyš 12 : 64, sub *Trichohermes* W.); Pöstyén parkjában (Baudyš 7 : 116, sub *Trichohermes* W.); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 314, sub *Trichohermes* W.)

VITACEAE.

Vitis.

444. *Eriophyes vitis* Nal. (446.) — Ga.

V. vinifera L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3 : 40); Modor Pozsony mellett (Andriskova apud Baudyš 9 : 369).

V. vinifera L. var. *Risling de Rin* Hort. — Csombord (Alsófehér m.) és Torda (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20 : 80).

V. silvestris Gmel. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 316).

445. *Janetiella oenophilla* v. H a i m h. (447.) — Gl.

V. vinifera L. — Eger-Aracsza (Rovartani állomás jelentése 46 : 34, sub *Cecidomyia oenophilla*); Galgóc (Term. tud. Közl. vol. XXVI. 1894. p. 445).

446. *Dactylosphaera (Peritymbia) vitifolii* F i t s c h. (449.) — Lt.

V. vinifera L. — Pécs, Fehértemplom, Zilah (Rovartani állomás jelentése 46 : 88, sub *Phylloxera vastatrix*); Budapest: Gellért-hegy (B a l á s 3 : 40, sub *Phylloxera vastatrix*).

V. riparia M i c h x. *x rupestris* S c h e e l e. — Bezin és Récre Pozsony mellett (K a c apud B a u d y š 9 : 369, sub *Phylloxera vitifolii*); Beregszász (V e r n e r apud B a u d y š 9 : 369, sub *Phyllox. vitif.*); Munkács és Nagyszőlős (V e b r apud B a u d y š 9 : 369, sub *Phylloxera vitif.*).

TILIACEAE.

Tilia.

447. *Contarinia tiliarum* K i e f f. (450.) — Gl.

T. cordata M i l l. — Kolozsvár (G h i u t a apud B o r z a G h i u t a 20 : 79); Pöstyénnél (F u k s a apud B a u d y š 8 : 6).

T. platyphyllos S c o p. — Herkulesfürdő mellett a Dogugled hegyen (K a l a n d r a apud B a u d y š 12 : 64).

T. tomentosa var. *subvitifolia* B o r b. — Balatonfüred (B o r b á s 19 : 402, sub *Cecidomyia tiliarum*).

448. *Dasyneura tiliamvolvans* R ü b s. (459.) — Gl.

T. cordata M i l l. — Nagykanizsa (F u k s a apud B a u d y š 10 : 64).

T. platyphyllos S c o p. — Budapest mellett a Vadas kert és Nagyszénás hegyeken (S z é p l i g e t i 52 : 216, sub *Cecidomyia tiliamvolvans*).

T. platyphyllos S c o p. var. *flava* W o l n y. — Herkulesfürdő (D é g e n apud B a u d y š 10 : 64).

T. tomentosa M n c h. — Pécs mellett a Mecsekben (B a u d y š 10 : 64).

449. *Didymomyia Reaumuriana* F. L w. (460.) — Gl.

T. cordata M i l l. — Kolozsvár: Csererdő (G h i u t a

apud Borza-Ghiuta 20:79); Herkules-fürdő mellett a Domugleden (Kalandra apud Baudyš 8:64); Csik-somlyói kápolnánál (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:78).

T. platyphyllos Scop. — Kolozsvár: Botanikus-kert (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:79); Csiksomlyó (Ghiuta 28:95); Lucek kupeli (Zavrel apud Baudyš 11:35).

450. Eriophyes tetratrichus abnormis var. erinotes Nal. (454.) — Ga.

T. tomentosa Munch. — Temesvár (Kazda apud Baudyš 10:64); Pécs mellett a Mecsekben, „Aniny“-nál a dombokon (Maly apud Baudyš 10:64); Herkulesfürdő mellett a Domugled hegyen (Kazda apud Baudyš 12:64).

451. Eriophyes tetratrichus stenoporus Nal. — Ga.

a) A levéllemez széle helyenként, vagy körül felfelé, lazán behajlik, vagy besodródik. A színe rendszerint nem változik el. A besodródott rész kívül rücskös-kérges felszínű, belül fehér szőrökkel fedett.

T. cordata Mill. — Pöstyén parkjában (Fuksa apud Baudyš 7:116); Halmi-nál a volt Román-Csehszlovák határon (Baudyš 9:370).

b) Szemölcs-alakú, 1-5 mm átmérőjű gubacsok a leveleken, melyek annak színén és fonákán \pm egyenlő mértékben emelkednek ki.

T. platyphyllos Scop. — Herkulesfürdő mellett a Domugleden (Kalandra apud Baudyš 12:64).

452. Eriophyes tetratrichus typicus Nal. (458. Eriophyes tetratrichus) — Ga.

T. cordata Mill. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:79, sub *Eriophyes tetratrichus*); Torda (Borza apud Borza-Ghiuta 20:79, sub *Eriophyes tetratrichus*); Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:121, sub *Er. tetratrichus*); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:315); Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:92, sub *Er. tetratrichus*).

T. platyphyllos Scop. — Agostyán (Balás 5:328).

453. Eriophyes tiliae exilis Nal. (453.) — Ga.

T. platyphyllos Scop. — Pöstyén parkjában (Fuksa apud Baudyš 7:116).

T. platyphyllos Scop. var. *flava* Wolny. — Herkules-fürdő (Dégen apud Baudyš 10:64).

454. Eriophyes tiliae liosoma Nal. (452.) — Ga.

T. cordata Mill. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:79); Torda (Borza apud Borza-Ghiuta 20:79); Nagykanizsa (Fuksa apud Baudyš 10:63); Otacac, Lika-Korbava vm.-ben (Obenberger apud Baudyš 6:121); Pöstyén parkjában (Fuksa apud Baudyš 7:116); „Trebete“ Pöstyén közelében (Baudyš 7:116); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:315); Csiksomlyó (Ghiuta 28:92); Poprád-Felkán az állomással szemben a parkban (a brakteák szélének becsavarodása — Baudyš 7:116).

T. platyphyllos Scop. — Csiksomlyó (Ghiuta 28:93); Előpatak (Bányai apud Moesz 37:377); Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:120).

455. Eriophyes tiliae var. rudis Nal. (456.) — Ga.

T. cordata Mill. — Pöstyén parkjában (Fuksa apud Baudyš 7:116); Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:79, sub *Er. tiliae typicus*); Torda (Borza apud Borza-Ghiuta 20:79, sub *Er. tiliae typicus*); Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:92); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:315).

456. Eriophyes tiliae var. tiliae tomentosae Nal. (457. *Eriophyes tiliae tomentosae*) — Ga.

T. tomentosa M n ch. gazdanövényen a tű-alakú gubacsok okozója.

457. Eriophyes tiliae typicus Nal. (455.) — Ga.

T. platyphyllos Scop. — Pöstyén parkjában (Fuksa apud Baudyš 7:116); Oponica Nagytapolcsány közelében (Baudyš 7:116); Agostyán, Baj, Taia (Balás 5:328).

458. Eriophyes tiliae var. ? — Ga.

Tűalakú gubacsok a leveleken.

T. Moltkei Sp ä th. (= *T. americana* x *T. petiolaris*) — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 5:40).

459. *Oligotrophus Hartigi* Liebel (461.) — Gl.

T. platyphyllos Scop. — Budapest (Szépligeti 53 : 17).

T. platyphyllos Scop. var. *flava* Wolny. — Herkules-fürdő (Dégen apud Baudyš 10 : 64).

MALVACEAE.

Lavatera.

460. *Eriophydarum* gen. et sp. (462.) — Ga. (= Howard 4173.)

L. thuringiaca L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26 : 182, sub *Eriophyda*).

GUTTIFERAE.

Hypericum.

461. *Dasyneura hyperici* Br. (464.) — Gl.

H. perforatum L. — Felsőszentmihály (Ghiuta 25 : 154); Jókút („Blize Kut“ — Baudyš 8 : 6).

H. perforatum L. var. *veronense* Beck. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 65).

CISTACEAE.

Fumana.

462. *Eriophyes rosalia* Nal. (469.) — Ga.

F. vulgaris Spach. (= *Helianthemum fumana* Miller) — Magyarvárálja (Picbauer apud Baudyš 9 : 370).

Helianthemum.

463. *Contarinia helianthemii* Hardy — Gl.

A hajtások csúcán a levelek zsúfoltan állanak, megvastagodottak és kiszélesedtek, sűrű szőrözettel fedvék.

H. glandiflorum D. C. — Faix-rét a „Bielskych“ Tátrában (Blattny apud Baudyš 11 : 35).

464. *Dasyneura (halimii)* Tavar. — Gl.

A rügyek helyén 2 levélből álló, 6 mm hosszú, 2 mm átmérőjű gubacsok fejlődtek.

H. vineale Pers — Budapest (Lang apud Baudyš 7 : 116).

465. Eriophyes rosalia Nal. (470.) — Ga.

H. ovatum Dun. — Háj községnél Stubnyafürdő mellett (Zavrel apud Baudyš 11 : 35).

H. vineale Pers. — Magyarvára (Picbauer apud Baudyš 9 : 370).

VIOLACEAE.

Viola.

466. Dasyneura affinis Kieff. (467.) — Gl.

V. hirta L. — Kamaraerdő (Szépligeti 51 : 25, sub *Cecidomyia affinis*); Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28 : 95).

V. canina L. — Bod és Jókút (Baudyš 8 : 7).

467. Eriophyes violae Nal. (468.) — Ga.

V. silvatica Fr. — „Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11 : 36).

OENOTHERACEAE.

Epilobium.

468. Mompha decorella Steph. — Lep.

A hajtásokon — ízköz közelében — 6 mm átmérőjű megvastagodás; belsejében magános, veres-színű hernyó él.

E. angustifolium L. — A Magas-Tátrában Tátrafüred közelében (Baudyš 7 : 117); Blatná Lubohnya mellett (Klika apud Baudyš 8 : 9).

ARALIACEAE.

Hedera.

469. Asterolecanium fimbriatum Fonsc. (477.) — Pt.

H. helix L. — Budapest: Kertészeti Akadémia-ból közöltem (Balás 1 : 8), de mai felfogásom szerint nem gu-bacs.

UMBELLIFERAE.

Daucus.

470. Eriophyes drabae Nal. (485. *Eriophyes longior*). — Ga.

D. carota L.

471. Kiefferia pimpinellae F. Lw. (486.) — Gl.

D. carota L. — Torda: kertészeti iskola (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:70); Budatétény (Domokos 22:4).

Eryngium.**472. Thomasiella eryngii** Vallot (488.) — Gl.

E. campestre L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3:38); Szentendre (Szépligeti 51:15, sub *Cecidomyia eryngii*); Herkules-fürdő (Szépligeti 53:16, sub *Lasioptera eryngii*); Torda és Mezőörke Torda-Aranyos vm.-ben (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:71).

E. amethystinum L. — Cirkvenica (Baudyš 10:66); Otacac (Obenberger apud Baudyš 3:121, sub *Lasioptera eryngii*).

Ferula.**473. Asphondylia Rübsaameni** Kert. — Gl.

A termés megrövidült (5-7 mm hosszúságú), eltorzult, gömbösen kúp-, vagy körte-alakú, bordázottsága nem fejlődött ki. Többnyire csak az egyik részterméske van fertőzve s ekkor az ikerszem erősen a fertőzött oldal felé görbül.

F. Heuffelii Gris. — Orsova (Dégen apud Kertész 53:245; Szépligeti 53:17).

Laserpitium.**474. Lasioptera carophila** F. Lw. — Gl.

Hosszúkás, több-kamrájú megvastagodás a száron az ernyők, vagy az egyes ernyőcskék elágazásánál. A lárva-kamrák falát gombamycelium borítja; minden lárva-kamrában magános, veres-színű nyú él.

L. latipholium L. — Gader-völgy a Tátrában (Zavrel apud Baudyš 11:36).

Ligusticum.**475. Eriophyes peucedani** Can. — Ga.

A virágok elzöldültek.

L. mutellina Cr. (= *Meum mutellina*) — Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:67).

Orlaya.

476. *Eriophyes peucedani* Can. (492.) — Ga.

O. grandiflora Hoffm. — Pécs mellett a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:66); Budatétény (Domokos 22:5).

Pimpinella.

477. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw. (499.) — Gl.

P. major Huds. — Az Alacsony-Tátrában Korytnica mellett (Zavrel apud Baudyš 11:36).

P. saxifraga L. — Oponica Nagytapolcsány közelében Baudyš | 7:117); Nyitra szucsány (Picbauer apud Baudys 9:370).

Seseli.

478. *Eriophyes peucedani* Can. (500.) — Ga.

S. dévényense Simk. (= *S. osseum*, = *S. glaucum*) — Tata (Szépligeti 52:219, sub *Phytoptus* sp.); Nagytapolcsány mellett az új malomnál (Hruby apud Baudyš 9:370); Trencsénteplic mellett (Zavrel apud Baudyš 11:36); Budatétény (Domokos 22:6).

479. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw. — Gl.

A termés megduzzadt, benne magános, narancs-színű nyű.

S. annuum L. — A Magas-Tátrában („Na temeni Klaku ve Vétrnych holich ve Vysokych Tatrach“ — Maloch apud Baudyš 9:370).

Torilis.

480. *Eriophyes peucedani* Can. (502.) — Ga.

T. anthriscus L. — Budatétény (Domokos 22:6).

481. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw. (503.) — Gl.

T. anthriscus L. — Balatonfüred (Borbás 19:383, sub *Cecidomyia umbellatarum*).

CORNACEAE.

Cornus.

482. *Cranciobia corni* Gir. (506.) — Gl.

C. sanguinea L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:

8); Budapest (Szelényi 49:57); Trencsénteplic (Vielwerth apud Baudys 7:117); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:311); Budatétény (Domokos 22:4).

ERICACEAE.

Erica.

483. *Wachtliella ericina* F. Lw. — Gl.

A levelek a hajtások csúcsán zsúfoltan állanak, rendelkezésük szélesek és megvastagodottak, színük \pm piros, a szélükön rövid szőrökkel sűrűn fedvék.

E. carnea L. — Velebit (Szépligeti 53:18, sub *Cecidomyia ericina*).

PRIMULACEAE.

Lysimachia.

484. *Eriophyes laticinctus* Nal. (509.) — Ga.

L. vulgaris L. — Tolvajos-pataknál a Hargita-hegységben (Ghiuta 28:89–90); Jókút („Rybnik blize nadrazi v Kutech“ — Baudyš 8:7).

OLEACEAE.

Fraxinus.

485. *Dasyneura acrophila* Winn. — Gl.

A levélkék a főér irányában felfelé összehajlanak, megvastagodottak és kemények.

F. excelsior L. — Budapest (Szépligeti 53:16); „Dubrany“ Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7:117).

F. holotricha Koehne. — Kolozsvár: Botanikus-kert (Ghiuta 25:153-154, sub *Perrisia acrophila*).

F. ornus L. — Cirkvenica, Selce, Novi (Baudyš 10:69).

486. *Dasyneura fraxinea* Kieff. — Gl.

A levelek lemezében kerekded, —8 mm átmérőjű, lapos parechhyma-gubacsok. Színük kezdetben \pm sárga, később barnás. Eleinte minden gubacsban magános, fehér nyű él, de erős fertőzés esetén később a gubacsok összefolynak és az ilyen módon keletkezett nagy lárvakamrában számos

nyű tartózkodik, melyek a talajba vonulnak bábozódás végett. Az erősen fertőzött levelek összesodródnak, elszáradnak és idő-előtt lehullanak.

F. excelsior L. — Pozsony (Farsky apud Baudyš 8:9); Csiksomlyó: az ásványvíz-kút mellett (Ghiuta 28:88).

Megjegyzés: Moesz dolgozatában a *Dasyneura fraxinea* név téves, helyette *Dasyneura fraxini* irandó!

487. *Dasyneura fraxini* Kieff. (513. *Dasyneura fraxinea*) — Gl.

F. excelsior L. — Kolozsvár: Botanikus-kert; Torda: kertészeti iskola; Felsőszentmihály (Ghiuta apud Borza Ghiuta 20:71).

488. *Eriophyes fraxinicola* Nal. — Ga.

Számos, apró (többnyire 1-1.5 mm átmérőjű gubacs a levél-lemezeken, melyek annak mindkét oldalán kiemelkednek. A levél színén 5-15 mm magas, szabálytalan félgömb, vagy szarv-alakú, kopasz-képződmény látható, mely sárgászöld, rózsaszínű, vagy \pm élénk piros. A levél fonákán csőr-szerű nyúlvány-ként emelkednek ki a gubacsok; e kiemelkedések csúcsa visszahajlik a levél lemeze felé. A nyílás a fonák-felőli részen van. A levélnyelen is fejlődhetnek gubacsok.

F. excelsior L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:312).

489. *Eriophyes fraxinivorus* Nal. (514.) — Ga.

F. Bungeana D. C. — Budapest: Kertészeti Akadémia (Balás 2:57).

F. excelsior L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:8); Tölgyes Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7:117); Pöstyén és Oponice parkjában (Baudyš 7:117); Igló (Baudyš 9:370); Csiksomlyó: az ásványvíz-forrás mellett (Ghiuta 28:88); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:312).

F. ornus L. — Modrus-Fiume vm.: Cirkvenica, Marusici, Kricina, Podshoci, Podugrinac, Jargovo, Bribir, Selce (Baudyš 10:69).

F. ornus L. var. *angustifolia* Ten. — Pöstyén parkjában (Baudyš 7:117).

490. Prociphilus Poschingeri Htg. (510.) — Lt.

F. excelsior L. — Oponice parkjában (Baudyš 7:117); Csiksomlyó: az ásványvíz-forrás mellett (Ghiuta 28:88).

491. Psyllopsis fraxini L. (511.) — Lb.

F. excelsior L. — Novi (Klenka apud Baudyš 6:119); Oponice parkjában (Baudyš 7:117); Csiksomlyó: az ásványvíz-forrás mellett (Ghiuta 28:88); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:312).

F. holotricha Koehne. — Kolozsvár: Botanikus-kert (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:72).

F. ornus L. — Herkules-fürdő mellett a Domugled hegyen (Kalandra apud Baudyš 12:64).

F. ornus L. var. *angustifolia* Ten. — Pöstyén parkjában (Baudyš 7:117).

Olea.**492. Dasyneura oleae** F. Lw. — Gl.

A levelek szélén megnyult duzzanatok. Hosszuságuk 3-5 mm, szélességük 1.5-2 mm. A levelek színén kevésbé emelkednek ki mint a fonákon. Hasonló duzzanatok, \pm lateralisan, deformálják néha a levélnyeleket és a hajtásokat is. Minden gubacsban magános, sárga nyű él.

O. europaea L. — Cirkvenica, Selce (Baudyš 10:70); Fiume (Löw apud Szépligeti 53:18, sub *Cecidomyia oleae*).

Syringa.**493. Eriophyes Loewi** Nal. (516.) — Ga.

S. vulgaris L. — Oponice Nagytapolcsány közelében, Nyitra: az állomáson (Baudyš 7:117); Örsújfalú (Balás 5:328); Szakolca („U kaplicky nad hospodynskou skolou ve Skalici“ — Baudyš 9:370).

GENTIANACEAE.**Gentiana.****494. Eriophyes Kernerii** Nal. — Ga.

A virágok elzöldültek, a növények rendellenesen elágazottak, a levelek zsufoltan állanak.

G. clusii Perr. et Sorg. (= *acaulis* L.) — Zsolna („Sulovské skály j. od Ziliny“ — Klika apud Baudyš 8:7).

G. verna L. (= *carpathica* Wettst.) — „Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11:36); Szács-hegy a Kis-Fát-rában (Baudyš 11:36).

495. Eriophyidarum gen. et sp. — Ga.

A virágok deformáltak.

G. amarella L. var. *axillaris* Sm. — „Pustele Pole“ Orló közelében (Toel apud Baudyš 7:118).

APOCINACEAE.

Vinca.

496. Dasyneura (Perrisia) vincae Kieff. et Trott. — Gl.

A hajtások csúcsán a kiszélesedett és kanalasan begörbülő levelek mintegy 1 cm hosszú, rügyalakú gubacsot alkotnak.

V. herbacea W. et K. — Budatétény (Domokos 22:7).

ASCLEPIADACEAE.

Cynanchum.

497. Eriophyidarum gen. et sp. — Ga. (= Ross-Hedicke No. 2959.)

A hajtások csúcsán a levelek a fonák felé besodródtak és rendellenesen szőrösek. Egyes leveleken apró, szabad szemmel alig látható, piros szemölcsök is találhatóak, melyek a levél szélén olykor több milliméter hosszú vonallá olvadnak össze.

C. vincetoxicum Pers. — Inárcsi-szőlők (Domokos apud Balás 4:120-121).

CONVOLVULACEAE.

Convolvulus.

498. Phylloctes convolvuli Nal. (518.) — Ga.

C. arvensis L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:8); Cirkvenica (Baudyš 10:70).

C. tenuissimus S. et Sm. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 70).

BORRAGINACEAE.

Echium.

499. Asphondylia sp. — Gl. (= Ross-Hedicke No. 914; Howard No. 4746.)

A bimbók zárva maradnak és mintegy 5-6 mm hosszú, 4-5 mm átmérőjű gubacsá alakulnak (az egészséges bimbó 3 mm átmérőjű). A bibe és a porzó nem fejlődik ki, a csészелеvelek \pm pirosra színeződnek. A gubacs belső falát gombamycelium borítja. A lárva-kamrában magános, sárga nyűél, mely a gubacsban alakul imágóvá.

E. vulgare L. — Budatétény (Domokos 22 : 4).

500. Eriophyes echii Can. (520.) — Ga.

E. vulgare L. — Tordai-hasadék (Ghuta 27 : 311).

Lithospermum.

501. Dasyneura lithospermi H. Lw. — Gl.

A hajtások csúcsán a levelek zsúfoltan állanak, kiszélesedtek és megvastagodtak, kanalasan begömbölköztek; rozettaszerű, rendellenesen szőrözött gubacsot alkotnak.

L. officinale L. — „Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11 : 36).

Onosma.

502. Cecidomyidarum gen. et sp. — Gl.

A szár csúcsán a levelek megvastagodtak, zsúfoltan állók; egy rozetta-alakú gubacsot alkotnak.

O. dalmaticum Scheele (= *O. Javorkae* Simk.) — Cirkvenica (Baudyš 10 : 70).

VERBENACEAE.

Vitex.

503. Eriophyes Massalongoi Can. — Ga.

Évszakonként változó alakú gubacsok a leveleken és a hajtásokon. A leveleken fejlődő gubacsok a levél-lemez szí-

nén és fonákán egyaránt kiemelkednek, körte, vagy szarvalakúak, csúcsúkon elhelyezkedő nyílással.

V. agnus-castus L. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 70).

LABIATAE.

Ajuga.

504. *Asphondylia Massalongoi* R ü b s. — Gl.

A bimbók zárva maradnak, megnagyobbodnak és 8—10 mm hosszú, ± szőrös, egy-kamrájú gubacsá alakulnak. A gubacsok átmérője a lárva-kamránál —5 mm, a felső harmadban —3 mm. A lárva-kamra falát gombamycelium borítja; a benne élő, magános, sárga nyű a gubacsban alakul imágóvá.

A. chamaeipytis Schreb. — Budatétény (D o m o k o s 22 : 2).

505. *Eriophyes ajugae* N a l. (525.) — Ga.

A. chamaeipytis Schreb. — Budatétény (D o m o k o s 22 : 2).

Glechoma.

506. *Aylax glechomae* L. (525.) — Gd.

507. *Aylax Latreillei* K i e f f. (525.) — Gd.

A két gubacsdarázs-faj által okozott gubacsok azonos alakúak. Az irodalom szerint a *G. hederacea*-n mind-két *Aylax* faj okoz gubacsot, míg a *G. hirsuta* gubacsaiából csak az *Aylax Latreillei*-t említi az eddigi irodalom. Ezek szerint a *G. hederacea* gubacsai csakis az okozó felnevelése és meghatározása által határozhatók meg, míg a *G. hirsuta* gubacsai (jelenlegi ismereteink szerint) *Aylax Latreillei*-nek tekinthetők.

G. hederacea L. — Kolozsvár (Borza apud Borza Ghiuta 20 : 72); Váralja, Turócszentmárton közelében Klika apud Baudyš 8 : 7); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 312); Kamenitz, Szerém vm.-ben (Paszlavszky 39 : 259); Jókút („blize nádrazi v Kutech“ — Picbauer apud Baudyš 8 : 7).

G. hirsuta W. et K. — A Mátrában és a Nagy-hideg-

hegyen (Szépligeti 51:16, sub *Diastrophus glechomej*); Pécs mellett, a Mecsekben (Maly apud Baudyš 10:71).

G. nova Winterl var. *lamiifolia* Schur — „A Badacsony tetején tele van *Aulax glechomae* Hart. gubaccsal s olyan szőrös, mint a tápláló füve“ (Borbás 19:369).

G. sp. — Szeged, Dobsina (Paszlavszky 40:224, sub *Aulax glechomae*; Mocsáry 35:32).

508. Rondaniella bursaria Br. (526.) — Gl.

G. hirsuta W. et K. — Budapest: Hárs-hegy (Szépligeti 51:16, sub *Cecidomya bursaria*); Nagytapolcsány-nál („Machatu Topolcán“ — Hruby apud Baudyš 9:371).

Mentha.

509. Eriophyes megacerus Can. et Mass. (528.) — Ga.

M. aquatica L. — Balatonfüred (Borbás 19:336, sub *Erineum menthae* Req. „gyakori a levélen“); Göd (Borbás apud Müller 38:213, sub *Phytoptocidium*).

510. Eriophyes menthae Moll. — Ga.

Az egész növény torzult; a virágok nem fejlődnek ki, a csúshajtásokon a levelek zsúfoltan állanak, közülük a legfelsők ülők és kiszélesedettek.

M. longifolia Huds. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:313).

511. Gisonobasis ignorata Rüb. — Gl.

A bimbók zárva-maradnak, megduzzadnak. A lárva-kanirában (melynek falát gombamycelium borítja) magános, okker-sárga nyű él.

M. spicata L. — Budapest: Óbuda (Richter apud Baudyš 7:118).

Prunella.

512. Macrolabis prunellae Rüb. (533.) — Gl.

P. vulgaris L. — Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:90).

Rosmarinus.

513. Ischnonyx rosmarini Rüb. — Gl.

A levelek fonákán apró, orsó-alakú gubacsok, melyek csúcsa a gubacslegy kikelésekor lehullik.

R. officinalis L. — Cirkvenica (Baudyš 10:71).

Salvia.

514. *Aylax ? nemorosae* Balás — Gd.

Mintegy 3 mm átmérőjű, gömbölyded, egykamrájú, igen vékonyfalú gubacs, mely egy makkocskából alakult, míg a szomszédos három makkocska teljesen elsatnyult. A gubacsot körülzáró csésze \pm megnagyobbodott és felrepedt. A gubacs kiindulási helyénél nyélbe keskenyedik, míg csúcsán (rendszerint kissé oldalt álló) barna szemölcsben végződik. Falának keresztmetszete egynemű, vagyis az ú. n. belső védő-réteg nincsen elkülönülve.

S. nemorosa L. — Budapest: Sas-hegy (Balás apud Domokos 22:5); Esztergom és Pomáz (Balás apud Domokos 22:6); Budatétény (Domokos 22:6).

515. *Aylax salviae* Gir. (537.) — Gd.

S. officinalis L. — Trsat, Draga, Vezicza (Mocsáry 55:32, sub *Aulax s.*); Cirkvenica (Baudyš 10:71).

516. *Eriophyes salviae* Nal. (536.) — Ga.

S. nemorosa L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 5:40); Szentjánoskóró (Borbás 19:367); Tordai-hasadék Péterfi apud Ghiuta 26:183); Agostyán, Baj, Örsűjfalu, Szomód, Tata, Komárom: Monostori-várerőd (Balás 5:328); Budatétény (Domokos 22:6).

S. officinalis L. — Modrus-Fiume vm.: Cirkvenica, Jargovo, Bribir és Novi (Baudyš 10:71).

S. pratensis L. — Balatonfüred (Borbás 19:367, sub *Phytoptus=Bursifex salviae* Am.); Pécs-nél („Vrokli Tettie u Petikosteli“ — Maly apud Baudyš 10:71); Tribalj és Cirkvenica (Baudyš 10:71); Baj, Komárom: Monostori-várerőd (Balás 5:328); Budatétény (Domokos 22:6); Rózsahegy („Mnich u Ruzomberka“ — Klika apud Baudyš 9:371).

Satureja.

517. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl. (= Houard No. 7287.)

Végálló, rügy-alakú gubacsok, melyek rendellenesen szőrözött, elszíntelenedett, vagy kissé viola-színű levelekből alakultak.

S. montana L. — Cirkvenica (Baudyš 10:72).

518. Eriophyidarum gen. et sp. — Ga. (= Houard No. 4886.)

A hajtások csúcsán a levelek zsúfoltan állanak, megvastagodottak és rendellenesen szőrösek.

S. Juliana L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 73).

519. Eriophyidarum gen. et sp. — Ga.

Virág-deformáció. A csésze megvastagodott, a virágok fejletlenek maradnak s azok belsejében élnek az atkák.

S. acinos Scheele — „Ungarn in den Bergen bei Fűrered“ (Schlechtendal 48 : 450).

Stachys.

520. Asphondylia sp. — Gl. (= Houard No. 4868.)

A párta nem nyílik ki, hanem borsó-nagyságú gubacsá alakul, mely rendszerint alig — vagy egyáltalán nem — látszik ki a csészéből. A lárva-kamra aránylag nagy; falát gombamycelium borítja. Minden gubacsban magános, sárga nyű található, mely a gubacsban alakul imágóvá. — Gyakran a fertőzött növény, vagy hajtás virágainak túlnyomó része elgubacsosodik, mely esetben a hajtások rövid-izkőzűek lesznek.

S. annua L. — Budatétény (Domokos 22 : 6).

521. Eriophyes solidus Nal. (540.) — Ga.

S. officinalis Trevis. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 71).

S. recta L. — Budatétény (Domokos 22 : 6).

522. Wachtiella stachydis Br. (539.) — Gl.

S. recta L. — Rákos, Budapest: Farkasvölgy (Szépligeti 51 : 25, sub *Cecidomyia* sp.); Budatétény Domokos 22 : 6);

S. silvatica L. — Nagytapolcsánynál („Lesni rokla u Doliny a vrchol Marchatu v pásmu Inovce u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9 : 371).

Teucrium.

523. Copium clavicorne L. — Poloska.

A bimbók zárva maradnak, ± (különösen felső részüik-

nél) megduzzadnak, a pártá megvastagszik, a porzó és a termő deformálódik.

T. chameaedrys L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 315); Budatétény (Domokos 22 : 6).

524. *Copium teucii* Host. (543.) — Poloska.

T. montanum L. — Balatonfüred (Borbás 19 : 372, sub *Lacometopus tucii*); Nagytapolcsány mellett (Hruby apud Baudyš 11 : 36); Budatétény (Domokos 22 : 6); Magyarvára (Picbauer apud Baudyš 9 : 370); a Tátrában („Plesovica u Turcanske Blatnice ve Velké Fatre“ — Suza apud Baudyš 9 : 370).

T. polinum L. — Cirkvenica (Baudyš 10 : 70).

525. *Eriophydarum* gen. et sp. — Ga. (= Houard No. 4764.)

Az egész növény ± torzult. A levelek kisebbek, mint a normálisak, ráncoltak, összehajlók vagy besodródók; színük elhalványodott. A hajtások ± zsúfoltak (cladomania).

T. montanum L. — Magyarvára (Picbauer apud Baudyš 9 : 371).

526. *Phyllocoptes teucii* Nal. (542.) — Ga.

T. chamaedrys L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3 : 40); Kolozsvár, Torda (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20 : 78); Tordai-hasadék (Ghiuta 27 : 315); „Strane nad Lucky Kupele“ (Zavrel apud Baudyš 11 : 36); Lubohnya-nál („Mnich u Ruzomberka a Grunj u Lubochne“ — Klika apud Baudyš 9 : 371).

Thymus.

527. *Asphondylia thymi* Kieff. (547.) — Gl.

T. longicaulis Presl. — Mavríci és Cirkvenica (Baudyš 10 : 73).

528. *Eriophyes minor* Nal. (546.) — Ga.

T. angustifolium Pers. — Jókút (Picbauer apud Baudyš 9 : 371).

529. *Eriophyes Thomasi* Nal. (544.) — Ga.

T. collinus — Balatonfüred (Borbás 19 : 368).

T. chamaedrys Fries — Csábrák (Kmet apud Baudyš 7:118); Ungvár mellett (Hruby apud Baudyš 11:63).

T. commosus Heuff. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:315).

T. glabrescens Willd. — Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:92).

T. humifusus Bernh. — Budapest: Hármashatár-hegy (Szépligeti 51:23, sub *Phytoptus serpilli*).

T. Marschallianus Willd. — Tordai-hasadék (Kalandra apud Baudyš 12:64).

T. montanus W. et K. — Kolozsvár és a Kerek-hegyen, Bihar vm.-ben (Ghiuta apud Borza Ghiuta 20:78); Badacsony (Borbás 19:368); Csiksomlyói kápolnánál, Tolvajos-pataknál, a Hargita hegységben (Ghiuta 28:92).

T. serpyllum L. s. l. — Agostyán (Balás 5:328); Budatétény (Domokos 22:6).

530. *Janetiella thymi* Kieff. — Gl.

A hajtások csúcán, a legfiatalabb levelekből alakult 4 mm. nagy, kerekded, vagy hosszúkás gubacsok. A gubacsalkotó levelek kisebbek, kanalasan behajlók, tövükön ± megvastagodottak, színük elhalványult, rendellenes szőrözettel nem fedvék. Magános, sárgás-veres nyű lakja a gubacsot.

T. angustifolium Pers. — Jókút és Bod („Pisky mezi Kuty a Brockym“ — Picbauer apud Baudyš 8:7).

SOLANACEAE.

Solanum.

531. *Eriophyes cladophthirus* Nal. (549.) — Ga.

S. dulcamara L. — Siófok (Borbás 19:375, sub *Phytoptus cladoph.*); Herkules-fürdő (Borza apud Borza Ghiuta 20:78).

SCROPHULARIACEAE.

Linaria.

532. *Diodaulus linariae* Winn. (552.) — Gl.

L. genistifolia Mill. — Budatétény (Domokos 22:5).

L. vulgaris Mill. — Budatétény (Domokos 22:5); „Trencianská Turna jizne od Trencina“ (Baudyš 9:371).

553. *Gymnetron antirrhini* Payk (553.) — Bog.

L. genistifolia Mill. — Pécs mellett, a Mecsekben (Malý apud Baudyš 10:74).

Scrophularia.

554. *Ischnonyx scrophulariae* Rüb. — Gl.

A bimbó megduzzadt s egy gömbölyded, kemény, nagykamrájú gubaccsá alakult; benne magános, sárgás-fehér nyű.
S. canina L. — Cirkvenica (Baudyš 10:74).

Verbascum.

555. *Contarinia anthophthora* F. Lw. — Gl.

A virágok kicsinyek, zártak maradtak. A párta kissé megvastagodott, zöld, vagy sárgás színű. A porzó és a bibe ± elsatnyult. A megtámadott virágzat tengelye megrövidült és a rendszerint nagy számban eltorzult virágok egy gomolyt alkotnak. A nyű fehér; ugrik.

V. nigrum L. — Nagytapolcsány-nál („U Zlavy v Inoveckém pásmu u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:371).

556. *Ischnonyx verbasci* Vallot. (558.) — Gl.

V. austriacum Schott. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:79); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:316); Budatétény (Domokos 22:7); Nagytapolcsány-nál („Lázensky utelek bliz Zahrady u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:371).

Veronica.

557. *Eriophyes anceps* Nal. (561.) — Ga.

V. officinalis L. — Tolvajos-pataktól Szentegyházsfalu felé a Hargita hegységben (Ghiuta 28:95); Nagytapolcsány-nál („Vrsek Inovec u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:372).

558. *Gymnetron villosulum* Gyllh. (562.) — Bog.

V. anagalis-aquatica L. — Tordai-hasadék (Ghiuta

27 : 316); „Nejvyssi Grantal u Cervené skály ve vychodnim Slovensku“ (H r u b y apud B a u d y š 9 : 372, sub *Mecinus vill.*).

539. Jaapiella veronicae V a l l. (559.) — Gl.

V. chamaedrys L. — Tordai-hasadék (G h i u t a 27 : 316); Csiksomlyói kápolnánál és Tolvajos-pataknál, Szentegyházásfalu felé a Hargita erdejében (G h i u t a 28 : 93); „Tozaborkút v Podkarpat. Rusi“ (H r u b y apud B a u d y š 8 : 7).

540. ? Jaapiella veronicae V a l l o t — Gl.

A hajtás csúcsán \pm eltorzult, egymásra hajló levelek, melyeket rendellenes, fehér szőrözet borít. A hajtás gyakran túlnövi a gubacsot és a virágzat is kifejlődik. — Okozója talán a *Jaapiella veronicae*.

V. spicata L. — Budatétény (D o m o k o s 22 : 7).

PLANTAGINACEAE.

Plantago.

541. Mecinus collaris G e r m. (563.) — Bog.

P. media L. — Chocs, Rózsahegynél („Úpati Choce u Ruzomberku“ — Z a v r e l apud B a u d y š 11 : 36).

RUBIACEAE.

Asperula.

542. Dasyneura asperulae F. L w. (565.) — Gl.

A. glabra D e g. f. *canescens* V i s. (= *A. canescens*) — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 75).

A. glabra B e s s. — Tencsényi vár (P i c b a u e r apud B a u d y š 9 : 372).

A. cynanchica L. — Cirkvenica, Draga (B a u d y š 10 : 75); Budatétény (D o m o k o s 22 : 2).

543. Eriophyes galiobius C a n. (567. *Eriophyidarum* gen. et sp. „Hasonlít az *Eriophyes galiobius* okozta gubacsokhoz“).

A. glauca B e s s. — Pécs mellett a Mecsekben (M a l y apud B a u d y š 10 : 75).

544. Phylloctepes minutus Nal. (568.) — Ga.*A. cynanchica* L. — Budatétény (Domokos 22:2).*A. tinctoria* L. — Kolozsvár (Péterfi apud Ghiuta 26:182).**Galium.****545. Dasyneura galiicola** F. Lw. (573.) — Gl.*G. austriacum* Jacq. — Liptószentmiklósnál („Prosecká dolina u Lipt. st. Mikulase“ — Picbauer apud Baudyš 9:372).**546. Eriophyes galii** Karp. (577.) — Ga.*G. mollugo* L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:512).*G. verum* Scop. — Budatétény (Domokos 22:4).**547. Eriophyes galiobius** Can. (575.) — Ga.*G. mollugo* L. — Trencsénteplie mellett (Zavrel apud Baudyš 11:36).*G. verum* Scop. — Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:88).**548. Geocrypta galii** H. Lw. (571., 576.) — Gl.*G. anisophyllum* Vill. — Chocs, Rózsahegy mellett („Stran Choce u Rusombercu“ — Zavrel apud Baudyš 11:36).*G. austriacum* Jacq. — A Magas-Tátrában („Krisna ve Vys. Tatrach ve vysi 1500 m“ — Klika apud Baudyš 8:8).*G. boreale* L. — Lubohnya („Grunj u Lubochne“ — Klika apud Baudyš 9:372); Stubnyafürdő mellett (Klika apud Baudyš 8:7).*G. corrudifolium* Vill. (= *G. lucidum* All.). — Cirkvenica, Novi (Baudyš 4:76).*G. mollugó* L. — Bribir Modrus-Fiume vm.-ben (Baudyš 10:75).*G. saxatile* L. — A Magas-Tátrában („Tlstá ve Vys. Tatrach“ — Klika apud Baudyš 8:7).*G. Schultesii* Vest. — Budapest: Gellért-hegy (Bálás 1:8).*G. silvaticum* L. — „Velky Choc sv. od Rusomberku“ (Hruby apud Baudyš 8:7).

G. vernum Scop. — Tolvajos-pataktól Szentegyházás-falu felé, az erdőben (Ghiuta 28:88).

G. verum Scop. — Pilismarót (Szépligeti 53:18, sub *Cecidomyia galii*); Jókút („Proti nádrazi v Kutech“ — Baudyš 8:8).

549. *Phyllocoptes anthobius* Nal. (579.) — Ga.

G. silvaticum L. — Stubnya-fürdő („Drejek u Stub. Teplic“ — Klika apud Baudyš 8:7).

G. vernum Scop. — Tolvajos-pataktól Szentegyházás-falu felé, a Hargita erdejében (Ghiuta 28:88).

550. *Schizomyia galiorum* Kieff. (578.) — Gl.

G. mollugo L. — Tordai-hasadék (Kalandra apud Baudyš 12:65).

CAPRIFOLIACEAE.

Lonicera.

551. *Eriophyes xylostei* Can. (582.) — Ga.

L. xylosteum L. — Tolvajos-pataknál, a Hargita hegy-ségben (Ghiuta 28:89); „Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11:36); „Franková u Lubočne“ (Klika apud Baudyš 9:372); Turesek és Szentjános, Körmöcbánya mellett (Maloch apud Baudyš 8:8).

552. *Hoplocampoides xylostei* Gir. — Ld.

Hosszúkás, húsos, egy-kamrájú, rendszerint 2—3 izközre kiterjedő, ± egyoldalú hajtás-megvastagodás; május-júniusban fejlődik ki, azután elszárad. — Minden gubacsban magános, fehér lárva (álhernyó) él.

L. xylosteum L. — Tolvajos-pataknál, a Hargita-hegy-ségben (Ghiuta 28:89).

Sambucus.

553. *Contarinia lonicerearum* F. Lw. (584.) — Gl.

S. ebulus L. — Újbánya (Szépligeti 53:17, sub *Diplosis lonicerearum*).

554. *Epitrimerus trilobus* Nal. (583.) — Ga.

S. nigra L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3:40); Balatonalmádi (Borbás 19:360, sub *Phytoptus sambuci*);

Tordai-hasadék (Ghiuta 27:315); Csikszereda és Szentegyházsfalu között (Ghiuta 28:92).

S. racemosus L. — A Gajna-hegy lábánál, Bihar vm.-ben (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:77).

Viburnum.

555. Eriophyes viburni Nal. (585.) — Ga.

V. lantana L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:185); Kolozsvár és Balázsfalva mellett (Borza apud Borza-Ghiuta 20:79); Csiksomlyói kápolnánál (Ghiuta 28:95); Trencsénteplic mellett (Zavrel apud Baudyš 11:36); Székelyudvarhely (Bányai apud Moesz 37:377); Stubnyafürdő mellett a Harmand-hegyen (Maloch apud Baudyš 8:8); Chocs Rózsahegy mellett Deményfalva és Lipótszentmiklós (Hruby apud Baudyš 8:8); „Les nad Raksou“ (Baudyš 8:8).

556. Phlyctidobia Solmsi Kieff. (588.) — Gl.

V. lantana L. — Otacac (Obenberger apud Baudyš 6:121, sub *Oligotrophus Solmsi*); Trencsénteplic (Vielwerth apud Baudyš 7:118); Pöstyén közelében (Fuksa apud Baudyš 7:118); Pöstyén parkjában (Baudyš 7:118); Pozsony (Farsky apud Baudyš 9:372); Chocs Rózsahegy mellett és Deményfalva (Hruby apud Baudyš 8:8); Turócszentmárton (Maloch apud Baudyš 8:8).

VALERIANACEAE.

Valeriana.

557. Dipterorum gen. et sp. — Légy (= Houard No. 5422.)

A levelek összehajlanak és elhalványodnak, bennük egy-egy fehér nyű.

V. officinalis L. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:185, sub *Diplosine*).

DIPSACACEAE.

Scabiosa.

558. Eriophyes squalidus Nal. (592.) — Ga.

S. lucida Vill. — Gyömbér (Picbauer apud Bau-

dyš 9:372); Mlinyca-völgy a Tátrában (Picbauer apud Baudyš 11:36) a Pienin tót és lengyel-oldalán szintén igen gyakori (Picbauer apud Baudyš 11:36).

559. Orneodes grammodyla Z. (591. part.) — Lep. *S. ochroleuca* L. — Budatétény (Domokos 22:6).

560. Orneodes Hübneri Wallgr. (591. part.) — Lep. *S. ochroleuca* L. — Turócszentmárton felett lévő száraz hegyoldalon (Hruby apud Baudyš 11:36).

CUCURBITACEAE.

Bryonia.

561. Dasyneura bryoniae Ché. (593.) — Gl.

B. dioica Jacq. — Kolozsvár (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:69); Csiksomlyó, „Pauleni“; „Cioboteni“ és Zsögödfürdő községekben gyakori (Ghiuta 28:86).

CAMPANULLACEAE.

Asyneuma.

562. Eriophyes Schmardai Nal. (597.) — Ga.

A. canescens Griseb. et Sch. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:182).

Campanula.

563. Cecidomyidarum gen. et sp. — Gl. (= Houard No. 5518.)

A virágok zárva maradnak, s a kiszélesedett virágzati tengelyen zsufoltan állanak.

C. cochleariifolia Lam. — Fekete-kő a Tátrában (Klika apud Baudyš 8:8).

564. Eriophyes Schmardai Nal. (595.) — Ga.

C. rapunculoides L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:311); Magyarváralja (Picbauer apud Baudyš 9:372).

C. sibirica L. — Pécs mellett a Mecsekben (Baudyš 10:78).

C. trachelium L. — „Belanské Tatry“ (Blattny apud Baudyš 11:37).

565. Geocrypta trachelii Rüb.s. — Gl.

A hajtásvégek és a felső rügyek hagyma-alakú gubacs-szerű alakultak. Minden gubacsban magános, téglavörös nyű él.

C. hostii Baumg. — Gyömbér Liptószentmiklós közelében (Hruby apud Baudyš 8:8).

566. Miarus campanullae L. (596.) — Bog.

C. rapunculoides L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:311).

Legousia.

567. Eriophyidarum gen. et sp. — Ga. (= Houard No. 5537.)

Kevésbé deformált és szőrözött levelekből álló rügszerű gubacs.

L. speculum veneris Fisch. — Cirkvenica (Baudyš 10:78, sub „*Eriophyes vaysieri* Cotte?“).

Phyteuma.

568. Dasyneura phyteumatis F. Lw. — Gl.

A virágok torzultak. A párta hólyagosan felfúvódott, nem nyílik ki, belsejében a tövénél kusza szőrözet fejlődött, melyek között élnek a narancs-színű nyűvek.

P. orbiculare L. — Korytnica mellett az Alacsony-Tátrában (Zavrel apud Baudyš 11:37).

P. spicatum L. — Az Alacsony-Tátrában: Korytnica mellett a Kecskehát-hegy oldalán (Zavrel apud Baudyš 11:37); „Velky Teich v. udoli Lubochne ve Velké Fatře“ (Klika apud Baudyš 9:373).

COMPOSITAE.

Achillea.

569. Clinorrhyncha millefolii Wachtl (604.) — Gl.

A. millefolium L. — Fonód (Borbás 19:347).

570. Oxyna flavipennis H. Lw. — Légy.

A gyökérnyakon egy, vagy több, gömbölyded, —4 mm átmérőjű, egy-kamrájú, husos, vastagfalú duzzanatok.

A. critmifolia W. K. — Ipolyság (S u z a apud B a u d y š 11 : 37).

571. *Rhopalomyia millefolii* H. Lw. (600., 603.) — Gl.

A. millefolium L. — Tata (B a l á s 5 : 326); Magyar-váralja (P i c b a u e r apud B a u d y š 9 : 372).

Artemisia.

572. *Boucheella artemisiae* B ch é. (610., 620.) — Gl.

A. campestris L. — Komárom: Monostori-várerőd; Szomód, Vértesszőllős (B a l á s 5 : 326); Budatétény (D o m o k o s 22 : 2).

A. scoparia Waldst. et Kit. — Trencsényi vár (P i c b a u e r apud B a u d y š 9 : 373).

573. *Conchylis* sp. — Lep. (= H o u a r d No. 5772.)

4-5 mm széles, orsó-alakú gubacs a szár felső részén.

A. Lobelii All. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 79).

574. *Eriophyes artemisiae* C a n. (617.) — Ga.

A. vulgaris L. — Felsőszentmihály (G h i u t a apud B o r z a-G h i u t a 20 : 68); Trencsényi vára (P i c b a u e r apud B a u d y š 9 : 372); „Stran u Lucek kupeli“ (Z a v r e l apud B a u d y š 11 : 36).

575. *Eriophyes artemisiae ponticus* N a l. (616.) — Ga.

A. pontica L. — Békés vm.: Fás-erdő (B o r b á s apud M ü l l e r 38 : 212, sub *Phytoptocecidium*).

576. *Eriophyes artemisiae subtilis* N a l. (611.) — Ga.

A. vulgaris L. — Budatétény (D o m o k o s 22 : 2).

577. *Misopatha (Rhopalomyia) tubifex* B ch é. (619.) — Gl.

A. campestris L. — Tordai-hasadék (G h i u t a 27 : 311).

578. *Rhopalomyia Kiefferi* T r o t t. — Gl.

A hajtásokon és leveleken 5-6 mm hosszú, 2 mm széles, kopasz, kissé husos, majd elfásodó, piros, vagy barna gubacsok; egy — kezdetben sárga, később piros — nyúvel.

A. Lobelii All. — Cirkvenica és Bribir közelében (B a u d y š 10 : 79).

579. Rhopalomyia Lütkeülleri Thomas — Gl.

A leveleken orsó-alakú, 4-5 mm hosszú és 1-1.5 mm vastag, barnás-veres gubacsok, melyek csúcsán nyílás van.

A. Lobelii All. — Cirkvenica (Baudyš 10:79).

580. Rhopalomyia sp. — Gl.

Rügy, vagy virágzat helyén 4-5 mm átmérőjű gubacsok; számos túalakú levélből képezvék.

A. Lobelii All. — Cirkvenica (Baudyš 10:79).

581. Rhopalomyia sp. — Gl.

A hajtásokon — különösen levélhóraljban — mintegy 5 mm magas, kúp-alakú kinövések, melyek a csúcsukon több visszahajló foggal nyílnak. Rendszerint többesével, egymással összenöve található. Ily zsufolt előfordulásnál \pm a hajtás is eltorzul. A gubacs belsejében halvány-piros nyű él. — Általában az egész gubacs a *Chrysanthemum vulgare*-n élő *Rhopalomyia tanaceticola* gubacsaira emlékeztet.

A. vulgaris L. — Budatétény (Domokos 22:2).

582. Semasia incana Zell. — Lep.

A hajtások csúcsán hosszúkás, kemény megvastagodások; belsejükben magános barnás-sárga hernyó él.

A. campestris L. — Tordai-hasadék (Ghiuta 27:310): Jókút (Baudyš 8:8).

Carduus.

583. Eriophyidarum gen. et sp. (623.) — Ga. (= Howard No. 5898.)

C. acanthoides L. — „Strán u Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11:37); „Dubovy les na Uhradu nad Zlovami u Topolean“ (Hruby apud Baudyš 9:373).

Carlina.

584. Larinus planus Fabr. — Bog.

A virág-fészkek némileg megnagyobbodtak.

C. vulgaris L. — Bod és Jókút (Baudyš 8:9).

Centaurea.

585. *Aylax jaceae* Schrk. — Gd.

A magvak 3-4.5 mm hosszú gubaccsá alakultak.

C. jaceae L. — Csehi Vas vm.-ben (Olasz apud Balás 4:120).

C. micranthos Gmel. — Komárom: Monostori vár-erőd, Örsújfalu, Tata, Vértesszöllős (Balás 5:326); Budatétény (Domokos 22:3).

C. solstitialis L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7).

586. *Aylax Rogenhoferi* Wachtl. — Gd.

A fészekpikkelyek tövében 3-8 mm hosszú megvastagodás, vagy a magvak erős megnagyobbodása (8 mm hosszúságig).

C. scabiosa L. — „Buda környékén mindenfelé közönséges, amerre a *Centaurea scabiosa* nő” (Paszlavszky 40:224, sub *Aulax Rogenhoferi*); Balatonfüred (Borbás 19:350, sub *Aulax Rogenhoferi*).

C. Sadleriana Janka. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7); Komárom: Monostori-várerőd, Almásfüzitő, Vértesszöllős (Balás 5:326); Budatétény (Domokos 22:3).

C. solstitialis L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7).

587. *Aylax ? sancti Gellértii* Balás — Gd.

Többnyire szárelágazódásoknál, ritkábban levélhóaljban elhelyezkedő, tojásdad-gömbölyű, 2-3 mm átmérőjű, 2.5-5 mm hosszú, igen vékony falú gubacsok. Egy-egy növényen rendszerint csak egy, ritkábban 2-3 gubacs található. A gubacs kiindulási helyén a szár rendszerint erősen meggörbül.

C. solstitialis L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:8).

588. *Aylax scabiosae* Gir. (624.) — Gd.

C. Sadleriana Janka — Budapest: Miksa-árok (Szépligeti 51:14, sub *Diastrophus scabiosae*; Mocsáry 35:32, sub *Aulax scabiosae*).

589. Eriophyes centaureae Nal. (628.) — Ga.

C. micranthos Gmel. — Budatétény (Domokos 22:2).

C. Sadleriana Janka — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7); Baj, Komárom: Monostori-várerőd (Balás 5:326); Budatétény (Domokos 22:3).

590. Eriophyes centaureae var. brevisetosus Cotte — Ga.

A levél-lemez mindkét oldalán kissé kiemelkedő, himlő-szerű, piros foltok.

C. jacea L. — Cirkvenica (Baudyš 10:80, sub *Eriophyes centaureae*).

591. Eriophyes grandis Nal. — Ga.

A virág-fészkek deformálódtak, a virágok elsatnyultak.

C. rhenana Boreau. — Dévénynél (Schlechtendal 48:488; „Ungarn auf dem Thebner Kogel bei Theben“).

592. Löwiola centaureae F. Lw. (626., 627.) — Gl.

C. indurata Janka — Hont vm. („U nadmesta a u Bababanja Vajrábu Muskovskie ve Stolice Hont“ — Kupcok apud Baudyš 9:373).

C. Sadleriana Janka — Budapest: a budai hegyeken (Szépligeti 51:14, sub *Cecidomyia centaureae*, 53:17, sub *Diplois centaureae*); Gellért-hegy (Balás 1:7).

593. Phanacis centaureae Först. (625.) — Gd.

„A száron kevésbé feltűnő vastagodások“ (Moesz) — csak egészen kivételesen jelentkeznek. Az esetek túlnyomó részében csak a szár felhasítása után válnak a gubacsok láthatóvá.

C. micranthos Gmel. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7).

C. Sadleriana Janka — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7); Komárom: Monostori-várerőd (Balás 5:326).

C. solstitialis L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:7).

Chondrilla.

594. *Eriophyes chondrillae* C an. (630.) — Ga.

C. juncea L. — Tata (Balás 5:326); Budatétény (Domokos 22:4).

595. *Cystiphora* sp. — Gl. (Ross-Hedické No. 691.)

A tő- és szár-levelek színén 4-5 mm átmérőjű, gyengén felhólyagosodó ± élénk-piros, közepükön kissé elhalványodó foltok, melyeket olykor sárga udvar vesz körül. Egyegy levélen rendszerint több gubacs fejlődik ki, mely esetben azok a szárleveleken sorban helyezkednek el. Az ilyen szárlevelek felfelé görbülnek, vagy megsodródnak. A tőlevelek gubacsai többnyire élénkebb színűek és így szembeütőbbek. A levél színén a gubacs falát csak az epidermis alkotja, melyen át látható a gubacs belsejében lévő sárga nyű. A levél-fonákon a gubacsok erősebben (—2 mm-re) emelkednek ki és vastagabb falúak.

C. juncea L. — Budatétény (Domokos 22:3).

C. juncea L. f. *spinulosa* Koch — Budatétény (Domokos 22:3).

Chrysanthemum.

596. *Eriophyes tuberculatus* Nal. — Ga.

A levelek széle felfelé besodródott, a levél-karélyok ennek következtében fonalások, gyakran féregszerűen meggörbülő.

C. vulgare Bernh. — Torda (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:69-70, sub *Er. tuberc. typicus*); Magyarváralja (Hruby apud Baudyš 9:372, sub *Er. tuberculat typicus*).

597. *Rhopalamyia tanaceticola* Karsch. — Gl.

A levelek hónaljában, ritkán a leveleken, vagy a virágzatban tojásdad-alakú, zöld, vagy piros, később fényesfekete színű gubacsok. —10 mm hosszúak, belsejükben egy világos piros színű nyűvel. A gubacsok a csúcsokon több visszahajló foggal nyílnak.

C. vulgare Bernh. — Kolozsvár, Torda (Ghiuta apud Borza-Ghiuta 20:70).

Cichorium.

598. *Aylax* ? *cichorii* Kieff. — Gd.

Apró lárva-kamrák (gubacsok) a szár belsejében. A száron külsőleg észrevehető megvastagodás nem mutatkozik.

C. intybus L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 1:8); Komárom: déli Duna-part (Balás 5:326).

Cirsium.

599. *Eriophyes anthocoptes* Nal. (659.) — Ga.

C. arvense Scop. — „Stran u Lucek kupeli“ (Zavrel apud Baudyš 11:37).

600. *Euribia cardui* L. (634.) — Légy.

C. arvense Scop. — Trencsénteplie (Fuksa apud Baudyš 8:9, sub *Urophora cardui*); Pöstyén (Fuksa apud Baudyš 9:373, sub *Urophora card.*); Nagytapolcsány-nál („Vzestup k Inovci prés Starou horu u Topolcan“ — Hruby apud Baudyš 9:373, sub *Urophora cardui*).

601. *Tephritis congrua* H. Lw. — Légy.

A virág-vacok megduzzadt.

C. erisithales Scop. — „Belanské Tatry (Blattny apud Baudyš 11:37).

Crepis.

602. *Cystiphora* sp. — Gl. (= Houard No. 6137., Ross-Hedicke No. 823; Trotter in Marcellia v. VI. 1907. p. 26. No. 8.)

A levelek színén hólyagosan kiemelkedő, kerekded piros duzzanatok.

C. rhoeadifolia M. B. — Budatétény (Domokos 22:4).

Hieracium.

603. *Aulacidea hieracii* Bché. (647.) — Gd.

H. aurea — Ungvár (Paszlavszky 39:259; Mocsáry 35:32, sub *Aulax hieracii*).

H. Bauchini subsp. *glaucescens* Bess. (= *H. Magyaricum*). — A Balaton partján (Borbás 19:354, sub *Aulax hieracii*).

H. boreale Fr. — Budapest (Mocsáry 35:32, sub *Aulax hier.*).

H. laevigatum Willd. — Tátralomnictól délnyugatra (Baudyš 7:118); A Nagy-Fátrában („Rakytov ve Velké-Fatře“ — Klika apud Baudyš 9:374).

H. murorum L. — Nagytapolcsány mellett (Hruby apud Baudyš 9:374).

H. racemosum W. et K. — A Retyezát-hegységben a Zanoga-tó mellett (Péterfi apud Ghiuta 26:182).

H. sabaudum L. — Tordai-hasadék (Borza apud Borza-Ghiuta 20:72).

H. tenuifolium Host. — Budapest (Mocsáry 35:32, sub *Aulax hieracii*).

H. umbellatum L. — Budapest (Mocsáry 35:32, sub *Aulax hieracii*); Balatonfüred (Borbás 19:357).

H. vulgatum Fr. — Gósfai Vas vm.-ben (Paszlavszky 39:259, sub *Aulax hieracii*); Balatonfüred (Borbás 19:356); Blatnó Lubuhnya mellett (Klika apud Baudyš 8:9).

604. *Cystiphora hieracii* F. Lw. — Gl.

A leveleken kerekded, —6 mm átmérőjű, pirossal szegélyezett felhólyagosodások, rendszerint többesével egy-egy levélen. Minden gubacsban magányos sárgás-piros nyű él.

H. flexuosum W. et K. — A Velebit hegységben (Fr. Löw apud Szépligeti 55:17).

605. *Eriophyes pilosellae* Nal. — Ga.

A levelek széle felfelé besodródott, rajta rendellenes szörképződés és szín-elváltozás nem észlelhető.

H. pilosellae L. — Cirkvenica (Baudyš 10:83); Tolvajos-pataktól Szentegyházásfalú felé a Hargita erdejében (Ghiuta 28:88); Tordai-hasadék (Ghiuta 27:312, sub *Eriophyes longisetus*).

606. *Haplocheta pupillata* H. Lw. — Légy.

A virágfészkek megvastagodott a benne élő 1-4 szürkés-fekete színű nyű hatására.

H. pilosella L. — Jókút és Bod (B a u d y š 8 : 9, sub *Carphotricha pupillata*).

Inula.

607. *Cecidomyidarum* gen. et sp. — Gl.

A hajtások végén a levelek zsúfoltan állanak, elhalványodott színűek, kanalasan begömbölköz; közöttük számos, halvány-sárgás színű nyű.

I. salicina L. — Cirkvenica (B a u d y s 10 : 78).

608. *Contarinia subterranea* F r f l d. (652.) — Gl

I. germanica L. — Balatonfüred (B o r b á s 19 : 546, sub *Cecidomyia subterranea*).

I. ensifolia L. — Budapest: Sas-hegy (S z é p l i g e t i 51 : 17, sub *Cecidomyia subterranea*).

609. *Mikiella Beckiana* M i k (654.) — Gl.

I. coznyza D. C. — Cirkvenica (B a u d y s 10 : 78).

610. *Myopites Olivieri* K i e f f. — Légy.

A vacok duzzadt, egy fás, sok-kamrájú, veresbarna gubaccsá alakult. Felülete kopasz, a csúcsán 2-4 (ritkán 5-6) nyulványt visel. Minden lárva-kamrában egy magános sárgás-fehér nyű él.

I. viscosa A i t. — Cirkvenica (B a u d y š 10 : 79).

Jurinea.

611. *Eriophyes brevicinctus* N a l. (656.) — Ga.

J. mollis R e h b. — Pécsnél a Mecsekben (B a u d y s 10 : 80).

Lactuca.

612. *Eriophyes lactucae* C a n. — Ga.

A virágok torzultak és elzöldültek, egyes virágok helyén apró levélkékből álló szabálytalan halmazok képződtek. ± a hajtások is eltorzultak, olykor rendellenesen elágazódtak. A levelek széle felfelé szorosán besodródott.

L. saligna L. — Budatétény (D o m o k o s 22 : 4).

Lapsana.

613. *Timaspis lapsanae* Perr. (658.) — Gd.

L. communis L. — Budapest: Vadaskert; Budakeszi (Szépligeti 51:17); Pécsnél a Mecsekben (Baudyš 10:80).

L. communis L. var. *silvatica* — Badacsony (Borbás 19:351).

Scorzonera.

614. *Aulacidea scorzonerae* Gir. (661.) — Gd.

S. austriaca Willd. — Keszthely (Borbás 19:352, sub *Aulax scorzonerae*).

615. *Cystiphora scorzonerae* Kieff. — Gl.

A leveleken néhány milliméter átmérőjű, kerekded, hólyagos foltok.

S. austriaca W. var. *platyphylla* Beck. — Sv. Kriz Senj-nél (Kümmerle apud Moesz 36:484).

Sonchus.

616. *Cystiphora sonchi* F. Lw. (664.) — Gl.

S. arvensis L. — Alsó-Kubin közelében (Baudyš 8:9).

S. laevis Gras. — Cirkvenica (Baudyš 10:81); Modor Pozsony mellett (Andrisková apud Baudyš 9:374).

S. oleraceus L. — Budapest: Gellért-hegy (Balás 3:40); Budatétény (Domokos 22:6).

Taraxacum.

617. *Cystiphora taraxaci* Kieff. — Gl.

A levélen 4 mm átmérőjű, világos-színű hólyagos kiemelkedések, melyeket gyakran sötétpiros színű szegély övez.

T. officinale Webb. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:183).

618. *Phylloctes rigidus* Nal. (666.) — Ga.

T. officinale Webb. — Tordai-hasadék (Péterfi apud Ghiuta 26:183).

IRODALOM. — LITERATUR.

1. Balás G.: „Die Gallen des St. Gellért Berges“. — Borbásia. vol. I. No. 1. (1958.) p. 7—9.
2. Balás G.: „A magyar kertek gubacsfaunája. — Die Zooecidien der Ungarischen Gärten“. — A m. kir. Kertészeti Tanintézet Közleményei (Mitteilungen der Kgl. Ungarischen Gartenbau—Lehranstalt) vol. IV. (1958.) 24—40.
3. Balás G.: „Die Gallen des St. Gellért Berges. II. Mitteilung.“ — Borbásia vol. I. No. $\frac{3}{7}$ (1959.) p. 38—40.
4. Balás G.: „Beiträge zur Kenntnis der Gallen Ungarn.“ — Borbásia vol. I. No. 8. (1959.) p. 120—122.
5. Balás G. „Gubacsok Komárom megyéből. — Zooecidien aus dem Komitate Komárom (Ungarn).“ — Botanikai Közlemények, vol. XXXVI. (1959.) p. 325—329.
6. Baudyš E.: „Prispevek k rozsireni hálek v Chorvatsku.“ Cas. ces spol entomol v. Praze. 1915.
7. Baudyš E.: „Contribution à l'extension des cécidies en Slovaquie.“ Jubilejnim sborniku ceskoslovenské entomologické společnosti v Praze. 1924. p. 107—118.
8. Baudyš E.: „Druhý příspěvek k rozšíření hálek na Slovensku.“ — „Deuxième contribution à l'extension des cécidies en Slovaquie.“ Sbornik Přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě. Vol. III. 1924—1925. Separatum p. 1.—9.
9. Baudyš E.: „Třetí příspěvek k rozšíření hálek na Slovensku.“ — Dritter Beitrag zur Verbreitung der Zooecidien in der Slowakei.“ Sborník Přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě. 1930.—1931. p. 361.—376.
10. Baudyš E.: „Příspěvek k rozšíření zooecidii v Jugoslavii a zemích sousedních.“ Sbornik vysoké školy zemědělské v Brně, Čsr, 1928. p. 1—99.
11. Baudyš E.: „Čtvrtý příspěvek k rozšíření hálek na Slovensku.“ — „Vierter Beitrag zur Verbreitung der Zooecidien in der Slowakei.“ Sbornik klubu Přírodovědeckého v Brne. Vol. XXI. 1938. (1939) p. 33.—37.
12. Baudyš, Ed.: „Contribution à l'extension des Zoocécidies de la Roumanie.“ — Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic dela Universitatea din Cluj, vol. XIX. (1939) No. 1.—2. p. 58.—65.

15. Borbás, V.: „Vas vármegye növényföldrajza és flórája.“ — Szombathely, 1881.
14. Borbás, V.: „Quercus hiemalis Stev. hazánkban stb. meg a suska.“ — Erdészeti Lapok, vol. XXV. (1886.) p. 550.—541.
15. Borbás, V.: „Makkgubacsok.“ — Erdészeti Lapok, vol. XXVI. (1887.) p. 565.—565.
16. Borbás, V.: „Die Gallen der Ungarischen Eiche.“ — Fortwissenschaftliches Centralblatt, vol. XXXI. (1887.) p. 151.—156.
17. Borbás, V.: „A Magyar Nagyalföld tölgyei.“ — Erdészeti Lapok, vol. XXVII. (1887.) p. 710.—745.
18. Borbás, V.: „A Quercus Budenziana és a mocsártölgy rokonsága.“ — Természetrajzi Füzetek, vol. XIII. (1890.) p. 26.—35.
19. Borbás, V.: „A Balaton flórája.“ — Budapest, 1900.
20. Borza si Ghiuta: „Contributiuni la studiul si raspândirea cecidiilor în România.“ — („Beiträge zur Kenntnis und zur Verbreitung der Cecidien in Rumänien.“) — Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic dela Universitatea din Cluj, vol. XVIII. (1958.) No. 1—4. p. 67.—82.
21. Dietz, S.: „Adatok a magyar birodalom gubacsainak ismeretéhez.“ — Erdészeti Lapok, vol. XXI. (1882.) p. 486.—488.
22. Domokos, J.: „Egy falusi utca gubacsai.“ — „Die Gallen einer Dorfstrasse — Borbasia nova 4., 1940. p. 1.—11.
23. Dörner, J.: „Budapest tölgyei. Adalék a tölgyek históriájához.“ — Magyar Akadémiai Értesítő, vol. IV. (1860.—1861.) No. 1. p. 100.—141.
24. Erdődi (=Divald) A.: „Tölgyeink aranyzagáról — a gubacsról.“ Erdészeti Egyesület Évkönyve, 1867. (1868.) p. 50.—71. „Die Knopper, oder: der goldige Geruch unserer Eichenwaldungen.“ — Jarb. Ung. Forst. Ver., vol. 1867. (1868.) p. 59.—85.
25. Ghiuta, M.: „Contributiuni la studiul si raspândirea cecidiilor în România, cu privire specială la centrul Ardealului.“ — „Beiträge zum Studium und zur Verbreitung der Cecidien in Rumänien, mit speziellem Blick auf Centralsiebenbürgen.“ — Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic dela Universitatea din Cluj, vol. XVII. (1957.) No. 3—4. p. 151.—159.
26. Ghiuta, M.: „Activitatea Cecidologica a Briologului Martin Péterfi.“ — „Die Cecidologische Tätigkeit des Bryologen M. Péterfi.“ Ibidem, vol. XVIII. (1957.) p. 181.—185.
27. Ghiuta, M.: „Cecidii din Cheia Turzii.“ — „Pflanzengallen der Tordaer Schlucht.“ — In: Nyárády, „Enumerarea Plantelor Vasculare din Cheia Turzii.“ — Bucurest, 1959. p. 510.—517.
28. Ghiuta, M.: „Contributiuni la studiul si raspândirea cecidiilor în România. III.“ — „Beiträge zur Kenntnis der Pflanzengallen Rumäniens III.“ — Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic dela Universitatea din Cluj, vol. XX. (1940.) Nr. 1.—2. p. 85.—94.

29. Györfi, J.: „Entomologische Beobachtungen.“ — *Fragmenta Faunistica Hungarica*, Tom. III. (1940.) Fasc. 2. p. 46.—48.
30. Heinrich, C.: „Pflanzengallen (Cecidien) der Umgebung von Hermannstadt.“ *Verh. f. Naturw. zu Hermannstadt*, vol. XLVI. (1916.) p. 81.—118.
31. Illés, N.: „Vidéki levél. — Losonc 1892. október 12.“ — „Galle auf *Quercus sessiliflora*.“ — *Erdészeti Lapok*, vol. XXXI. (1892.) p. 760.—764.
32. Jablonowski: „Über Lucernengallen.“ — *Anzeiger für Schädlingskunde*, vol. I. (1925.) p. 61.—62.
33. Kertész, K.: „*Asphondylia Rübsaameni* n. sp.“ — *Természettudományi Füzetek*, vol. XXI. (1898.) p. 245.—253.
34. Méhes, Gy.: „Tölgyfa-gubacs gyűjtéseim az Adria partvidékén.“ — „Eichengallen aus meinen Aufsammlungen im Küstengebiet der Adria.“ *Annales Historico-Nationales Musei Nationalis Hungarici*, vol. XXXII. (1959.) Pars Botanica, p. 208.—215.
35. Mocsáry, S.: „*Cynipidae*.“ — *Fauna Regni Hungariae*, vol. III. Budapest, 1918. Hymenoptera, Familia: *Cynipidae* p. 28.—52.
36. Moesz, G.: „Gallen aus dem Velebit-gebirge.“ — *Anhang in: Deegen, Flora Velebitica*, vol. III. (Budapest, 1958.) p. 483.—484.
37. Moesz, G.: „Gubacsok a Székelyföldről. (Második közlemény).“ — „Gallen aus dem Szeklerlande.“ — *Erdélyi Múzeum*, 1959. 4. füzet, p. 576.—577.
38. Müller, K.: „Zwei ungarische Pflanzengallen.“ — *Botanisches Centralblatt*, vol. VI. (1881.) p. 212.—214.
39. Paszlavszky: „Adalék a gubacsdarázsok faunájához a Magyarbirodalomban, különösen Budapest környékén.“ — *Mathematikai és Természettudományi Értesítő*, vol. I. (1885.) p. 257.—266.
40. Paszlavszky: „Adalék hazánk gubacsdarázsfaunájának ismeretéhez.“ — *Rovartani Lapok*, vol. I. (1884.) p. 225.—227.
41. Paszlavszky, J.: „*Cynips superfetationis* Gir aud. Adalék a gubacsdarázsok ismeretéhez.“ — *Mathematikai és Természettudományi Értesítő*, vol. II. (1884.), Separatum. p. 2—8.
42. Paszlavszky, J.: „A magyar tölgy gubacsai.“ — *Rovartani Lapok*, vol. II. (1885.) p. 107.—108.
43. Rejtő, A.: „Gubacsok a selmeci erdészeti akadémia gyűjteményében.“ — „Gallen in der Sammlung der Forstakademie zu Selmec.“ — *Erdészeti Lapok*, vol. XXVI. (1887.) p. 48.—54.
44. Rovartani Állomás: „Jelentés az 1884.—1889. években felmerült rovarkárokról.“
45. Rovartani Állomás: „Jelentés az 1885.—1889. években felmerült rovarkárokról.“
46. Rovartani Állomás: „Jelentés az 1890.—1895. években felmerült gazdasági rovarkárokról.“
47. Rovartani Állomás: „Jelentés az 1890.—1895. években felmerült erdei rovarkárokról.“

48. Schlechtendal B. H. R.: „Eriophydocecidien, die durch Gallmilben verursachten Pflanzengallen.“ — Stuttgart, 1916.
49. Szelényi, G.: „List of Chalcid and Protoctotrupoid flies collected in the Carpathian's basin.“ — *Fragmenta Faunistica Hungarica*, Tom. I. (1958.) Fasc. 2.—3. p. 56.—57.
50. Szép, R.: „Über Gallen der *Cynips aptera*.“ — *Pozsonyi Természettudományi és Orvosi Egylet Közleményei*, 1900. U. F. XI. (XX.) 1899. p. 72.—75.
51. Szépligeti, Gy.: „Adatok a gubacsok elterjedésének ismeretéhez, különös tekintettel Budapest környékére.“ — *Természettudományi Füzetek*, vol. XIII. (1890.) p. 12.—25. „Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gallen, mit besonderen Rücksicht auf die Umgebung von Budapest.“ *Ibidem*, vol. XIII. (1890.) p. 40.—44.
52. Szépligeti, Gy.: „Adatok a magyarországi gubacsok ismeretéhez.“ — *Ibidem*, vol. XVIII. (1895.) p. 214.—219. „Beiträge zur Kenntniss der Ungarischen Gallen.“ — *Ibidem*, vol. XVIII. (1895.) p. 295.
53. Szépligeti, Gy.: „Cecidomyidae.“ — *Fauna Regni Hungariae*: vol. III. Budapest, 1918. Diptera p. 16.—18., Familia Cecidomyidae.
54. Ifj. Manninger G. A.: „Adatok a lucernabimbógubacsleány (*Contarinia medicaginis*) biológiájához, különös tekintettel a lucernamag termesztésére.“ — *Mezőgazdasági Kutatások* vol. XIII. (1940.) p. 97—102.
55. Borbás V.: „Rüygubacs a tölgyön gyümölcs-gubacs képében.“ — *Erdészeti Lapok* vol. XXV. (1886.) p. 744—748.

A MAGYARORSZÁGI GUBACSKOZÓK
NEMZETSÉGEINEK RENDSZERTANI ÁTTEKINTÉSE.

KEREKES FÉRGEK
(ROTATORIA)

Notommata

FONÁLFÉRGEK
(NEMATODA)

Anguillula

Heterodera

Tylenchus

ATKÁK (ACARINA)

Futóatkák (Tarsonemidae)

Tarsonemus

Tenuipalpus

Gubacsatkák (Eriophyidae)

Anthocoptes

Epitrimerus

Eriophyes

Phyllocoptes

ROVAROK (INSECTA)

Bogarak (Coleoptera)

Apion

Ceuthorrhynchus

Gymnetron

Larinus

Mecinus

Miarus

Nanophyes

Saperda

Sibinia

Smicronyx

Tychius

Hártyásszárnyúak
(Hymenoptera)

Gubacsdarazsak

(Cynipidae)

Andricus

Aphelonyx

Aulacidea

Aylax

Biorrhiza

Callirhytis

Cecconia

Chilaspis

Diastrophus

Diplolepis

Dryocosmus

Neuroterus

Panteliella

Pediaspis

Phanacis

Plagiotrochus

Rhodites

Synophrus

Timaspis

Trigonaspis

Xestophanes

Levéldarazsak (Tenthredinidae)

Blennocampa

Euura

Hoplocampoides

Janus

Monophadnus

Pontania

Fémfűrészdarazsak (Chalcididae)

Blastophaga

Isthmosoma

Szipókásrovarok

(Rhyngota)

Poloskák (Hemiptera)

Copium

Kabócák (Cicadina)

Philaenus

Levélbolhák (Psyllidae)

Livia
 Psyllopsis
 Rhinocola
 Trichopsylla
 Trioza

Levéltetvek (Aphidae)

Acanthohermes
 Adelges
 Amphorophora
 Anuraphis
 Aphis
 Brachicaudus
 Brachycolus
 Byrsocrypta
 Colopha
 Crytomyzus
 Crytosiphum
 Dactylosphaera
 Dactynotus
 Doralis
 Eriosoma
 Gobaishia
 Hyadaphis
 Hyalopterus
 Jezabura
 Macrosiphum
 Mindarus
 Myzus
 Pachypappa
 Pachypappella
 Pemphiginus
 Pemphigus
 Phorodon
 Phyllaphis
 Phylloxera
 Prociphilus
 Rhopalosiphoninus
 Rhopalosiphum
 Sachiphantes
 Schizoneura
 Semiaphis
 Siphocoryne
 Thecabius

Paizstetvek (Coccidae)

Asterolecanium

Legyek (Diptera)

Gubacslegyek (Cecidomyiidae)

Acodiplosis
 Ametrodiplosis
 Apiomyia
 Arceuthomyia
 Arnoldia
 Asphondylia
 Bayeria
 Boucheella
 Bremiola
 Clinodiplosis
 Clinorrhyncha
 Contarinia
 Craneiobia
 Cystiphora
 Dasyneura
 Didymomyia
 Diodaulus
 Dishormomyia
 Dryomyia
 Dyodiplosis
 Geisenheyneria
 Geocrypta
 Gisonobasis
 Guignonia
 Harmandia
 Hartigiola
 Helicomomyia
 Hormomyia
 Ischnonyx
 Iteomyia
 Jaapiella
 Janetiella
 Kiefferia
 Lasioptera
 Lathyromyza
 Löwiola
 Macrodiplosis
 Macrolabis
 Massalongia
 Mayetiola
 Mikiella
 Mikiola
 Mikomyia
 Monarthropalpus
 Oligotrophus

Orseolia
 Perrisia
 Phlyctidobia
 Physemocecis
 Poomyia
 Pseudhormomyia
 Putoniella
 Rhabdophaga
 Rhopalomyia
 Rondaniella
 Schizomyia
 Syndiplosis
 Thomasiella
 Wachtliella
 Zygiobia

Legyek (Muscidae)

Agromyza
 Anthomyia
 Chlorops
 Euribia
 Forellia
 Lipara
 Liriomyza

Lonchaea
 Myopites
 Oxyna
 Tephritis

Lepkék (Lepidoptera)

Augasma
 Conchylis
 Epiblema
 Euxanthis
 Gyponoma
 Heliozela
 Laspeyresia
 Lita
 Mompha
 Nepticula
 Orneodes
 Pelatea
 Sciapteron
 Semasia
 Trochilium

**Hólyagoslábuák
 (Physopoda)**
 Physothrips

A MAGYARORSZÁGI GUBACSOK GAZDANÖVÉNYEINEK JEGYZÉKE.

E jegyzékben a gazdanövények (génuszainak) neve után álló számok az arról ismert gubacsok sorszámát jelzik. A két számoszlop közül elsőben a pótlás, a másodikban „Magyarország gubacsai“-nak sorszámai vannak feltüntetve.

Abies		5	<i>Balsaminaceae</i>	440
Acer	417—440	425—438	Barbarea	282 287—288
<i>Aceraceae</i>	417—440	425—438	Berteroa	289
Achillea	569—571	599—604	Betula	101—105 96—98
Aegopodium		478—479	<i>Betulaceae</i>	95—115 91—105
Aesculus		459	<i>Borraginaceae</i>	499—502 520—522
Agropyron	11—14	11—12	Brachypodium	15
Ajuga	504—505	525	Brassica	285—284 290
<i>Algae</i>		1	Bromus	16—17 15
Alliaria		285—284	Bryonia	561 595
Alnus	95—100	91—95	Bupleurum	485
Alyssum	277—278	285—286	<i>Buxaceae</i>	408 414
<i>Anacardiaceae</i>	409—414	415—422	Buxus	408 414
Anagalis		508	Calamagrostis	18
Anemone		274	Camelina	291—292
Angelica		480—481	Campanula	565—566 594—596
Anthriscus		482	<i>Campanulaceae</i>	562—568 594—598
<i>Apocynaceae</i>	496		<i>Caprifoliaceae</i>	551—556 582—588
Arabis	279—280		Capsella	285 295
<i>Araliaceae</i>	469	477	Cardamine	286—287
Armoracia	281		Carduus	585 625
Artemisia	572—582	605—620	Carex	28—34 32
<i>Asclepiadaceae</i>	497		<i>Cariophyllaceae</i>	255—264 265—275
Asparagus	56		Carlina	584
Asperula	542—544	565—568	Carpinus	106—110 99—102
Aster		621—622	Carum	484
Asyneuma	562	597—598	<i>Celastraceae</i>	415—416 425—424
Athyrium	1	2	Centaurea	585—595 624—629
Atriplex		257	Cerastium	265—266

Chamaenerion	473—474	Erysimum	288	294
<i>Chenopodiaceae</i>	253—254	257—264	Euphorbia	404—407 408—413
Chenopodium	253	258—261	<i>Euphorbiaceae</i>	404—407 408—413
Chondrilla	594—595	630	Evonymus	415—416 423—424
Chrysanthe- mum	596—597	631	<i>Fagaceae</i>	114—235 106—239
Cichorium	598	632—633	Fagus	114—118 106—112
Cirsium	599—601	634—639	Ferula	473
<i>Cistaceae</i>	462—465	469—470	Festuca	20 16—17
Clematis	265—269	275—277	Ficus	246
Colutea	356—358		Filago	645
<i>Compositae</i>	569—618	599—668	Filipendula	311 324—326
<i>Coniferae</i>	3—10	4—10	Fragaria	312 327
<i>Convolvulaceae</i>	498	517—519	Frangula	441—442
Convolvulus	498	517—518	Fraxinus	485—491 510—514
Corispermum	262		Fumana	462 469
<i>Cornaceae</i>	482	505—507	Fumaria	275
Cornus	482	505—507		
Coronilla	559	375	Galeopsis	524
Corylus	111—113	103—105	Galium	545—550 569—581
Cotinus	409—410	415—416	Genista	366—371 378—382
Cotoneaster	304—307	319	Gentiana	494—495
<i>Crassulaceae</i>	300—301	310—312	<i>Gentianaceae</i>	494—495
Crataegus	308—309	320—323	<i>Geraniaceae</i>	401 406
Crepis	602	640	Geranium	401 406
<i>Cruciferae</i>	277—299	283—309	Geum	313 328
<i>Cucurbitaceae</i>	561	595	Glechoma	506—508 523—526
Cuscuta		519	Gnaphalium	646
Cydonia	310		<i>Gramineae</i>	11—27 11—31
Cynanchum	497		<i>Guttiferae</i>	461 464—465
Cynodon	19	14—15	Gypsophila	267
<i>Cyperaceae</i>	28—34	32		
Cytisus	357—363	376—377	Hedera	469 477
			Helianthemum	463—465 470
Daucus	470—471	485—487	Helleborus	278
Delphinium	270		Heracleum	490—491
<i>Dipsacaceae</i>	558—560	591—592	Hesperis	289
Dorycnium	364—365		Hieracium	603—606 647—650
			Hierochloe	21
Echium	499—500	520	<i>Hippocastanaceae</i>	439
Epilobium	468	475	Hordeum	18—19
Erica	483		Hypericum	461 464—465
<i>Ericaceae</i>	483		Hypochoeris	651
Erigeron		641—644	Impatiens	440
Eryngium	472	488—489	Inula	607—610 652—655

<i>Juglandaceae</i>	91—92	35—56	<i>Mentha</i>	509—511	527—528
Juglans	91—92	35—56	<i>Moraceae</i>	246	
<i>Juncaceae</i>	35	35	<i>Nepeta</i>		529
Juncus	35	35	<i>Nephrodium</i>	2	3
Juniperus	3—5	4	<i>Oenothera</i>		476
Jurinea	611	656	<i>Oenotheraceae</i>	468	473—476
<i>Kochia</i>	254	263—264	<i>Olea</i>	492	
<i>Labiatae</i>	504—550	523—547	<i>Oleaceae</i>	485—493	510—516
Lactuca	612	657	<i>Onobrychis</i>	391—392	392—394
Lappula		521	<i>Ononis</i>	393—396	395—397
Lapsana	613	658	<i>Onosma</i>	502	
Larix	6	6	<i>Origanum</i>		530
Laserpitium	474		<i>Orlaya</i>	476	492—493
Lathyrus	372—375		<i>Oxalidaceae</i>	402	
<i>Lauraceae</i>	273—274		<i>Oxalis</i>	402	
Laurus	273—274		<i>Papaver</i>	276	
Lavatera	460	462	<i>Papaveraceae</i>	275—276	
Legousia	567		<i>Pastinaca</i>		494—495
<i>Leguminosae</i>	356—400	375—405	<i>Peltaria</i>	292	
Lens	376		<i>Peucedanum</i>		496
Lepidium	290—291	295—297	<i>Philadelphus</i>		313
Ligusticum	475		<i>Phleum</i>		22—23
Ligustrum		515	<i>Phlomis</i>		551—552
<i>Liliaceae</i>	36	34	<i>Phragmites</i>	22	24
Lilium		34	<i>Phyteuma</i>	368	
Linaria	532—533	550—554	<i>Picea</i>	7—9	7—8
Linosyris		622	<i>Pimpinella</i>	477	497—499
<i>Linaceae</i>	403	407	<i>Pinus</i>	10	9
Linum	403	407	<i>Pirus</i>	318—322	333—337
Lolium		20—21	<i>Pistacia</i>	411—414	417—421
Lonicera	551—552	582	<i>Plantaginaceae</i>	541	563—564
Lotus	377—380	383—385	<i>Plantago</i>	541	563—564
Lysimachia		509	<i>Poa</i>	23	25—26
<i>Lythospermum</i>	501		<i>Podanthum</i> = <i>Asyneuma</i>		
<i>Lythraceae</i>		471—472	<i>Polygonaceae</i>	250—252	252—256
<i>Lythrum</i>		471—472	<i>Polygonum</i>	250—252	252—253
<i>Malus</i>	314—317	329—332	<i>Polypodiaceae</i>	1—2	2—3
Malva		463	<i>Populus</i>	37—58	37—58
Matricaria		659	<i>Potentilla</i>	323—327	338—339
<i>Malvaceae</i>	460	462—463	<i>Primulaceae</i>	484	508—509
Medicago	381—389	386—389	<i>Prunella</i>	512	533—535
Melandryum	255	268	<i>Prunus</i>	328—338	340—354
Melilotus	390	390—391	<i>Psilurus</i>	24	
			<i>Pulicaria</i>		660

Quercus	147—235	146—239	Stachys	520—522	539—541
Quercus cerris	119—146	113—145	Stellaria		272—273
<i>Ranunculaceae</i>	265—272	274—282	Stipa	25— 27	28
Ranunculus	271	279	Symphytum		522
<i>Rhamnaceae</i>	441—443	441—445	Syrenia	299	306
Rhamnus	441—443	445—445	Syringa	493	516
Rhus		422	Taraxacum	617—618	665—666
Ribes	502	314—317	Taxus		10
Roripa	293	298—300	Teuerium	523—526	542—543
Rosa	339—345	355—362	Thalictrum	272	280—282
<i>Rosaceae</i>	304—355	319—374	Thesium	249	251
Rosmarinus	513		Thlaspi		307—308
<i>Rubiaceae</i>	542—550	565—581	Thymus	527—530	544—547
Rubus	346—348	363—368	Tilia	447—459	450—461
Rumex		254—256	<i>Tiliaceae</i>	447—459	450—461
<i>Salicaceae</i>	37— 90	37— 90	Torilis	480—481	501—503
Salix	59— 90	59— 90	Tragopogon		667—668
Salvia	514—516	536—537	Trifolium	397—398	400—401
Sambucus	553—554	583—584	Trinia		504
Sanguisorba	349	369	Triticum		29— 31
<i>Santalaceae</i>	249	251	Tunica	264	
Sarothamnus		398—399	Turritis		309
Satureja	517—519		<i>Ulmaceae</i>	236—245	240—249
Saxifraga	303	318	Ulmus	236—245	240—249
<i>Saxifragaceae</i>	302—303	315—318	<i>Umbelliferae</i>	470—481	478—504
Scabiosa	558—560	591—592	Urtica	247—248	250
Scorzonera	614—615	661—662	<i>Urticaceae</i>	247—248	250
Scrophularia	534	555	<i>Valerianaceae</i>	557	589—590
<i>Scrophularia-</i> <i>ceae</i>	532—540	550—562	Valeriana	537	
Scutellaria		538	Valerianella		589—590
Secale		27	Vaucheria		1
Sedum	300	310—311	Verbascum	535—536	536—538
Sempervivum	301	312	<i>Verbenaceae</i>	503	
Seseli	478—479	500	Veronica	537—540	539—562
Sieversia	350	370	Viburnum	555—556	585—588
Silene	256—263	269—271	Vicia	399—400	402—403
Sinapis	294	301—302	Vinca	496	
Sisymbrium	295—298	303—305	Viola	466—467	466—468
<i>Solanaceae</i>	531	548—549	<i>Violaceae</i>	466—467	466—468
Solanum	531	548—549	<i>Vitaceae</i>	444—446	446—449
Sonchus	616	663—664	Vitex	503	
Sorbus	331—335	371—373	Vitis	444—446	446—449
Spiraea		374			

A MAGYARORSZÁGI GUBACSOK JEGYZÉKE.

E jegyzék a „Magyarország gubacsai“-ban és a pótlásban felemlített gubacsneveket tartalmazza. A synonymok *kursiv*-val vannak szedve, míg a nem synonymoknál az idézett synonym számok ()-be vannak téve. A számok a gubacs sorszámaára utalnak. A két számoszlop közül az elsőben lévő számok a pótlás, a másodikban levők „Magyarország gubacsai“ sorszámaikat jelzik.

<i>Acanthaphis spinulosa</i> (=Phylloxera spin.)		138
<i>Acanthohermes quercus</i> Koll.		203
<i>Acodiplosis inulae</i> Kieff.		653
<i>Adelges abietis</i> (=Sachiphantes abietis)	9	7
<i>coccineus</i> Cholodk.	7	
<i>laricis</i> Vallo	8	8
<i>strobilobius</i> (=Adelges laricis)	8	8
<i>Agromyza Schineri</i> Gir.		43
<i>Ametrodiplosis thalictricola</i> Rübs.	272	281
<i>Amphorophora Kaltenbachi</i> Schout.		284
<i>rubi</i> Kalt.		366
<i>Anuraphis sorbi</i> Kalt.		371
<i>Andricus Adleri</i> Mayr	119, 147	
<i>aestivalis</i> Gir.	120	141
<i>albopunctatus</i> Schl.		170
<i>amenti</i> Gir.	148	234
<i>autumnalis</i> (=A. quercus-ramuli)		163
<i>Bocagei</i> Kieff.	148/a	
<i>burgundus</i> Gir.		143
<i>buyssoni</i> Kieff.	149	
<i>callidoma</i> Htg.	150	
<i>circulans</i> Mayr	121	
<i>cirratus</i> (=A. callidoma)	150	
<i>collaris</i> (=A. curvator)	152	165
<i>corticis</i> (=A. quercus-corticis)	169	
<i>crispator</i> Tschek	122, 151	132
<i>cryptobius</i> Wachtl	123	
<i>cydoniae</i> Gir.	124	116
<i>curvator</i> Htg.	152	165, 225
<i>curvator axillaris</i> Fitch.	153	

<i>Andricus fecundator</i> Htg.	154	148
<i>fecundatrix</i> (=A. fecundator)	154	148
<i>flavicornis</i> Schenk		232
<i>furunculus</i> (=A. ostreus)		196
<i>gallae-urnaeformis</i> Mayr	155	139, 228
<i>gemmatus</i> (=A. quercus-corticis)		194
<i>gemmea</i> Gir.	156	
<i>Giraudi</i> (=A. callidoma)	150	
<i>Giraudianus</i> D. T. et Kieff.	157	167
<i>glabriusculus</i> (=A. quadrilineatus)	168	
<i>glandiformis</i> (=Neuroterus glandif.)		144
<i>glandium</i> (=Callirhytis glandium)	152	239
<i>glandulae</i> Htg.	158	172
<i>globuli</i> (=A. inflator)	160	161
<i>grossulariae</i> Gir.	125	142
<i>hystrix</i> Trott.	159	184
<i>inflator</i> Htg.	160	161, 188
<i>Kirschbergi</i> (=A. gemmea)	156	
<i>Lambertoni</i> Kieff.		174
<i>lucidus</i> Htg.	161	181
<i>Malpighii</i> (=A. nudus)	164	
<i>marginalis</i> Schlcht.	162	204
<i>Mayri</i> Wachtl	163	253
<i>multiplicatus</i> Gir.	126	117
<i>nudus</i> Adl.	164	
<i>occultus</i> Tschek	165	229
<i>ostreus</i> Htg.	166	196, 221, 227
<i>Panteli</i> Kief.		177
<i>pseudoinflator</i> Tavar.	167	
<i>quadrilineatus</i> Htg.	168	
<i>quadrilineatus</i> (=A. flavicornis)		232
<i>quercus-corticis</i> L.	169	193, 194
<i>quercus-radicis</i> F.	170	122, 147, 195, 200
<i>quercus-ramuli</i> L.	171	163, 251
<i>radicis</i> (=A. quercus-radicis)	170	147
<i>ramuli</i> (=A. quercus-ramuli)	171	
<i>rhizomae</i> Htg.	172	192
<i>Schröckingeri</i> Wachtl		136
<i>Seckendorffii</i> Wachtl	173	257
<i>seminationis</i> Adl.	174	
<i>serotinus</i> Gir.		183
<i>Sieboldii</i> (=Andricus testaceipes)	177	191
<i>singulus</i> Mayr		113
<i>solitarius</i> Fonsc.	175	166
<i>superfetationis</i> Paszl.	176	258
<i>terminalis</i> (=Biorrhizza pallida)	178	

<i>Andricus testaceipes</i> Htg.	177	122, 191, 201
<i>trilineatus</i> (=A. <i>quercus-radici</i>)	170	195
<i>urnaeformis</i> (A. <i>gallae-urnaeformis</i>)	155	150, 228
sp.		173, 190
<i>Anguillula</i> sp.		524
<i>Anthocoptes platinotus</i> Nal.		505
<i>Anthomyia signata</i> Brischke	1, 2	2, 3
<i>Anuraphis sorbi</i> Kalt.		371
<i>Aphelonyx cerricola</i> Gir.	127	118
<i>Aphilotrix gemmae</i> (=Andricus <i>fecundator</i>)	154	
<i>gemmae</i> (=Andricus <i>gemmae</i>)	156	
<i>lucida</i> (=Andricus <i>lucidus</i>)	161	
<i>solitarius</i> (=Andricus <i>solitarius</i>)	175	
<i>Aphis anthrisci</i> Kalt.		482
<i>bicolor</i> Koch		581
<i>cerastii</i> Kalt.		266, 272
<i>fabae</i> Scop.		480
<i>gallarum</i> (=Cryptosiphum <i>artemisiae</i>)		607, 614
<i>mali</i> (=Jezabura <i>crataegi</i>)		321
<i>nepetae</i> Kalt.		550
<i>oxyacanthae</i> (=Jezabura <i>ranunculi</i>)		322
<i>padi</i> (=Rhopalosiphon <i>padi</i>)		19
<i>persicae</i> (=Rhopalosiphoninus <i>dianthi</i>)		342
<i>piri</i> (=Jezabura <i>crataegi</i>)		321
<i>prunellae</i> Schout.		555
<i>rhamni</i> Fonsc.		445
<i>sorbi</i> (=Anuraphis <i>sorbi</i>)		371
<i>urticae</i> Fabr.		365, 463
<i>Apiomyia Bergenstammi</i> Wachtl.	318	355
<i>Apion sulcifrons</i> Herbst.		606
sp. (A. <i>flavipes</i> Payk?)		401
sp. (A. <i>sedi</i> Germ.?)		311
sp.	275	
<i>Arceuthomyia Valerii</i> Tavar.	3	
<i>Arnoldia cerris</i> Koll.	128	159
<i>homocera</i> F. Lw.	129	151
<i>nervicola</i> Kieff.	150	125
<i>pustularis</i> Kieff.		155
<i>quercicola</i> Kieff.		187
<i>Szépligetii</i> Kieff.		157
<i>Asphondylia cytisi</i> Frfld.	360	376
<i>dorycnii</i> F. Lw.	364	
<i>Massalongoi</i> Rübs.	504	
<i>melanopus</i> Kieff.	377	385
<i>Miki</i> Wachtl.	381	389
<i>ononidis</i> F. Lw.	393	397

<i>Asphondylia Rübsaameni Kert.</i>	473	
<i>thymi Kieff.</i>	527	
<i>umbellatarum</i> (=Kiefferia pimpinellae)		486, 499
sp.	556, 559, 582, 499, 520	375
<i>Asterolecanium fimbriatum Fonsc.</i>	469	297, 477
<i>hederae</i> (=Asterolecanium fimbriatum)		477
<i>Asterolecanium Massalongoianus</i>		
(=A. fimbriatum)		477
<i>variolosum Ratz.</i>		121, 197
<i>Augasma aeratellum Zell.</i>	250	253
<i>Aulacidea hieracii Bché.</i>	603	647
<i>pilosellae Kieff.</i>		649
<i>scorzoneræ Gir.</i>	614	661
<i>Aulax glechomae</i> (=Aylax glechomae)	507	
<i>hieracii</i> (=Aulacidea hieracii)	603	
<i>Rogenhoferi</i> (=Aylax Rogenhoferi)	586	
<i>scabiosae</i> (=Aylax scabiosae)	588	
<i>scorzoneræ</i> (=Aulacidea scorzoneræ)	614	661
<i>Auleutes epilobii Payk</i>		473
<i>Aylax cichorii Kieff.</i>	598	
<i>glechomæ L.</i>	506	523
<i>hypochoeridis Kieff.</i>		651
<i>jaceae Schrk.</i>	585	
<i>Kernerii Wachtl</i>		529
<i>Latreillei Kieff.</i>	507	525
<i>minor Htg.</i>	276	
<i>memorosæ Balás</i>	514	
<i>onobrychidis Kieff.</i>	391	
<i>papaveris var. minor</i> (=A. minor)	276	
<i>Rogenhoferi Wachtl</i>	586	
<i>salviæ Gir.</i>	515	557
<i>sancti Gellértii Balás</i>	587	
<i>scabiosæ Gir.</i>	588	624
<i>Bayeria capitigena Br.</i>	404	408
<i>Biorhiza aptera</i> (=B. pallida)	178	146
<i>pallida Oliv.</i>	131, 178	146, 149
<i>terminalis</i> (=B. pallida)	178	149
<i>Blastophaga grossorum Grav.</i>	246	
<i>Blennocampa pusilla Klug.</i>		556
<i>Bouchéella artemisiae Bché.</i>	572	610, 620
<i>Brachycaudus helichrysi Kalt.</i>		643
<i>Brachycolus brassicæ L.</i>		290
<i>stellariæ Hardy</i>		273
<i>Bremiola onobrychidis Br.</i>		392
<i>Brevicoryne brassicæ</i> (=Brachycolus brassicæ)		290
<i>Bursifex salviæ</i> (=Eriopyes salviæ)	516	556

<i>Byrsocrypta coerulescens</i> Pass.		242
<i>gallarum</i> Gmel.	236	241
<i>Callyrhytis glandium</i> Gir.	132	259
<i>Carphotricha pupillata</i> (=Haplocheta pupillata)	606	
<i>Cecconia valerianellae</i> Thoms.		590
<i>Cecidomyia affinis</i> (=Dasyneura affinis)	466	467
<i>albipennis</i> (=Euura atra)		71
<i>alni</i> (=Dasyneura alni)		91
<i>annulipes</i> (=Hartigiola annulipes)		110
<i>artemisiae</i> (=Bouchéella artemisiae)		620
<i>botularia</i> (=Dasyneura fraxini)		513
<i>bryoniae</i> (=Dasyneura boyoniae)		593
<i>bursaria</i> (=Rondaniella bursaria)	508	
<i>capreae</i> (=Iteomyia capreae)	75	88
<i>carpini</i> (=Zygiobia carpini)		102
<i>centaureae</i> (=Löwiola centaureae)	592	626
<i>cerris</i> (=Arnoldia cerris)	128	139
<i>circinnans</i> (=Dryomyia circinnans)	137	
<i>corni</i> (=Craneiobia corni)		506
<i>crataegi</i> (=Dasyneura crataegi)		520
<i>ericina</i> (=Wachtliella ericina)	483	
<i>eryngii</i> (=Thomasiella eryngii)	472	
<i>euphorbiae</i> (=Bayeria capitigena)		408
<i>fagi</i> (=Mikiola fagi)		112
<i>Frauenfeldi</i> (=Eriophyes tiliae exilis)		453
<i>galii</i> (=Geocrypta galii)	548	571
<i>genisticola</i> (=Jaapiella genisticola)		379
<i>heterobia</i> (=Rhabdophaga heterobia)		90
<i>Hornigi</i> (=Asphondylia thymi)		547
<i>hyperici</i> (=Dasyneura hyperici)		464
<i>ignorata</i> (=Dasyneura ignorata)		386
<i>juniperina</i> (=Oligotrophus sp.)		4
<i>Loewi</i> (=Dasyneura Loewi).		413
<i>loti</i> (=Contarinia loti)		384
<i>marginemtorquans</i> (=Pontania sp.)		82
<i>oenophilla</i> (=Janetiella oenophilla)	445	447
<i>oleae</i> (=Dasyneura oleae.)	492	
<i>onobrychidis</i> (=Dasyneura sp.)		387
<i>pilosellae</i> (=Macrosiphum hieracii)		650
<i>pruni</i> (=Putoniella marsupialis)	338	354
<i>Reamuri</i> (=Phlyctidobia Solmsi)		588
<i>Reaumuriana</i> (=Didymomyia Reaumuriana)		460
<i>rosaria</i> (=Rhabdophaga rosaria)	86	62
<i>rosaria</i> (=Rhabdophaga heterobia)		65
<i>rosarum</i> (=Wachtliella rosarum)		335
<i>saliciperda</i> (=Helicomyia saliciperda)		73

<i>Cecidomyia salicis</i> (=Rhabdophaga salicis)	87	69
<i>sisymbrii</i> (=Dasyneura sisymbrii)	293	300
<i>subterranea</i> (=Contarinia subterranea)	608	
<i>subulifex</i> (=Contarinia subulifex)		153
<i>thymicola</i> (=Wachtliella thymicola)		545
<i>tiliamvolvans</i> (=Dasyneura tiliamvolvans)	448	459
<i>tiliarum</i> (=Contarinia tiliarum)	447	
<i>tremulae</i> (=Lasioptera populnea)		57
<i>ulmariae</i> (=Dasyneura ulmariae)	311	
<i>umbellatarum</i> (=Kiefferia pimpinellae)	481	486, 499, 503
<i>urticae</i> (=Dasyneura urticae)		250
<i>Cecidophyes nudus</i> (=Eriophyes nudus)		328
<i>Cephaloneon betulinum</i> (=Eriophyes laevis lionotus)		98
<i>bifrons</i> (=Eriophyes tristriatus typicus)		35
<i>confluens</i> (=Eriophyes similis v. pruni spinosae)		352
<i>hypocrateriforme</i> (=Eriophyes similis v. pruni spi.)		352
<i>molle</i> (=Eriophyes padi prunianius v. homopylla)		351
<i>myriadeum</i> (=Eriophyes macrorrhynchus ceph. v. a. camp.)		426
<i>pubescens</i> (=Eriophyes viburni)		585
<i>pustulatum</i> (=Eriophyes laevis typicus)		94
<i>solitarium</i> (=Eriophyes macrochelus typicus)		428
<i>Ceratoneon attenuatum</i> (=Eriophyes padi typicus)		350
<i>extensum</i> (=Eriophyes tiliae typicus)		455
<i>vulgare</i> (=Eriophyes macrorrhynchus typicus)		427
<i>vulgaris</i> (=Eriophyes macrorrhynchus typicus)	436	
<i>Ceuthorrhynchus calybaeus</i> Germ.	295	
<i>carinatus</i> Gyllh.		307
<i>contractus</i> Marsch.	283, 277	308
<i>pleurostigma</i> (=Ceuth sulcicollis)	290	296
<i>sulcicollis</i> Gyll.	283, 290, 294	(296)
<i>Chermes abietis</i> (=Sachiphantes abietis)	9	?
<i>pectinatae</i> (=Adelges coccineus)	?	
<i>Chilaspis Loewi</i> (=Chilaspis nitida)	154, 179	140
<i>nitida</i> Gir.	154, 179	125, 140
<i>Chlorops</i> sp.	21	
<i>taeniopus</i> Meig.	11	18
<i>Clinodiplosis longiventris</i> Kieff.		405
<i>thalictricola</i> (=Ametrodiplosis thalictricola)		281
<i>Clinorrhyncha millefolii</i> Wachtl	569	604

Colopha compressa Koch	257	243
Conchylis hilarana (=Euxanthis hilarana)		605
Conchylis sp.	575	
Contarinia acerplicans Kieff.	420	446
anthophthora F. Lw.	355	
asperulae Kieff.		566
Barbichei Kieff	378	
carpini Kieff.	106	
corylina Kieff.	111	105
cotini Kieff.	409	416
craccae Kieff.	400	
helianthemi Hardy	465	
Kiefferi Schl.		305
lonicerearum Kieff.	555	584
loti Kieff.	379	384
medicaginis Kieff.	385	388
melanocera Kieff.	366	
Nicolayi Rübs.		491
onobrychidis Kieff.		394
pirivora Ril.	319	
quercina Kieff.		189
ruderalis Kieff.	296	
scrophulariae Kieff.		555
scutati Rübs.		256
subterranea Frfld.	608	652
subulifex Kieff.		135
tiliarum Kieff.	447	450
tragopogonis Kieff.		668
Traili (=Diodaulus Traili)		498
sp.		570
Copium clavicorne L.	523	
teucrui Host.	524	543
Craneiobia corni Gir.	482	506
Craponius epilobii (=Auleutes epilobii)		473
Craspedoneus sambuci (=Eptrimerus trilobus)		585
Cristaria carpini (=Eriophyes macrotrichus)		99
Cryptocampus medularis (=Euura medullaria)	68	
Cryptomyzus ribis L.		316
Cryptosiphum artemisiae Pass.		607, 614
Cynips ambigua Trott.	185	
amblycera Gir.	184	185
aptera (=Biorrhiza pallida)	178	
argentea (=C. quercus-tozae)	209	160
aries Gir.	185	180
caliciformis Gir.	186	155
calycis (=C. quercus-calicis)	208	

Cynips caput-medusae <i>Htg.</i>	187	145, 235
<i>cerricola</i> (=Aphelonyx <i>cerricola</i>)	127	
<i>conglomerata</i> <i>Gir.</i>	188	158
<i>conifica</i> <i>Htg.</i>	189	186
<i>coriaria</i> <i>Haimh.</i>	190	176
<i>coriaria</i> <i>Haimh.</i> var. <i>lusitanica</i> <i>Kieff.</i>	191	
<i>coronaria</i> (=C. <i>coronata</i>)		175
<i>coronata</i> <i>Gir.</i>	192	175
<i>corruptrix</i> <i>Schlchtd.</i>	195	186
<i>corticalis</i> (=Andricus <i>testaceipes</i>)		191
<i>dentimitata</i> <i>Balás</i>	194	
<i>galeata</i> <i>Gir.</i>	195	179
<i>gallae-tinctoriae</i> <i>Oliv.</i>	196	154
<i>glutinosa</i> <i>Gir.</i>	197	159
<i>glutinosa</i> var. <i>coronata</i> (=C. <i>coronata</i>)	192	
<i>glutinosa</i> v. <i>dentimitrata</i> (=C. <i>dentimitrata</i>)	194	
<i>glutinosa</i> v. <i>mitrata</i> (=C. <i>dentimitrata</i>)	194	
<i>glutinosa</i> v. <i>mitrata</i> (=C. <i>mitrata</i>)	204	
<i>Hartigi</i> <i>Koll.</i>	198	182
<i>hungarica</i> <i>Htg.</i>	199	153
<i>infectoria</i> <i>Htg.</i>	200	152
<i>Kollari</i> <i>Htg.</i>	201	151
<i>Kollari</i> <i>Htg.</i> var. <i>minir</i> <i>Kieff.</i>	202	
<i>lignicola</i> <i>Htg.</i>	205	157
<i>Mayri</i> <i>Kieff.</i> (=C. <i>dentimitrata</i>)	194	
<i>mitrata</i> <i>Mayr</i>	204	171
<i>mitrata</i> var. <i>minor</i> (=C. <i>mitrata</i>)	204	
<i>polycera</i> <i>Gir.</i>	205	178
<i>polycera</i> <i>transversa</i> <i>Kieff.</i>	206	
<i>polycera</i> <i>Gir.</i> var. <i>subterranea</i> <i>Gir.</i>	207	169
<i>quercus-calycis</i> <i>Burgsd.</i>	208	236
<i>quercus-folii</i> (=Diplolepis <i>qu.-folii</i>)	218	
<i>quercus-radices</i> (=Andricus <i>qu.-radices</i>)	170	
<i>quercus-tozae</i> <i>Bosc.</i>	209	160
<i>scutellaris</i> (=Diplolepis <i>qu.-folii</i>)	218	
<i>superfetationis</i> (=Andricus <i>superfetationis</i>)	176	
<i>tinctoria</i> (=C. <i>gallae-tinctoriae</i>)	196	
<i>tinctoria</i> var. <i>nostra</i> (=C. <i>infectoria</i>)		152
<i>truncicola</i> <i>Gir.</i>	210	156
Cystiphora <i>hieracii</i> <i>F. Lw.</i>	604	
<i>scorzoneræ</i> <i>Kieff.</i>	615	
<i>sonchi</i> <i>F. Lw.</i>	616	664
<i>taraxaci</i> <i>Kieff.</i>	617	
sp.	595, 602	
Dactylosphaera <i>vitifolii</i> <i>Fitsch.</i>	446	(449)
Dactynotus <i>sonchi</i> <i>L.</i>		656

Dasyneura acerocrispans Kieff.	421	457
acrophylla Winn.	485	
affinis Kieff.	466	467
alni F. Lw.		91
alyssi Kieff.	278	285
angelicae Rübs.		481
asperulae F. Lw.	542	565
astericola Kieff.		621
Bayeri Rübs	297	
brassicae Winn.	284	
Dasyneura bryoniae Bché.	561	595
capitigena (=Beyeria capitigena)		408
capsulae Kieff.		409
cardaminis Winn.	286	
columnae Kieff.	394	395
crataegi Winn.	308	320
cytisi Kieff.		380
dioicae Rübs.	247	
Engstfeldi Rübs.		325
epilobii F. Lw.	474	
erigerontis Rübs.		641
fraxinea Kieff.	486	
fraxini Kieff.	487	(515)
galii (=Geocripta galii)		571
galiicola F. Lw.	545	573
genisticola (=Jaapiella genisticola)	571	
(halimii Tavar.)	464	
hygrophila Mik.		574
hyperici Br.	461	464
ignorata Wachtl	384	386
Inchbaldiana Mik		80
iteobia Kieff.	60	63
Jaapiana Rübs.	385	
laricis F. Lw.	6	
libera Kieff.	211	
lithospermi H. Lw.	501	
Loewi Mik		413
loti (=Contariana loti)		384
lupulinae Kieff.	586	
mali Kieff.	314	
marginemtorquens Winn.		81
muricatae (=Wachtliella ripariae)	54	
oenophila (=Janetiella oenophila)		447
olae F. Lw.	492	
persicariae (=Wachtliella persicariae)		252
phyteumatis F. Lw.	568	

<i>Dasyneura piri</i> Bché.	320	
<i>plicatrix</i> H. Lw.	346	
<i>potentillae</i> Wachtl	323	
<i>pustulans</i> Rübs.		326
<i>rosaria</i> (=Rhabdophaga rosaria)	86	
<i>rosarum</i> (=Wachtliella rosarum)		355
<i>salicis</i> (=Rhabdophaga salicis)	87	
<i>Sampaina</i> Tavar.	403	407
<i>sisymbrii</i> Schrk.	293	288, 300
sp.	270, 358; 361, 367	387, 410, 572
? <i>Schulzei</i> Rübs.		410
<i>sodalis</i> F. Lw.		353
<i>subpatula</i> Br.	407	
<i>symphytii</i> Rübs.		522
<i>Szépligetii</i> Kieff.		594
<i>terminalis</i> (=Rhabdophaga terminalis)		66
<i>tiliamvolvans</i> Rübs.	448	459
<i>tortrix</i> F. Lw.	329	
<i>trifolii</i> F. Lw.	397	400
<i>tubularis</i> Kieff.		154
<i>turionum</i> Kieff. et Trott.	36	
<i>tympani</i> Kieff.	422	
<i>ulmariae</i> Br.	511	524
<i>urticae</i> Perris	248	250
<i>veronicae</i> (=Jaapiella veronicae)		559
<i>viciae</i> Kieff.	399	
<i>vincae</i> Kieff. et Trott.	496	
<i>violae</i> F. Lw.		466
<i>Dentatus crataegi</i> (=Jezabura crataegi)		321
<i>Diastrophus glechomae</i> (=Aylax glechomae)	507	525
<i>Mayri</i> Reinch.	324	
<i>rubi</i> Htg.	347	363
<i>scabiosae</i> (=Aylax scabiosae)	588	624
<i>Dichelomyia saliciperda</i> (=Helicomymia saliciperda)		73
<i>Didymomyia Reaumuriana</i> F. Lw.	449	460
<i>Diodaulus linariae</i> Rübs.	552	552
<i>Traili</i> Rübs.		498
<i>Diplolepis agama</i> Htg.	212	220
<i>cornifex</i> Htg.	213	226
<i>disticha</i> Htg.	214	224
<i>divisa</i> Htg.	215	219
<i>longiventris</i> Htg.	216	218
<i>quercus</i> Fourc.	217	215
<i>quercus-folii</i> L.	218	164, 217
<i>Diplosis acerplicans</i> (=Contarinia acerplicans)		435

Diplosis <i>centaureae</i> (=Löwiola <i>centaureae</i>)	592	
<i>corylina</i> (=Contarinia <i>corylina</i>)		105
<i>globuli</i> (=Harmandia <i>globuli</i>)	43	55
<i>Liebeli</i> (=Macrodiplosis <i>volvens</i>)		203
<i>lonicerearum</i> (=Contarinia <i>lonicerearum</i>)	553	58*
<i>marsupialis</i> (=Putoniella <i>marsupialis</i>)	338	354
<i>tiliarum</i> (=Contarinia <i>tiliarum</i>)		450
<i>Traili</i> (=Diodaulus <i>Traili</i>)		498
Dirapha <i>juncorum</i> Illiger	35	(33)
Dishormomyia <i>cornifex</i> Kieff.	29	
Ditricha <i>guttularis</i> Maig.		599
Doralis <i>epilobii</i> Kalt.		475
<i>evonymi</i> Fabr.		548
<i>grossulariae</i> Kalt.		315
<i>rhamni</i> Fourc		441
<i>rumicis</i> L		254
Doralis <i>ulmariae</i> Schrk.		374
<i>viburni</i> Scop.		587
Dryocosmus <i>cerriphillus</i> Gir.	135	119
<i>nervosus</i> Gir.	136	
Dryomyia <i>circinnans</i> Gir.	137	129
<i>Dryophanta agama</i> (=Diplolepis <i>agama</i>)	212	220
<i>cornifex</i> (=Diplolepis <i>cornifex</i>)	213	226
<i>disticha</i> (=Diplolepis <i>disticha</i>)	214	224
<i>divisa</i> (=Diplolepis <i>divisa</i>)	215	219
<i>flosculi</i> (=Diplolepis <i>quercus</i>)	217	
<i>folii</i> (=Diplolepis <i>quercus</i>)	217, 218	217
<i>longiventris</i> (=Diplolepis <i>longiventris</i>)	216	
<i>pubescens</i> (=Diplolepis <i>quercus</i>)	217	
<i>pubescentis</i> (=Diplolepis <i>quercus</i>)	217	215
<i>quercus-folii</i> (=Diplolepis <i>quercus-folii</i>)	218	
<i>scutellaris</i> (=Diplolepis <i>quercus-folii</i>)	218	
<i>similis</i> (=Diplolepis <i>longiventris</i>)	216	
<i>Taschenbergi</i> (=Diplolepis <i>quercus-folii</i>)	218	164
<i>verrucosa</i> (=Diplolepis <i>divisa</i>)	215	219
Dyodiplosis <i>arenariae</i> Rübs.	30	
Epiblema <i>tetraquetra</i> Haw.	93, 101	
Epitrimerus <i>flammulae</i> Gerber	266	275
<i>heterogaster</i> Nal.	267	276
<i>Massalongoanus</i> (=Eriophyes <i>ilicis</i> v. <i>quercinus</i>)		208
<i>piri</i> (=Eriophyes <i>piri marginemtorquens</i>)	322	334
<i>trilobus</i> Nal.	554	583
<i>Erineum abnorme</i> (=Eriophyes <i>macrochelus</i> <i>lophophyes</i>)	430	
<i>aesculi</i> (=Eriophyes <i>hippocastani</i>)		439

<i>Erineum alneum</i> (=Eriophyes brevilarisus)		92
<i>amygdalinum</i> (=Eriophyes padi)		348
<i>aucupariae</i> (=Eriophyes goniothorax v. sorbea)		373
<i>axillare</i> (=Eriophyes laevis inangulis)		95
<i>alneum</i> (=Eriophyes brevitarisus typicus)		96
<i>bifrons</i> (=Eriophyes tiliae exilis)		453
<i>clandestinum</i> (=Eriophyes goniothorax typicus)		323
<i>evonymi</i> (=Eriophyes psilonotus)		423
<i>fagineum</i> (=Eriophyes nervisequus fagineus)		107
<i>ilicinum</i> (=Eriophyes ilicis typicus)		206
<i>juglandinum</i> (=Eriophyes tristriatus erineus)		36
<i>juglandis</i> (=Eriophyes tristriatus erineus)		36
<i>malinum</i> (=Eriophyes goniothorax v. malina)	515	330
<i>marginale</i> (=Eriophyes tetratrichus typicus)		458
<i>menthae</i> (=Eriophyes megacerus)	509	528
<i>nervale</i> (=Eriophyes tiliae nervale)		452
<i>nervisequum</i> (=Eriophyes nervisequus typicus)		106
<i>Okenfusii</i> (=Eriophyes padi)		348
<i>oxyacanthae</i> (=Eriophyes goniothorax typicus)		323
<i>padi</i> (=Eriophyes paderineus)		349
<i>padinum</i> (=Eriophyes paderineus)		349
<i>populinum</i> (=Phyllocoptes populi)		50
<i>poterii</i> (=Eriophyes sanguisorbae)	349	369
<i>pulchellum</i> (=Eriophyes tenellus)		100
<i>pyrinum</i> (=Eriophyidarum gen. et sp.)		337
<i>quercinum</i> (=Eriophyes ilicis v. cerrea)	139	124
<i>quercinum</i> (=Eriophyes ilicis var. quercinus)		207
<i>quercus</i> (=Eriophyes ilicis typicus)		206
<i>rhamni</i> (=Eriophyes annulatus)		443
<i>roscum</i> (=Eriophyes rudis longisetes)		97
<i>rubeum</i> (=Eriophyes gibbosus)		367
<i>salviae</i> (=Eriophyes salviae)		536
<i>sorbeum</i> (=Eriophyes goniothorax v. sorbea)		373
<i>subulatum</i> (=Eriophyes tristriatus erineus)		36
<i>tiliae</i> (=Eriophyes tetratrichus abnormis v. erinotes)		454
<i>tiliaceum</i> (=Eriophyes tiliae liosoma)		451
<i>tiliaceum</i> (=Eriophyes tetratrichus abnorm. v. erin.)		454
<i>oitis</i> (=Eriophyes vitis)		446
<i>Eriophyes achilleae Corti</i>		602
<i>ajugae Nal.</i>	505	523

<i>Eriophyes</i> Altumi (=E. laevis inangulis)		95
anceps <i>Nal.</i>	537	561
annulatus <i>Nal.</i>	441	445
anthocoptes <i>Nal.</i>	599	639
anthonomus <i>Nal.</i>	249	251
artemisiae <i>Nal.</i>	574	617
artemisiae ponticus <i>Nal.</i>	575	616
artemisiae subtilis <i>Nal.</i>	576	611
avellanae <i>Nal.</i>	112	105
betulae (=E. laevis lionotus)		98
brevicinctus <i>Nal.</i>	611	656
brevipunctatus (=E. ulmicola brevipunctatus)		244
brevitarsus <i>Nal.</i>	94	
brevitarsus phyllereus <i>Nal.</i>	95	92
brevitarsus typicus <i>Nal.</i>	96	92
centaureae <i>Nal.</i>	589	628
centaureae (=E. centaureae v. breviset.)	590	
centaureae <i>Nal.</i> v. brevisetosus <i>Cotte</i>)	590	
cerreus (=E. ilicis v. cerrea)		124
chondrillae <i>Can.</i>	594	630
cladophthirus <i>Nal.</i>	551	549
convolvens <i>Nal.</i>	415	424
covolvuli <i>Nal.</i>		517
dispar <i>Nal.</i>	57	41
diversipunctatus <i>Nal.</i>	58	51
dolichosoma <i>Can.</i>		406
drabae <i>Nal.</i>	280 282, 285, 288, 291, 298, 470	286, 289, 292, 295 294, 295, 304, 485
drabae var. cardaminis <i>Nal.</i>		287
echii <i>Can.</i>	500	520
euaspidis <i>Nal.</i>	580	385
euphorbiae <i>Nal.</i>		411
eutrichus <i>Nal.</i>		521
filiformis (=E. filiformis typicus)		247
filiformis typicus <i>Nal.</i>	238	(247)
fraxinicola <i>Nal.</i>	488	
fraxinivorus <i>Nal.</i>	489	514
galii <i>Karp.</i>	546	577
galiobius <i>Can.</i>	545, 547	(567), 575
gemmarum <i>Nal.</i>		61, 64
genistae <i>Nal.</i>	368	381
geranii <i>Can.</i>	401	406
gibbosus <i>Nal.</i>		367
goniothorax (=E. goniothorax typicus)		323
goniothorax (=E. goniothorax v. malina)		350

<i>Eriophyes goniothorax</i> (=E. piri marginem-torquens v. mali)		331
<i>goniothorax sorbeus</i> (=E. goniothorax v. sorbea)		373
<i>goniothorax typicus</i> <i>Nal.</i>	309	(323)
<i>goniothorax</i> var. <i>malina</i> <i>Nal.</i>	315	(330)
<i>goniothorax</i> var. <i>sorbea</i> <i>Nal.</i>	355	373
<i>grandis</i> <i>Nal.</i>	391	
<i>heteronyx</i> (=E. macrochelus <i>heteronyx</i> typicus és E. macrochelus <i>heteronyx</i> v. <i>aceris</i> camp.)		425
<i>hippocastani</i> <i>Fock.</i>		439
<i>ilicis</i> (=E. <i>ilicis</i> typicus)		206
<i>ilicis-cerrigemmarum</i> <i>Nal.</i>	138	
<i>ilicis</i> typicus <i>Can.</i>	219	(206)
<i>ilicis</i> var. <i>cerrea</i> <i>Nal.</i>	139	(124)
<i>ilicis</i> var. <i>quercinus</i> <i>Nal.</i>	220	(207, 208)
<i>iteinus</i> typicus <i>Nal.</i>	61	(85)
<i>Kernerii</i> <i>Nal.</i>	494	
<i>Kochi</i> <i>Nal.</i>	303	
<i>lactucae</i> <i>Can.</i>	612	
<i>laevis</i> <i>Nal.</i>	97	
<i>laevis</i> inangulis <i>Nal.</i>	(98)	95
<i>laevis</i> lionotus <i>Nal.</i>	102	98
<i>laevis</i> var. (f.) <i>alni incanae</i> <i>Nal.</i>	99	93
<i>laevis</i> typicus <i>Nal.</i>	100	94
<i>laevis</i> typicus (=E. <i>laevis</i>)	97	
<i>laticinctus</i> <i>Nal.</i>	484	509
<i>linosyrinus</i> <i>Nal.</i>		622
<i>longior</i> (=E. <i>drabae</i>)		485
<i>longisetus</i> (=E. <i>pilosellae</i>)	605	
<i>Löwi</i> <i>Nal.</i>	493	516
<i>macrochelus</i> (=E. <i>macrochelus</i> <i>eriobius</i> v. <i>platan.</i>)		429
<i>macrochelus</i> (=E. <i>macrochelus</i> <i>eriobius</i>)	425	
<i>macrochelus</i> (=E. <i>macrochelus</i> typicus)	434	
<i>macrochelus</i> <i>crassipunctatus</i> <i>Nal.</i>	424	431
<i>macrochelus</i> <i>eriobius</i> <i>Nal.</i>	425	
<i>macrochelus</i> <i>eriobius</i> v. <i>monspessulerinea</i>	426	
<i>macrochelus</i> <i>eriobius</i> v. <i>platanoidea</i> <i>Nal.</i>	427	(429)
<i>macrochelus</i> <i>heteronyx</i> typicus <i>Nal.</i>	428	(425)
<i>macrochelus</i> <i>heteronyx</i> v. <i>aceris</i> <i>campestris</i>	429	(425)
<i>macrochelus</i> <i>lophophyes</i> <i>Nal.</i>	430	
<i>macrochelus</i> <i>megalonyx</i> (=E. <i>macrochelus</i> typicus)		428
<i>macrochelus</i> <i>monspessulani</i> <i>Nal.</i>	431	432

<i>Eriophyes macrochelus opulifolii</i> <i>Nal.</i>	432	
<i>macrochelus pseudoplatani</i> <i>Corti</i>	433	433
<i>macrochelus typicus</i> <i>Nal.</i>	434	(428)
<i>macrochelus</i> <i>var. carinifex</i>		
(=E. <i>macrochelus</i> <i>crassipunctatus</i>)		431
<i>macrochelus</i> <i>var. erinea</i>		
(=E. <i>macrochelus</i> <i>eribius</i> <i>v. monspess.</i>)	426	
<i>macrochelus</i> <i>var. megalonyx</i>		
(=E. <i>macrochelus</i> <i>typicus</i>)	434	
<i>macrorhynchus</i> (=E. <i>macrorhynchus</i>		
<i>cephaloneus</i> <i>var. aceris</i> <i>campestris</i>)	435	
<i>macrorhynchus</i> (=E. <i>macrochelus</i> <i>opulifolii</i>)	432	
<i>macrorhynchus</i> <i>cephaloneus</i> <i>var. aceris</i>		
<i>campestris</i> <i>Nal.</i>	435	426
<i>macrorhynchus</i> <i>typicus</i> <i>Nal.</i>	436	427
<i>macrorhynchus</i> <i>typicus</i> (=E. <i>macrorhynchus</i>		
<i>cephaloneus</i> <i>var. aceris</i> <i>campestris</i> <i>Nal.</i>)	435	
<i>macrorhynchus</i> <i>Nal.</i>	107	99
<i>macrotrichus</i> <i>typicus</i> (=E. <i>macrotrichus</i>)	107	
<i>Massalongoi</i> <i>Can.</i>	503	
<i>megacerus</i> <i>Can. et Mass.</i>	509	528
<i>menthae</i> <i>Moll.</i>	510	
<i>minor</i> <i>Nal.</i>	528	546
<i>nervisequus</i> <i>fagineus</i> <i>Nal.</i>	114	107
<i>nervisequus</i> <i>typicus</i> <i>Nal.</i>	115	106
<i>nervisequus</i> <i>var. maculifer</i> (=E. <i>nervisequus</i>		
<i>fagineus</i>)		107
<i>nudus</i> <i>Nal.</i>	315, 350	328, 370
<i>ononidis</i> <i>Can.</i>	395	396
<i>ononidis</i> <i>var. trifolii</i> <i>Nal.</i>	388	
<i>oxalidis</i> <i>Trott.</i>	402	
<i>paderinus</i> <i>Nal.</i>	350	349
<i>padi</i> (=E. <i>padi</i> <i>typicus</i> , E. <i>padi</i> <i>prunianus</i>		
<i>typicus</i> , E. <i>padi</i> <i>prunianus</i> <i>v. homophylla</i>)		348, 350, 351
<i>padi</i> <i>prunianus</i> <i>typicus</i> <i>Nal.</i>	351	(350)
<i>padi</i> <i>prunianus</i> <i>var. homophylla</i> <i>Nal.</i>	352	(351)
<i>padi</i> <i>typicus</i> <i>Nal.</i>	353	(350)
<i>peucedani</i> <i>Can.</i>	475, 476, 478, 480	492, 495, 497, 500, 502
<i>phloeocoptes</i> <i>typicus</i> <i>Nal.</i>	354	
<i>phloeocoptes</i> <i>var. cotoneastri</i> <i>Nal.</i>	504	
<i>phloeocoptes</i> <i>var. pruni spinosae</i> <i>Nal.</i>	355	
<i>pilosellae</i> <i>Nal.</i>	605	
<i>pini</i> <i>Nal.</i>	10	9
<i>pini-laricis</i> <i>v. Tub.</i>		6
<i>piri</i> <i>Pagenst.</i>		319, 336, 372
<i>piri</i> <i>marginemtorquens</i> <i>Nal.</i>	322	(334, 335)

Eryophyes piri marginemtorquens var. mali <i>Nal.</i>	316	(351)
<i>piri</i> var. <i>variolatus</i> (=E. piri var. ariana, var. sorbi, var. torminalis)		372
<i>piri</i> typicus <i>Nal.</i>	321	(356)
<i>piri</i> var. ?	507, 554	
<i>piri</i> var. ariana <i>Nal.</i>	351	(372)
<i>piri</i> var. aroniae <i>Nal.</i>	305	(319)
<i>piri</i> var. mali <i>Nal.</i>	317	
<i>piri</i> var. orientalis <i>Nal.</i>	310	
<i>piri</i> var. propinqua <i>Nal.</i>	306	(319)
<i>piri</i> var. sorbi <i>Nal.</i>	352	(372)
<i>piri</i> var. torminalis <i>Nal.</i>	353	(372)
<i>pistaciae</i> <i>Nal.</i>	411,	417
<i>plicator</i> <i>Nal.</i>	376	
<i>plicator</i> (=E. ononidis var. trifolii)	388	
<i>plicator</i> typicus <i>Nal.</i>	387	
<i>plicator</i> trifolii <i>Nal.</i>	398	
<i>populi</i> <i>Nal.</i>	39	37
<i>pseudoplatani</i> (=E. macrochelus pseudop- latani)		433
<i>psilaspis</i> <i>Nal.</i>		10
<i>psilonotus</i> <i>Nal.</i>	416	423
<i>puculosus</i> <i>Nal.</i>		644
<i>quercinus</i> (=E. ilicis var. quercinus)		207
Rechingeri <i>Nal.</i>		640
<i>rhodiolae</i> <i>Can.</i>	500	310
<i>ribis</i> (<i>Westr.</i>) <i>Nal.</i>	302	
<i>rosalia</i> <i>Nal.</i>	462, 465	469, 470
<i>rudis</i> <i>Can.</i>	103	(96)
<i>rudis</i> longisetosus <i>Nal.</i>	104	97
<i>rudis</i> typicus <i>Nal.</i>	105	96
<i>salicis</i> (=E. tetanotrix var. salicis albae)	64	
<i>salviae</i> <i>Nal.</i>	516	536
<i>sanguisorbae</i> <i>Can.</i>	349	369
<i>scaber</i> <i>Nal.</i>		314
Schmardai <i>Nal.</i>	562, 564	595, 597
<i>similis</i> (=E. similis v. pruni spinosae)	336	352
<i>similis</i> var. pruni spinosae <i>Nal.</i>	336	(352)
<i>solidus</i> <i>Nal.</i>	321	340
<i>sp.</i>	365, 396	
<i>squalidus</i> <i>Nal.</i>	358	392
<i>stenaspis</i> (=E. stenaspis typicus)	116	108
<i>stenaspis</i> typicus <i>Nal.</i>	116	(108)
<i>suberinus</i> <i>Nal.</i>		209
<i>tenellus</i> <i>Nal.</i>	108	100, (101)
<i>tenuis</i> <i>Nal.</i>	16	

<i>Eriophyes tetanothrix craspedobius typicus</i> <i>Nal.</i>	62	(78)
<i>tetanothrix typicus</i> <i>Nal.</i>	63	(85)
<i>tetanothrix</i> var. <i>salicis albae</i> <i>Nal.</i>	64	(85)
<i>tetanothrix</i> ssp. ?	65	(78)
<i>tetratrichus</i> (=E. <i>tetratrichus typicus</i>)	452	458
<i>tetratrichus abnormis</i> var. <i>erinotes</i> <i>Nal.</i>	450	454
<i>tetratrichus stenoporus</i> <i>Nal.</i>	451	
<i>tetratrichus typicus</i> <i>Nal.</i>	452	(458)
<i>Thomasi</i> <i>Nal.</i>	529	544
<i>tiliae exilis</i> <i>Nal.</i>	453	453
<i>tiliae liosoma</i> <i>Nal.</i>	454	452
<i>tiliae tomentosae</i> (=E. <i>tiliae</i> var. <i>tiliae tomentosae</i>)		457
<i>tiliae typicus</i> <i>Nal.</i>	457	455
<i>tiliae typicus</i> (=E. <i>tiliae</i> v. <i>rudis</i>)	455	
<i>tiliae</i> var. <i>rudis</i> <i>Nal.</i>	455	456
<i>tiliae</i> var. <i>tiliae tomentosae</i> <i>Nal.</i>	456	(457)
<i>tiliae</i> var. ?	458	
<i>triradiatus</i> <i>Nal.</i>	66	(68)
<i>triradiatus</i> (=E. <i>triradiatus typicus</i>)	67	
<i>triradiatus typicus</i> <i>Nal.</i>	67	(68)
<i>tristriatus</i> (=E. <i>tristriatus typicus</i>)		35
<i>tristriatus erineus</i> <i>Nal.</i>	91	36
<i>tristriatus typicus</i> <i>Nal.</i>	92	(35)
<i>truncatus</i> (=E. <i>tetanothrix</i> ssp.?)	65	
<i>tuberculatus</i> <i>Nal.</i>	596	
<i>tuberculatus typicus</i> (=E. <i>tuberculatus</i>)	596	
<i>ulmicola brevipunctatus</i> <i>Nal.</i>	239	(244)
<i>ulmicola</i> (=E. <i>ulmicola typicus</i>)		246
<i>ulmicola typicus</i> <i>Nal.</i>	240	(246)
<i>Vayssieri</i> (=Eriophyidarum gen. et sp.)	567	
<i>vermicularis</i> <i>Nal.</i>	437	
<i>vermiformis</i> (=E. <i>tenellus</i>)		101
<i>viburni</i> <i>Nal.</i>	555	585
<i>violae</i> <i>Nal.</i>	467	468
<i>vitalbae</i> <i>Can.</i>	268	277
<i>vitis</i> <i>Nal.</i>	444	446
<i>xylostei</i> <i>Can.</i>	551	582
<i>Eriosoma lanigerum</i> <i>Hausm.</i>		332
<i>lanuginosum</i> <i>Htg.</i>	241	245
<i>lanuginosum</i> (=Schizoneura <i>ulmi</i>)		249
<i>ulmi</i> (=Schizoneura <i>ulmi</i>)		249
<i>Euribia cardui</i> <i>L.</i>	600	634
<i>maura</i> <i>Frfl.</i>		655
<i>Euura amerinae</i> (=E. <i>medullariae</i>)		72
<i>atra</i> <i>Jur.</i>		71

<i>Euura medullariae</i> Htg.	68	(72)
<i>saliceti</i> Fall.		60
<i>testaceipes</i> Zadd.	69	77
<i>Euxanthis hilarana</i> H. Sch.		605
<i>Forellia alternata</i> Fabr.		362
<i>Geisenheyneria rhenana</i> Rübs.		641
<i>Gelechia gypsophilae</i> (=Lita gypsophilae)		267
<i>Geocrypta gali</i> F. Lw.	548	571, 576
<i>trachelii</i> Rübs.	565	
<i>Gisonobasis ignorata</i> Rübs.	511	
<i>Gobaishia pallida</i> Hal.	242	240
<i>Guignonia potentillae</i> Kieff.	525	
<i>Gymnetron antirrhini</i> Payk	553	553
<i>campanuallae</i> (=Miarus campanullae)		498
<i>collinum</i> Gyllh.		550
<i>hispidum</i> Brull.		551
<i>linariae</i> Panz.		550
<i>netum</i> Germ.		551
<i>thapsicola</i> Germ.		551
<i>villosulum</i> Gyllh.	538	562
<i>Gypsonoma acerina</i> Dup.	40	
<i>Haplocheta pupillata</i> H. Lw.	606	
<i>Harmandia cavernosa</i> Kieff.	41	56
<i>crumenalis</i> Kieff.	42	
<i>globuli</i> Kieff.	43	55
<i>Hartigiola annulipes</i> Htg.	117	110
<i>Helicomomyia Pierrei</i> Kieff.	70	74
<i>pulvini</i> Kieff.	71	
<i>saliciperda</i> Dufour.	72	73
<i>Heliozella stanneella</i> Fischer v. R.		199
<i>Heterodera radicola</i> Greeff.		13, 487
<i>Hoplocampoides xylostei</i> Gir.	552	
<i>Hormomyia capreae</i> (=Iteomyia capreae)		88
<i>corni</i> (=Cranciobia corni)		506
<i>fagi</i> (=Mikiola fagi)	118	112
<i>Frireni</i> Kieff.	31	
<i>juniperina</i> (=Oliotrophus sp.)		4
<i>Hormomyia Kneuckeri</i> Kieff.	32	
<i>millefolii</i> (=Clinorrhyncha millefolii)		604
<i>poae</i> (=Poomyia poae)		25
<i>Reaumuriana</i> (=Didymomyia Reaumuriana)		460
<i>Hyadaphis foeniculi</i> Pass.		494
<i>Hyalopterus arundinis</i> Fabr.		541
<i>pruni</i> (=H. arundinis)		341
<i>sphondylii</i> Koch		490
<i>Hymenoptera</i> sp. (=Mayetiola sp.)	17	

<i>Ischnonyx prunorum</i> <i>Wachtl</i>	557	
<i>rosmarini</i> <i>Rübs.</i>	515	
<i>scrophulariae</i> <i>Rübs.</i>	534	
<i>verbasci</i> <i>Vallot</i>	536	558
<i>Iosoma calamagrostidis</i> (=Isthmosoma <i>calamagr.</i>)	18	
<i>depressum</i> (=Isthmosoma <i>Ruschkai</i>)	20	
<i>depressum</i> (=Isthmosoma <i>hordei</i>)		11
<i>graminicolum</i> (okozója ismeretlen)		21
<i>Scheppigi</i> (=Isthmosoma <i>Scheppigi</i>)	26	
<i>Isthmosoma brachypodii</i> <i>Hed.</i>	15	
<i>calamagrostidis</i> <i>Hed.</i>	18	
<i>cylindricum</i> <i>Hed.</i>	25	
<i>Giraudi</i> <i>Hed.</i>		16
<i>hyalipenne</i> <i>Walk.</i>	15	12
<i>hordei</i> <i>Harr.</i>	12	11
<i>poicola</i> <i>Hed.</i>		26
<i>Ruschkai</i> <i>Hed.</i>	20	17
<i>Scheppigi</i> <i>Hed.</i>	26	28
sp.	24	
<i>Iteomyia capreae</i> <i>Winn.</i>	73	88
<i>Jaapiella alpina</i> <i>F. Lw.</i>	258	
<i>genisticola</i> <i>F. Lw.</i>	371	379
<i>genistamtorquens</i> <i>Kieff.</i>	370	374
<i>veronicae</i> <i>Vallot</i>	539, 540	559
<i>Janetia Szépligetii</i> (=Arnoldia <i>Szépligetii</i>)		137
<i>Janetiella Lemeei</i> <i>Kieff.</i>	243	248
<i>oenophila</i> v. <i>Haimh.</i>	445	447
<i>thymi</i> <i>Kieff.</i>	550	
<i>Janus cynosbati</i> <i>L.</i>		198
<i>femoratus</i> (=J. <i>cynosbati</i>)		198
<i>Jezabura crataegi</i> <i>Kalt.</i>		321
<i>ranunculi</i> <i>Kalt.</i>		322
<i>Kiefferia pimpinellae</i> <i>F. Lw.</i>	471, 477, 479, 481	486, 499, 503
<i>Lacometopus teucarii</i> (=Copium <i>teucarii</i>)	524	543
<i>Larinus planus</i> <i>Fabr.</i>	584	
<i>Lasioptera carophila</i> <i>F. Lw.</i>	474	
<i>eryngii</i> (=Thomasiella <i>eryngii</i>)	472	488
<i>populnea</i> <i>Wachtl</i>		57
<i>rubi</i> <i>Heeger</i>	348	364
<i>Laspeyresia servilleana</i> <i>Dup.</i>	74	
<i>Lathyromyza Schlechtendali</i> <i>Kieff.</i>	374	
<i>Legnon circumscriptum</i> (=Eriophyes <i>stenaspis</i> <i>typicus</i>)		108
<i>confusum</i> (=Eriophyes <i>macrotrichus</i>)		99
<i>crispum</i> (=Eriophyes <i>tetratrichus typicus</i>)		458

<i>Legnon laxum</i> (=Eriophyes xylostei)		582
<i>Lepidoptere</i> (=Lita cauligenella)	260	
<i>Lipara lucens</i> Meig.	22	24
<i>Liriomyza urophorina</i> Mik		34
<i>Lita cauligenella</i> Schmidt.	260	269
<i>gypsophilae</i> Stainton		267
sp.	264	
<i>Livia juncorum</i> (=Dirapha juncorum)		33
<i>Lonchea lasiophthalma</i> Meig.	19	14
<i>Löwiola centaureae</i> F. Lw.	592	626, 627
<i>Macrodiplosis dryobia</i> Kieff.	221	202
<i>volvens</i> Kieff.		203
<i>Macrodiplosis</i> sp.	222	
<i>Macrolabis orobi</i> F. Lw.	375	
<i>prunellae</i> Rübs.	512	553
sp.	261	
<i>Macrosiphum alliariae</i> (=Amphorophora		
Kaltenbachi)		284
<i>hieracii</i> Kalt.		650
<i>sonchi</i> (=Dactynotus sonchi)		636
<i>ulmariae</i> (=Doralis ulmariae)		374
<i>Massalongia aceris</i> Rübs.	438	
<i>Mayetiola poae</i> (=Poomyia poae)		25
sp.	17	
<i>Mecinus collaris</i> Germ.	541	565
<i>villosulum</i> (=Gymnetron villosulum)	538	562
<i>Miarus campanullae</i> L.	566	596, 598
<i>Mikiella Beckiana</i> Mik	609	654
<i>Mikiola fagi</i> Htg.	118	112
<i>Mikiomyia coryli</i> Kieff.	113	
<i>Mindarus abietinus</i> Koch.		5
<i>Misopatha campestris</i> Rübs.		620
<i>Kochiae</i> Kieff.	254	(263)
<i>tubifex</i> Kieff.	577	619
<i>Mompha decorella</i> Steph.	468	
<i>Monarthropalpus buxi</i> Rübs.	408	414
<i>Monophadnus longicornis</i> Htg.		278
<i>Myopites Bloti</i> Bréb.		660
<i>Frauenfeldi</i> (=M. Bloti)		660
<i>inulae</i> (=M. Bloti)		660
<i>Olivieri</i> Kieff.	610	
<i>Myzoxylus laniger</i> (=Eriosoma lanigerum)		332
<i>Myzus cerasi</i> Fabr.		340
<i>lythri</i> Schrk.		345, 472
<i>mahaleb</i> (=M. lythri)		345

<i>Myzus oxyacanthae</i> (= <i>Jezabura ranunculi</i>)		322
<i>tanacetii</i> <i>Pass.</i>		631
<i>Nanophyes hemisphaericus</i> <i>Oliv.</i>		471
<i>lythri</i> (= <i>N. hemisphaericus</i>)		471
<i>Nectarosiphum rubi</i> (= <i>Amphorophora rubi</i>)		366
<i>Nematus gallarum</i> (= <i>Pontania viminalis</i>)		84
<i>bellus</i> (= <i>Pontania pedunculi</i>)		85
<i>vallisneri</i> (= <i>Pontania capreae</i>)		86
<i>vesicator</i> (= <i>Pontania vesicator</i>)		87
<i>viminalis</i> (= <i>Pontania viminalis</i>)		84
<i>Nepticula turbidella</i> <i>Zell.</i>		44
<i>Neuroterus aggregatus</i> <i>Wachtl</i>	140	115
<i>albipes</i> <i>Schrk.</i>	223	215
<i>albipes-reflexus</i> <i>Kieff.</i>		214
<i>aprilinus</i> <i>Gir.</i>	224	162
<i>baccarum</i> (= <i>N. quercus-baccarum</i>)	226	210, 216
<i>fumipennis</i> (= <i>N. tricolor</i>)	227	212
<i>glandiformis</i> <i>Gir.</i>		144
<i>laeviusculus</i> (= <i>N. albipes</i>)		215
<i>lanuginosus</i> <i>Gir.</i>	141	127
<i>lenticularis</i> (= <i>N. quercus-baccarum</i>)	226	210
<i>leuiusculus</i> (= <i>N. albipes</i>)	223	
<i>macropterus</i> <i>Htg.</i>	142	120
<i>minutulus</i> <i>Gir.</i>	143	126
<i>numismalis</i> <i>Oliv.</i>	225	211
<i>numismatis</i> (= <i>N. numismalis</i>)	225	211
<i>obtectus</i> <i>Wachtl</i>	144	
<i>ostreus</i> (= <i>Andricus ostreus</i>)	166	
<i>quercus-baccarum</i> <i>L.</i>	226	210, 216, 230
<i>saliens</i> <i>Koll.</i>	145	128
<i>saltans</i> (= <i>N. saliens</i>)	145	128
<i>tricolor</i> <i>Htg.</i>	227	212, 223
<i>vesicatrix</i> (= <i>N. numismalis</i>)	225	
<i>Notommata Wernecki</i> <i>Ehrbg.</i>		1
<i>Oligotrophus annulipes</i> (= <i>Hartigiola annulipes</i>)		110
<i>Bergenslammi</i> (= <i>Apiomyia Bergenslammi</i>)		335
<i>bursarius</i> (= <i>Rondaniella bursaria</i>)		526
<i>capreae</i> (= <i>Iteomyia capreae</i>)	73	88
<i>corni</i> (= <i>Cranciobia corni</i>)		505
<i>coryli</i> (= <i>Mikomyia coryli</i>)	113	
<i>fagi</i> (= <i>Mikiola fagi</i>)	118	
<i>juniperinus</i> <i>L.</i>	4	
<i>Hartigi</i> <i>Liebel</i>	459	461
<i>Panteli</i> <i>Kieff.</i>	5	
<i>Reaumuriana</i> (= <i>Didymomyia Reaumuriana</i>)		460
<i>Solmsi</i> (= <i>Phlyctidobia Solmsi</i>)	556	588

Oligotrophus Szépligetii Kieff.		438
sp.		4, 111
Orneodes grammodactyla Zett.	559	591
Hübneri Wallgr.	560	591
Orseolia cynodontis Kieff. et Mass.		15
Oxyna flavipennis H. Lw.	570	
Pachypapella latea Tullgr.	44	
Pachypappa vesicalis Koch.	45	40
Panteliella Fedtschenkoi Rübs.		551
Pediaspis aceris Gmel.	459	
Pelatea festivana Hb.	228	
Pemphiginus populi Couch.	46	
Pemphigus affinis (=Thecabius affinis Kalt.)	58	53
borealis Tullgr.	47	58
bursarius L.	48	45
cornicularis Pass.	412	
filaginis Fonsc.	49	52, 645, 646
follicularis Pass.		419
Lichtensteini Tullgr.	50	
Pemphigus pallidus (=Gobaishia pallida)		240
piriformis Licht.	51	48
populi (=Pemphiginus populi)	46	
protospirae Licht.		47
semilunarius Pass.	415	420
spirothecae Pass.	52	46
urticularius Pass.		421
vesicarius Pass.	55	59
sp.	414	
Perisporium fragariae (=Phyllocoptes setiger)		327
Perilymbia vitifolii (=Dactylosphaera vitifolii)		449
Perrisia acrophila (=Dasyneura acrophila)	485	
carpini (=Zygiobia carpini)		102
heterobia (=Rhabdophaga heterobia)		90
iteobia (=Dasyneura iteobia)	60	63
persicariae (=Wachtliella persicariae)		252
ulmariae (=Dasyneura ulmariae)	511	
urticae (=Dasyneura urticae)		250
veronicae (=Jaapiella veronicae)		559
vincae (=Dasyneura vincae)	496	
sp.	269	
Phanacis centaureae Först.	595	625
Philaenus spumarius (=Ptyelus spumarius)		283
Phlyctidobia Somsii Kieff	556	588
Phorodon humuli Schrk.		346
Phyllaphis fagi L.		109

<i>Phyllerium alneum</i> (=Eriophyes brevitarsus typicus)		92
<i>alnigenum</i> (=Eriophyes brevitarsus phyllereus)		92
<i>atrum</i> (=Eriophyes goniothorax v. sorbea)		373
<i>betulinum</i> (=Eriophyes rudis longisetosus)		97
<i>hemisphaericum</i> (=Hartigiola annulipes)		110
<i>Holubyi</i> (=Eriophyes gibbosus)		367
<i>ilicinum</i> (=Eriophyes ilicis typicus)		206
<i>juglandineum</i> (=Eriophyes tristriatus erineus)		36
<i>lilaceum</i> (=Eriophyes ilicis van cerrea)		124
<i>miniatum</i> (=Eriophyes vitis)		446
<i>nervale</i> (=Eriophyes tiliae nervale)		452
<i>pseudoplatani</i> (=Eriophyes macrochelus pseudoplatani)	433	433
<i>pyrinum</i> (=Eriophyidarum gen. et sp.)		337
<i>rubi</i> (=Eriophyes gibbosus)		367
<i>sorbeum</i> (=Eriophyes goniothorax v. sorbea)		373
<i>tiliaceum</i> (=Eriophyes tetratrichus abnormis var. erinotes)		454
<i>vitis</i> (=Eriophyes vitis)		446
<i>Phyllocoptes acericola</i> (=Eriophyes macrochelus lophophyes)	450	
<i>anthobius</i> <i>Nal.</i>	549	579
<i>convolvuli</i> <i>Nal.</i>	498	518
<i>eurinotus</i> <i>Nal.</i>		502
<i>gymnaspis</i> <i>Nal.</i>	440	454
<i>Jaapi</i> <i>Nal.</i>		280
<i>longifilis</i> <i>Can.</i>		393
<i>minutus</i> <i>Nal.</i>	544	568
<i>populi</i> <i>Nal.</i>	54	50
<i>retiolatus</i> <i>Nal.</i>		405
<i>rigidus</i> <i>Nal.</i>	618	666
<i>Schlechtendali</i> (=Eriophyes piri marginem- torquens)		335
<i>scutellariae</i> <i>Can. et Mass.</i>		538
<i>setiger</i> <i>Nal.</i>	312	327
<i>teucarii</i> <i>Nal.</i>	526	542
<i>vitis</i> <i>Nal.</i>		448
<i>Phylloxera acanthohermes</i> (=Acanthohermes quercus)		205
<i>coccinea</i> <i>Heyd.</i>	229	
<i>spinulosa</i> <i>Targ.—Toz.</i>		158
<i>vastatrix</i> (=Dactylosphaera vitifolii)	446	449
<i>vitifolii</i> (=Dactylosphaera vitifolii)	446	

<i>Physemocoecis ulmi</i> Rübs.	244	
<i>Physothrips basicornis</i> Reuter		402
<i>Phytoptus bifrons</i> (=Eriophyes tristriatus typicus)		35
<i>campestricola</i> (=Eriophyes ulmicola typicus)		246
<i>carpini</i> (=Eriophyes macrotrichus)	107	99
<i>centaureae</i> (=Eriophyes centaureae)		628
<i>chamaedrys</i> (=Eriophyes teucrii)		542
<i>cladophthirus</i> (=Eriophyes cladophthirus)	531	
<i>cotoneastri</i> (=Eriophyes piri v. aroniae és v. propinqua)		319
<i>evonymi</i> (=Eriophyes convolvens)		424
<i>exilis</i> (=Eriophyes tiliae exilis)		453
<i>fragariae</i> (=Phyllocoptes setiger)		327
<i>fraxini</i> (=Eriophyes fraxinivorus)		514
<i>galii</i> (=Eriophyes galii)		577
<i>laevis</i> (=Eriophyes laevis typicus)		94
<i>longior</i> (=Eriophyes drabae)		292
<i>longior</i> var. <i>drabae</i> (=Eriophyes drabae)		295
<i>marginalis</i> (=Eriophyes piri marginem- torquens)		334
<i>macrochelus</i> (=Eriophyes macrochelus typicus)		428
<i>padi</i> (=Eriophyes padi typicus)		350
<i>piri</i> (=Eriophyes piri typicus)		336
<i>populi</i> (=Eriophyes populi)	39	37
<i>Pyri</i> (=Eriophyes piri typicus)	321	
<i>salicis</i> (=Rhabdophaga rosaria)		62
<i>salviae</i> (=Eriophyes salviae)	516	536
<i>sambuci</i> (=Epiptimerus trilobus)	554	
<i>serpylli</i> (=Eriophyes Themasii)		544
<i>tiliae</i> (=Eriophyes tiliae nervale)		452
<i>ulmi</i> (=Eriophyes ulmicola typicus)		246
<i>viburni</i> (=Eriophyes viburni)		585
<i>xylostei</i> (=Eriophyes xylostei)		582
<i>sp.</i> (=Dasyneura crataegi)	308	
<i>Plagiotrochus Kiefferianus</i> Tav.	230	
<i>quercus-ilicis</i> F.	231	
<i>quercus-ilicis</i> Kiefferi Marchal.	232	
<i>quercus-ilicis</i> Lichtensteini Kieff.	233	
<i>Pontania capreae</i> L.	75	86
<i>femoralis</i> Cam.	76	
<i>Kriechbaumeri</i> Knnv.	77	
<i>leucaspis</i> Tischb.	78	
<i>leucosticta</i> Htg.	79	
<i>pedunculi</i> Htg.	80	85

<i>Pontania proxima</i> (=P. capreae)	75	86
<i>salicis</i> (=P. viminalis)	82	84
<i>vesicator</i> Br.	81	87
<i>viminalis</i> Htg.	82	84
sp.		82
<i>Poomyia poae</i> Bosc.	25	25
<i>Prociphilus bumeliae</i> Schrk.		510
<i>Poschingeri</i> Holener.	490	510
<i>Pseudhormomyia granifex</i> Kieff.	35	
<i>Psylla juncorum</i> (=Dirapha juncorum)		35
<i>Psyllopsis fraxini</i> L.	491	511
<i>Ptyelus spumarius</i> L.		285
<i>Putoniella marsupialis</i> F. Lw.	358	354
<i>Revolutaria chamaedrys</i> (=Phyllocoptes teucrui)		542
<i>Rhabdophaga clavifex</i> Kieff.	85	67
<i>dubia</i> Kieff.	84	76
<i>gemmicola</i> Kieff.		59
<i>heterobia</i> H. Lw.	85	65, 90
<i>rosaria</i> H. Lw.	86	62
<i>saliciperda</i> (=Helicomyia saliciperda)	72	
<i>salicis</i> Schrk.	87	69
<i>terminalis</i> H. Lw.	88	66
<i>Rhinocola speciosa</i> Flor.		54
<i>Rhodites centifoliae</i> Htg.	359	
<i>eglanteriae</i> Htg.	340	357
<i>Mayri</i> Schlicht.	341	360
<i>rosae</i> L.	342	361
<i>rosarum</i> Gir.	345	359
<i>spinosissimae</i> Gir.	344	358
<i>Rhopalomyia artemisiae</i> (=Bouchéella artemisiae)		610
<i>baccarum</i> Wachtl		612
<i>foliorum</i> H. Lw.		618
<i>Kiefferi</i> Trott.	578	
<i>kochiae</i> (=Misospatha kochiae)		265
<i>Lütke mülleri</i> Thoms.	579	
<i>millefolii</i> H. Lw.	571	600, 605
<i>ptarmicae</i> Wall.		601
<i>syngenesiae</i> H. Lw.		659
<i>tanaceticola</i> Karsch.	597	
<i>tubifex</i> (=Misospatha tubifex)		619
sp.	580, 581	608, 615
<i>Rhopalosiphon avenae</i> (=R. padi)		19, 22, 345
<i>padi</i> L.		19, 22, 29, 345
<i>Rhopalosiphoninus dianthi</i> Schrk.		342
<i>Rondaniella bursiaria</i> Br.	508	526
<i>Sachiphantes abietis</i> Dreifuss	9	7

Saperda populnea L.	55, 89	42, 55
Schizomyia galiorum Kieff.	550	578
<i>pimpinellae</i> (=Kiefferia pimpinellae)		495
Schizoneura compressa (=Colopha compressa)		243
<i>laniger</i> (=Eriosoma lanigerum)		352
<i>lanuginosum</i> (=Eriosoma lanuginosum)	241	
<i>ulmi</i> L.	245	(249)
Sciapteron tabaniforme Rott.	56	
Semasia incana Zell.	582	
Semiaphis atriplicis L.		257, 258
Sibinia aureola Ries.	589	
<i>femoralis</i> Germ.	262	270
Siphocoryne foeniculi (=Hyadaphis foeniculi)		494
<i>ligustri</i> Kalt.		515
Smicronyx Jungermanniae Reich.		519
Spathogaster vesicatrix (=Neuroterus numismalis)	225	
Spilographa alternata (=Forellia alternata)		362
Sybines gallicolus (=Lita cauligenella)		269
<i>gallicolus</i> (=Sibinia femoralis)		270
Syndiplosis petioli Kieff.	57	49
<i>Winnertzii</i> (=S. petioli)	57	
Synophrus politus Htg.	146	114
Tarsonemus Canestrini Mass.	14	
<i>graminis</i> Kramer	27	
Tenuipalpus Geisenheyneri Rübs.		507
Tephritis congrua H. Lw.	601	
Tereilia maura (=Euribia maura)		655
Tetraneura alba (=Gobaishia pallida)		240
<i>pallida</i> (=Gobaishia pallida)		240
<i>ulmi</i> (=Byrsocrypta gallarum)	256	241
Thecabius affinis Kalt.	58	55
Thomasiella eryngii Vallot	472	488
Timaspis lapsanae Perr.	613	658
Trichohermes Walkeri (=Trichopsylla Walkeri)	445	
Trichopsylla centranthi (=Trioza centranthi)		589
<i>Walkeri</i> Thomas	445	444
Trigonaspis megatera Panz.	234	150, 222
<i>renum</i> (=T. megaptera)	234	222
<i>synaspis</i> Htg.	235	
Trioza aegopodii Lw.		478
<i>agrophila</i> Löw.		638
Trioza alacris Flor.	273	
<i>cardui</i> L.		657
<i>centranthi</i> Wall.		585
<i>cerastii</i> H. Lw.		265
<i>rumicis</i> F. Lw.		255

<i>Trochilium flaviventre</i> <i>Stgr.</i>	90	
<i>Trypeta guttularis</i> (=Ditricha guttularis)		599
<i>Tychius crassirostris</i> <i>Kirsch.</i>	590	590
<i>Tylenchus devastatrix</i> <i>Kühn</i>		655
<i>dipsaci</i> <i>Kühn</i>		27 50, 564
<i>dispar</i> (=T. dipsaci)		127
<i>phalaridis</i> <i>Steinb.</i>		25
<i>tritici</i> <i>Roffr</i>		51
sp.		560, 665
<i>Urophora cardui</i> (=Euribia cardui)	600	
<i>Wachtliella ericina</i> <i>F. Lw.</i>	485	
<i>lynchnidis</i> <i>Heyd.</i>	255, 265	268
<i>persicariae</i> <i>Rübs.</i>	252	252
<i>ripariae</i> <i>Winn.</i>	54	52
<i>rosarum</i> <i>Hardy</i>	545	555
<i>stachydis</i> <i>Br.</i>	522	559
<i>thymicola</i> <i>Kieff.</i>		545
<i>Xestophanes potentillae</i> <i>Först.</i>	526	559
<i>Szépligetii</i> <i>Balás</i>	527	(558)
<i>Zygiobia carpini</i> <i>F. Lw.</i>	110	102

Ismeretlen okozójú gubacsok:

Atka- (Eriophyida-) gubacsok:	109, 255, 301, 362, 495, 497, 518, 519, 525, 567, 583.	68, 78, 79, 85, 89, 259, 262, 279, 298, 305, 312, 315, 357, 347, 391, 399, 415, 418, 430, 462, 464, 508, 552, 567, 586, 609, 615, 623, 629, 653.
Bogár- (Coleoptera-) gubacs:		502
Gubacsdarázs- (Cynipida-) gubacs:	180, 181, 182, 182/a.	
Levéldarázs- (Tenthredinida-) gubacs:	271.	
Levélbolha- (Psyllida-) gubacs:		501.
Levéltetvek (Aphidae):		282, 309, 329, 544, 476, 484, 527, 667.
Gubacslégy- (Cecidomyida-) gubacsok:	28, 59, 155, 251, 256, 257, 279, 281, 289, 292, 299, 328, 357, 372, 373, 405, 406, 417, 418, 419, 502, 517, 565, 607,	58, 70, 274, 358, 456, 442, 479, 512, 557, 648.
Légy- (Diptera-) gubacsok:	265, 274, 425, 557.	541.
Lepke- (Lepidoptera-) gubacsok:	259, 565.	518.

Teljesen ismeretlen okozójú gubacsok: 274, 369, 20, 21, 260, 264, 271, 287, 291, 317, 368, 377, 422, 440, 483, 489, 496, 556, 469, 580, 632, 642, 657, 663.

ZUSAMMENFASSUNG.

In dieser meiner Arbeit fasse ich ergänzend alle Literaturdaten, Ungarns Zoocidien betreffend, zusammen, welche in *Moesz's* Werk „Die Gallen Ungarns“ nicht angeführt sind. Die zwei Arbeiten zusammen geben ein vollständiges Bild über die cecidologische Erforschung des Landes bis Ende 1940.

Der Aufbau der Arbeit geschah um die Übersichtlichkeit und Handhabung zu erleichtern wie in *Moesz's* Arbeit.

In den Abschnitt über die Cecidologische Erforschung Ungarns werden folgende Namen erwähnt: *Dorner, J., Paszlavszky, J., Borbás, V., Kertész, K., Mocsáry, S., Szépligeti, G., Jablonovski, J.; Baudyš, E.; Borza, A., Ghiuta, M. und Domokos, J.* Von diesen, auch von *Moesz* teilweise erwähnten Forschern müssen *Borbás* und *Baudyš* besonders hervorgehoben werden. *Borbás* hat außer einigen ausschließlich Cecidologischen Arbeiten auch in anderen botanischen Abhandlungen eine grosse Menge wertvolle Angaben veröffentlicht, hervorgehoben muß werden in dieser Hinsicht seine Pflanzengeographie der Balatonsee Umgebung (19).

Der nächste Abschnitt enthält die Zusammenfassung der Ergebnisse von „Die Gallen Ungarns“ und den „Nachtrag“. Demnach sind von unserem Gebiet bekannt worden 918 Gallen von 678 Wirtspflanzen. Von den 858 Cecidozoen sind 26 vollständig unbekannt. Die 812 (wenigstens teilweise) bekannten Cecidozoen verteilen sich folgendermassen auf das System:

Rädertierchen (Rotaria)	1
Fadenwürmer (Nematoda)	7
Laufmilben (Tarsonemidae)	3
Gallmilben (Eriophyidae)	207
Käfer (Coleoptera)	25
Gallwespen (Cynipidae)	147
Zehrwespen (Chalcididae)	11
Blattwespen (Phytosphexes)	18
Wanzen (Heteroptera)	2
Zikaden (Cicadina)	1
Blattflöhe (Psyllidae)	12
Schildläuse (Coccidae)	2
Blattläuse (Aphidae)	78
Gallmücken (Cecidomyidae)	257

Fliegen (Muscidae)	19
Schmetterlinge (Lepidoptera)	21
Blasenfüsse (Physopoda)	1

Die Aufzählung der Gallen (11—154. S.) geschieht nach ihrer Zugehörigkeit zu den Wirtspflanzen. Die Pflanzenfamilien sind wie bei *Moesz* in systematischer, die Genera und Gallen dagegen in Alphabetischer Reihenfolge angeführt. Jede Galle ist numeriert.

Bei solchen Gallen welche in *Moesz*'s Werke nicht erwähnt sind gebe ich eine kurze Beschreibung in ungarischer Sprache, bei den übrigen verweisen die in () stehenden Zahlen auf seine Arbeit.

Die nach den Gallen bzw. Gallenerregern stehenden ungarischen Abkürzungen geben die Zugehörigkeit zur Tiergruppe an.

Literatur, Übersicht der Gallenerreger nach den natürlichen Klassen und Ordnungen, Katalog der aus Ungarn bekannten Gallen und der Wirtspflanzen schließen die Arbeit. In diesen Aufzählungen beziehen sich die Zahlen auf die Nummer der Galle. In der ersten Kolonne sind die des Nachtrages, in der zweiten die in *Moesz*'s Arbeit angeführten gegenübergestellt um die Handhabung der zwei (zusammenhängenden) Arbeiten zu erleichtern.

KIEGÉSZÍTŐ ADATOK.

Dolgozatom kiszedése után szereztem tudomást *Rainiss Lajos*: „Rendszertani Tanulmány a Budapestkörnyéki Gubacsatkákról“ című, 1940. decemberében megjelent munkájáról. Mivel dolgozatom megváltoztatása ekkor már nem volt lehetséges, az említett dolgozatban közölt újabb adatokat az alábbiakban felsorolva, külön közlöm. Ezek az adatok az összefoglalásban, valamint a gubacsok és a gazdanövények jegyzékében nincsenek tekintetbevéve.

Populus.

37. *Eriophyes dispar* Nal. (41.) — Ga.

P. tremula L. — Budapest: Zsiros-hegy (Szepesfalvi apud *Rainiss* p. 7.).

Salix.

64. *Eriophyes tetanothrix* var. *salicis albae* Nal. (85. „*Eriophyes-félék*“). — Ga.

S. alba L. — Tétény (*Rainiss* p. 10, sub *Er. tetanothrix*).

Alnus.

100. *Eriophyes laevis typicus* Nal. (94.) — Ga.

A. glutinosa Gaertn. — Érd (*Rainiss* p. 8. sub *Er. laevis*).

Ulmus.

240. *Eriophyes ulmicola typicus* Nal. (246. non 244.! *Eriophyes ulmicola*). — Ga.

U. galbra Mill. — Máriabesnyő (Gammel apud *Rainiss* p. 6, sub *Er. brevipunctatus*).

Silene.

257/a. *Eriophyes parviflorae* Rainiss. — Ga.

Moesz dolgozatában a 271. szám alatt „Okozója ismeretlen“ megjelöléssel közölt *S. parviflora* gubacs okozóját Rainiss fenti néven írta le dolgozatában (p. 12.).

Fragaria.

512. *Phyllocoptes setiger* Nal. (327.) — Ga.

F. elatior Ehrh. — Csíki-hegyek Budaórs mellett (Balás apud Rainiss p. 11).

Euphorbia.

407/a. *Eriophyes euphorbiae* Nal. (411.) — Ga.

E. cyparissias L. — Budapest: Gellért-hegy (Moesz apud Rainiss p. 7).

Acer.

433. *Eriophyes macrochelus pseudoplatani* Nal. (455.)

A. pseudoplatanus L. — Budapest: Gugger-hegy (Balás apud Rainiss p. 9, *Eriophyes pseudoplatani*).

Aesculus.

440/a. *Eriophyes hippocastani* Fockeu (439.) — Ga.

A. hippocastanum L. — Budapest: br. Eötvös Collegium (Rainiss p. 8).

Fumana.

462. *Eriophyes Rosalia* Nal. (469.) — Ga.

F. vulgaris Spach. — Szt. Endrei sziget (Rainiss p. 9).

Lysimachia.

484. *Eriophyes laticinctus* Nal. (509.) — Ga.

L. vulgaris L. — Leányfalu (Moesz apud Rainiss p. 8).

Fraxinus.

489. *Eriophyes fraxinivorus* N a l. (514.) — Ga.
F. excelsior L. — Visegrád (R a i n i s s p. 7, sub *Er. fraxi-*
nicola).

Tilia.

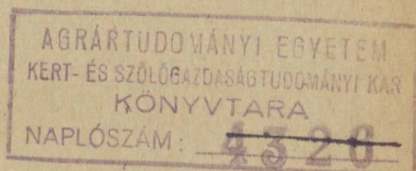
452. *Eriophyes tetratrichus typicus* N a l. (458.) — Ga
T. platyphyllos S c o p. — Budapest: Hűvösvölgy (R a i
n i s s p. 10, sub *Er. tetratrichus*).

Sambucus.

554. *Epitrimerus trilobus* N a l. (583.) — Ga.
S. nigra L. — Budapest: br. Eötvös Collegium (R a i n i s s
p. 12).

Artemisia.

574. *Eriophyes artemisiae* C a n. (617.) — Ga.
A. vulgaris L. — Soroksár (Moesz apud Rainiss
p. 6).



2083/6

3573

