

1899 év

Ordo. DIPTERA.

AUCTORE JOANNE THALHAMMER. (1899)

(Familia *Cecidomyiidarum* a V. SZÉPLIGETI; familia *Pulicidarum* a R. KOHAUT.)

Magyarország légyfaunája a hazai és külföldi irodalomban még mindig eléggé ismeretlen, mert Magyarországon, KOWARZ FERDINAND-ot kivéve, a legújabb időkig specialis művelőjök nem volt.

Egyes adatokat azonban már a mult század végén találunk hazánkból följegyezve. Így SCOPOLI leírja a *Bombylius minimus*-t Kőrmöczbánya vidékéről, SCHÖNBAUER a kártékony *Simulia columbatzensis*-t, KOV TOBTÁS pedig gyűjteményének betűrendes jegyzékében 95 fajt említ föl Budapest környékéről; egyes elszórt adatokat még másutt is találunk.

FABRICIUS, SCHRANK és GMELIN ismeri a *Simulia columbatzensis*-t. MEIGEN jeles művében tizenhárom fajt sorol föl Magyarországból, de a pótló füzetekben kettőt visszavon, mint a melyek hazája Észak-Amerika, úgy hogy csak 11 faj marad meg, nevezetesen: *Simulia columbatzensis* SCHÖNB., *Pangonia maculata* F., *Tabanus ater* Mg., *Lomatia Belzebul* F., *Bombylius ater* Scop., *Dasyppogon tristis* Mg., *Dasyppogon elongatus* Mg., *Asilus maculatus* F., *Asilus pictus* Mg., *Clitellaria villosa* F., *Platystoma umbrarum* F. Megjegyezi azonban LOEW, hogy az *Asilus pictus* Mg. valószínűleg csak tévedésből került ebbe az enumeratióba. (Nachträge zu der . . . Beschreibung d. europ. Asiliden p. 412.)

FRIVALDSZKY JÁNOS, 1851-ben a nemzeti muzeumhoz jutva, az összes rovarrendeket s így a Dipterákat is gyűjtötte s azokat a nemzeti muzeumnak ajándóközván, alapját vetette meg a nemzeti muzeum ilyenmü gyűjteményének, a melyekhez járultak később ama példányok, melyeket FRIVALDSZKY IMRE gyűjtői Kis-Ázsiából és Bulgáriából küldöttek volt s melyek FRIVALDSZKY IMRE gyűjteményeivel együtt vétel útján a nemzet tulajdonába kerültek.

Fauna Hungariae Dipteriorum ad haec usque tempora tum apud patrios tum apud exteros auctores satis incognita permansit, quia, si FERDINANDUM KOWARZ excipias, vix fuit, qui hanc disciplinam profiteretur.

Verum quidem est jam saeculo praeterito ad finem vergente et primis hujus saeculi annis pauca quaedam indicia ad faunam patriam pertinentia inveniri. Sic SCOPOLI descripsit *Bombylium minimum* ex regione Kőrmöczziensi, SCHÖNBAUER famosam *Simuliam columbatzensis*, TOBTÁS denique KOV in indice collectionis suae, quam dicimus, alphabetico 95 species commemorat ex pomorio budapestinensi; alia quaedam indicia sparsim apud alios inveniuntur.

FABRICIUS, SCHRANK et GMELIN *Simuliam columbatzensis* comminiscuntur. MEIGEN in celebri opere, quod de dipteris europaeis composuit, tredecim species dipteriorum enumerat Hungariae incolas; in supplemento vero duas earum delendas censet, utpote quae Americam septentrionalem incolant, ita ut undecim tantum species hungaricae maneat, scilicet: *Simulia columbatzensis* SCHÖNB., *Pangonia maculata* F., *Tabanus ater* Mg., *Lomatia Belzebul* F., *Bombylius ater* Scop., *Dasyppogon tristis* Mg., *Dasyppogon elongatus* Mg., *Asilus maculatus* F., *Asilus pictus* MEG., *Clitellaria villosa* F., *Platystoma umbrarum* F. Verumtamen, ut jam HERMANNUS LOEW in supplemento descriptioni Asilidarum Europae adjecto notavit, non sine veritatis specie quis affirmaverit, *Asilum pictum* nonnisi per errorem in his locum habere potuisse.

IOANNES FRIVALDSZKY, cum anno 1851, ad res musaei nat. hung. tractandas accederet, omnium ordinum insecta colligebat, ideoque etiam dipteris dabat operam. Quae musaeo nationali donando initium fecit thesaurorum musaei dipterologicorum. His adde exemplaria ab iis, qui pro EMERICO FRIVALDSZKY in Bulgaria et Asia minora insecta collegerant.

FRIVALDSZKY JÁNOS főleg Budapest környékén, de Marmaros, Temes és Krassó-Szörény megyében is kutatott. A talált dipterák jegyzékét közölte is a Magyar tudom. akadémia Math. és természettudom. közleményeiben, valamint a Magyar orvosok és természetvizsgálók nagygyűléseinek munkálataiban. Két új dipterát írt le, a *Nemotelus signatus*-t és a *Dioctria Kowarzi*-t.

Debreczen és környékének dipteráiból TÖRÖK JÓZSEF közölt 85 fajt.

MOCsÁRY SÁNDOR jeles hymenopterologusunk is sokat tett a magyar légyfauna ismertetése czéljából. Kutatott Zemplén, Ung, Bihar, Hajdu, Zólyom és Liptó megyében. Adatait a Magyar tud. Akadémia matematikai és természettudományi közleményeiben publikálta.

MADARASSY LÁSZLÓ a 70-es évek végén és a 80-as évek elején behatóan foglalkozott Magyarországot legyeivel, le is írt néhány új fajt. Kár, hogy a Therevidák terjedelmes monographiáját, melynek kézírata a magyar nemzeti Múzeum állattári szakkönyvtárában van, be nem fejezhette. Tekintélyes gyűjteménye azért is igen érdekes, mert állatait nagy részben KOWARZ határozta meg, kívül csere-összeköttetésben és élénk levelezésben állott.

A korán elhunyt TÖMÖSVÁRI ÖDÖN leírta a *Thalassomyia congregata*-t az alsó Dunáról.

A Szt-Benedekrendi soproni katolikus főgymnasium egyik tanára 1878-ban névtelenül közölte Sopron vidékének és a Fertő-tó környékének légyfaunáját nagy szorgalommal szerkesztett és elég bő katalogusban.

GEYER GYULA rosznyói tanár is foglalkozott dipterákkal. Phænologiai észleleteit közzétette a Magyar orvosok és természetvizsgálók nagygyűléseinek munkálataiban. Ugyanő szolgáltatja a rosznyói adatokat, melyek FRITSCH KÁROLY «Jährliche Periode» című művében találhatók.

Trencsén környékén gyűjtött dr. BRANCSIK KÁROLY megyei főorvos, a Szitnya hegyen pedig PETRICSKÓ JENŐ beszterezébányai tanár, Erdélyben BÁLINT SÁNDOR, a ki gyűjtésének eredményét közölte is. Hasonlóképen gyűjtött CEKELIUS dr. és KIMAKOVICZ MÓR, de gyűjtéseik eredményét csak legujabb időben ismertették.

Van ugyan még néhány kisebb közlemény, mely

transmissa, quæ cum reliquis ipsius thesauris entomologicis emptione in jus potestatemque rei publicæ venerunt.

Ad regiones quod attinet, JOANNES FRIVALDSZKY perlustravit præcipue regionem Budapestinensem, non tamen ita, ut non etiam in alias excurreret. Data opera insecta collegit in comitatibus Marmaros, Temes et Krassó-Szörény. Dipterorum, quæ invenit indicem publici juris fecit in fasciculis ab Academia hungarica editis: «Mathemat. és természettudományi közlemények» sicut etiam in actis conventus medicorum et rerum nature investigatorum. Dipterorum novas species descripsit duas: *Nemotelum signatum* et *Dioctriam Kowarzi*.

Dr. JOSEPHUS TÖRÖK faunam debreczeniensem recensens dipterorum 85 species enumeravit.

ALEXANDER MOCsÁRY, nomen inter Hymenopterologos celebre, multum contulit ad dipterologiam hungaricam illustrandam. Perlustravit Comitatus Zemplén, Ung, Bihar, Hajdu et Zólyom. Quæ collegerat, typis evulgavit in fasciculis Academiæ supra memoratis. Circa annum 1880. LADISLAUS MADARASSY accuratius tractavit diptera hungarica, descripsit etiam aliquot novas species, attamen monographiam Therevidarum, quam inceperat, ejusque autographum in bibliotheca zoologica Musæi Nationalis visitur, absolvere non potuit. Satis ampla collectio, quam dicimus, eo præcipue nomine consideratione digna est, quia dipterorum magnam partem FERDINANDUS KOWARZ suis nominibus insignivit, quocum dipterorum et literarum commercio conjunctus erat.

EDMUNDUS TÖMÖSVÁRY, quem præmatura mors e vivis eripuit, descripsit novam Chironomidarum speciem regionem inferioris Danubii incolentem. Anonymus quidam professor gymnasii Soproniensis Ord. Sti. Benedicti anno 1878. indicem texuit dipterorum in finibus Soproniensibus et ad lacum Fertő collectorum.

JULIUS GEYER, professor rosnaviensis ex parte saltem dipteris operam dedit. Observationes phænologicas in Actis medicorum et rerum nature investigatorum publici juris fecit. Quæ in opere Dr. CAROLI FRITSCH «Jährliche Insectenperiode» de fauna rosnaviensi inventiuntur, magna ex parte, ab ipso subministrata sunt.

Dr. CAROLUS BRANCSIK Trencsinij diptera collegit EUGENIUS PETRICSKÓ, professor neosoliensis in monte Szitnya, ALEXANDER BÁLINT in terra Siculorum. Quæ legerat, typis vulgavit. Pariter in Transsylvania collegerunt diptera Dr. CEKELIUS et MAURITIUS de KIMAKOVICZ, quæ nuperrime publici juris facta sunt.

Habentur eequidem nonnullæ aliæ pagellæ,

Dipterákra vonatkozik, de alig foglalnak magukban mást, mint a legközönségesebb fajokat.

KOWARZ NÁNDOR igen sok dipterát gyűjtött Magyarországon és pedig Losonezon és Mehádia környékén. A losoneziak közül csak a Dolichopodidákat tette közzé a «Verhandlungen der K. K. zool. botan. Gesellschaft in Wien» című kiadványokban 1869-ben. A mehádiaiakat ugyanott közölte 1873-ban. Azon kívül tőle birunk egy enumeratiót, mely azokat a kétszárnyúakat foglalja magában, melyeket dr. CHYZER KORNÉL Zemplén megyében gyűjtött. Ezen enumeratio 754 fajt tartalmaz, melyek 100 génuszban oszlanak meg. Dr. CHYZER KORNÉL ugyanis fáradságot nem ismerő szorgalommal kutatta Zemplénmegye faunáját, de a szomszéd Abauj és Sáros megyére is kiterjesztette figyelmét. Kár, hogy az enumeratióban az utóbbi megyékben, főleg a rátki és bártfai dipterák nincsenek fölvéve.

Igen tekintélyes gyűjteményt hozott össze BRÓ LAOS, mely jelenleg a Nemzeti Múzeum tulajdona. E gyűjtemény annál érdekesebb, mert a benne levő dipterák Magyarországnak igen különböző vidékeiről valók. Végre PÁVEL JÁNOS muzeumi gyűjtő is sok érdekes fajt szerzett Magyarországból, melyek szintén a Múzeum gyűjteményében vannak.

Legújabb időben dr. KERTÉSZ KÁLMÁN muzeumi segédőr kiváló szorgalommal foglalkozik a magyar dipterológiával.

Itt vissza kell térnem KOWARZ-hoz, kinek számos közleményében igen sok magyar dipterafajra akadunk s kiről joggal mondhatni, hogy a magyar dipterafauna ismertetésének szorgalmas előmozdítója volt. Igen sok új állatot, melyet többnyire KOWARZ fedezett föl Magyarországon, irt le dr. LOEW HERMANN.

A magyar dipterologia terén igen szép munkát fejtett ki STROBL GÁBOR, admonti beneczés tanár, kinek műveiben, főleg pedig «Dipteren Steiermarks» című dolgozatának 1. és 2. füzetében számos magyar eredetű dipterón fordul elő. Többi közleményeiben is nem ritkán találkozunk új magyar fajok leírásával. Különös említést érdemel «Beiträge zur Dipterenfauna des oesterr. Litorale» és «Siebenbürgische Zweiflügler» című dolgozata. Az előbbi, mely a «Wiener entomologische Zeitung»-ban jelent meg, a magyar tenger mellék légyfaunájára vonatkozó becses adatokat foglal magában. Az utóbbi Erdély, illetőleg a Cibinhegység dipteráiból 27 család-

quæ ad diptera pertinent enumeranda, quæ tamen præter species ubique divulgatas vix quidquam certi continent.

Dominus FERDINANDUS KOWARZ plurima in Hungaria collegit diptera in agro Losoneziensi et apud Mehadiam et thermas Herculis. Losoneziensia ex parte tantum enumeravit in actis Societatis zoologico-botanicae Viennensis nonnisi Dolichopodidas complexus; mehadiensium index copiosior, utpote qui continet plus quam septingentas species, inter quas plurimæ novæ inveniuntur. Prodiit in lucem in iisdem actis anno 1873.

Idem auctor enumeravit diptera, quæ in thesauris Dris CORNELII CHYZER habentur, ex comitatu Zempléniensi orta. Elenchus iste septingentas quinquaginta quatuor species continet inter centum genera divisas. Dr. quippe CORNELIUS CHYZER diligentia eximia et studio nunquam languenti operam dedit faunæ comitatus Zempléniensis explorandæ imo etiam ad proximos abaujensem et sárosiensem studia sua et investigationes extendit. Dolendum certe in elencho supra memorato desiderari horum comitatum diptera, quæ præcipue ex Ránk et Bártfa memoratu dignissima in thesauris iisdem habentur.

Amplam satis collectionem paravit LUDOVICUS BRÓ quæ nunc Musæi Nationalis est eaque eo præcipue nomine commemorari digna, quia diptera quibus constat, ex omnibus patriæ regionibus sunt collecta.

JOANNES PAVEL, in Musæo Nationali colligendis insectis destinatus eidem musæo multa intulit diptera.

Novissime Dr. COLOMANNS KERTÉSZ, custodi musæi adjunctus, magno studio hanc disciplinam profiteri cœpit.

Redeundum mihi hic est ad KOWARZUM, cujus in elucubrationibus diptera hungarica plurima occurrunt, cuique jure in illustranda dipterologia hungarica maximas partes deferendas esse nemo negaverit.

Utilissimam paritur operam in explicanda fauna Hungariæ dipterologica posuit P. GABRIEL STROBL, O. S. B. Abbatia Admontensis. In opere cui titulum fecit «Dipteren Steiermarks», tomo primo et secundo, diptera sat multa hungariæ originis commemorat. In aliis ejusdem auctoris elucubrationibus non raro novarum specierum, quæ ad faunam patriam pertinent, descriptiones invenias. Præceteris commemoranda sunt: «Beiträge zur Dipterenfauna des oesterr. Litorale» et «Siebenbürgische Zweiflügler». Prior, quæ in pagellis «Wiener entomol. Zeitung» typis excusa est, abundat indiciis ad faunam regionis adriaticæ pertinentibus; posterior faunam Transsylvaniæ, præcipue vero montium Cibiniensium illustrat, enumeratis fere octingentis speciebus in ducenta nonaginta novem genera et

dot, összesen 299 génusszal, 799 fajjal és 58 fajváltozattal sorol föl. Két új faj *Dynatosoma inaequale* és *Sphegina Kímakoviczi*, leírásán kívül számos kritikái és synonymikái adatokkal bővelkedik.

Végül nem szabad említés nélkül hagyni dr. SCHNER RUDOLF-nak 1864—66-ig megjelent «Fauna austriaca, Diptera» című művét, melyben számos Magyarország légyfaunájára vonatkozó adat fordul elő.

A mi saját gyűjtésemet illeti, behatóbban kutattam ki Kaloesa környékét. Gyűjtő területem határai éjszak felé Duna-Pataj és Akasztó, keletre Vadkert, délfelé Nádudvar, nyugatfelé a Duna. Ezen entomologiai tekintetben igen szerencsés terület legérdekesebb része a kelet és délkelet felé terjedő, szikes foltokkal és mocsarakkal tarkázott homokbuczkás síkság, a melyen az *Apolysis eremophila* Lw. turkesztáni, és *Melanostolus nigrocilius* Lw. fajt gyűjtöttem. Ugyanott él az *Eutropha Thalhammeri* STROBL magyarországi faj.

A szomszéd Tolna vármegyében gyűjtöttem Dunaföldvárott, Pakson, Szegzárdon és Szálkán. Az utóbbi helyen birtokomba került *Sapromyza helvola* BECK., mely BECKER tanúsága szerint csak Oroszországból ismeretes. Hozzá tehetem, hogy az állatot Karinthiából is bírom, hol a Lavant egyik mellékvölgyében gyűjtöttem. Baranyamegyében keveset gyűjtöttem Mohácsen és Nemet-Bolyon, Zalamegyében Nagy-Kapornakon, Pozsony megyében Pozsonyban és Felső-Dióson, Veszprém megyében Somlyó-Vásárhelyen, és Sümegen, Liptó megyében Rózsahegy; azonkívül Eszéken is.

A mi Dunaföldvár dipterafaunáját illeti, nagy segítségemre volt kedves tanítványom, BERKY JÓZSEF, ki nagy szorgalommal gyűjtötte szülővárosának dipteraút s készséggel rendelkezésemre bocsátotta.

Saját, körülbelül 3000 fajt tartalmazó gyűjteményemen kívül használtam MADARASSY LÁSZLÓ és BIRÓ Lajos gyűjteményét, valamint a Nemzeti Múzeum gazdag gyűjteménykatalogusát is. MADARASSY gyűjteménye Kecskemét és vidékének faunáját tárja fel előttünk, BIRÓ gyűjteményének főképpen érdekes azon része, mely Horvátországra és Fiuméra vonatkozik. Az ő fáradozása következtében tudtam fölvenni PUNGÉR GYULA tanár Szilágy megyére vonatkozó adatait is. Trecsén megye faunájának ismeretét nagyrésztben dr. BRANCSIK KÁROLY szívességének köszönöm, ki összes dipteraút nekem adta ajándéknak.

viginti septem familias divisis. Describuntur duae species novae, *Dynatosoma inaequale* et *Sphegina Kímakoviczi*, accedunt notae criticae et synonymicae non infrequentes.

Denique silentio praetereundus non est RUDOLPHUS SCHNER, qui in opere «Fauna austriaca, Diptera» sat multa indicia accumulavit ad faunam Hungariae pertinentia.

Quod ad proprias collectiones attinet, accuratius perscrutatus sum regionem Kaloesaensem, quatenus ad occasum Danubio, ad septentrionem agro Duna-Patajensi, ad orientem Vadkertensi, ad meridiem vero Nádudvariensi agro circumscribitur. Regio plane abundantissima, quod ad thesauros entomologicos attinet; consideratione quam maxima digna est ea pars, quae inter pagos Akasztó, Vadkert, Keczel et Hajós ad austrum protenditur sabulosa, locis palustribus lacubusque salsuginosis distincta. Praeter alias species eximias *Apolysis eremophila* Lw. (det. BECKER) species turkesstanica, *Melanostolus nigrocilius* Lw. (det. STROBL) species caucasica, et *Eutropha Thalhammeri* STROBL species hungarica ibidem occurrunt.

In proximo comitatu Tolnensi insecta legi apud Dunaföldvár, Paks, Szegzárd et Szálka, ubi inveni *Sapromyzam helvolam* BECK., quae teste BECKERO praeterea tantummodo ex Russia nota est. Addendum tamen, eandem etiam in Carinthia inveniri, ubi eam in remoto vallis Lavantina angulo apud arcem Thürn inveni. In comitatu Baranya collegi diptera apud Nemet-Boly et Mohács, in comitatu Zala apud Nagy-Kapornak, in comitatu Pozsony apud urbem Pozsony et Felső-Dió, in comitatu Veszprémiensi apud Somló-Vásárhely, in Liptoviensi apud Rózsahegy, denique apud Eszék.

Ad faunam Dunaföldvariensem quod attinet, magno mihi auxilio fuit carissimus discipulus JOSEPHUS BERKY, qui diptera agri patrii summa cum diligentia colligens mihi libentissime in usum tradidit.

Praeter collectionem gymnasi Kaloesaensis fere ter mille species complectentem in hoc catalogo describendo usus sum collectione quondam LADISLAI MADARASSY et LUDOVICI BIRÓ atque catalogo sat amplo Musaei Nationalis. Collectio Madarassyana faunam Kecskemétiensem exhibet, Biroiana praecipuis in iis eximia est, quae ad Croatiam et regionem adriaticam pertinent. Opera LUDOVICI BIRÓ etiam iis uti potui, quae JULIUS PUNGÉR de fauna dipterologica comitatus Szilágyiensis annotavit. Faunam trecseniensem videre licuit saltem ex parte opera DR. CAROLI BRANCSIK, qui eximia comitate diptera a se collecta mihi dono dedit.

Hálás köszönettel kell megemlítenem azon dipterológusok nevét, kik törekvéseimben segítségemre voltak. Ezek: HANDLIRSCH ÁDÁM, DR. BRAUER FRIGYES, P. STEIN, KOWARZ FERDINÁND, STROBL GÁBOR és BECKER TIVADAR, GIRSCHNER ERNŐ. De nem szabad említés nélkül hagynom dr. KERTÉSZ KÁLMÁN urat sem, ki a Nemzeti Múzeum kincseinek átkutatásában kiváló szívességgel segédkezett és a felfedezte *Himantostoma hungarica* THALL., új dipteront nekem átengedte. Fogadja érte e helyen is hálás köszönetem kifejezését.

Grati animi causa illorum virorum commemorare nomina, qui conatus meos adjuvarunt, officii mei duni, ut ADAMUS HANDLIRSCH, FERDINANDUM KOWARZ, P. STEIN, ERNESTUM GIRSCHNER, FRIDERICUM BRAUER, GABRIELEM STROBL, THEODORUM BECKER. Nec tacendus est DR. COLOMANNUS KERTÉSZ, qui pro ea, qua pollet benignitate in explorandis thesauris Musaei Nationalis hungarici mihi auxilio fuit et ab ipso inventam speciem, nomine *Himantostoma hungaricum* litteraturae insertam mihi concessit. Cui etiam hoc loco gratias agendas esse duxi.

LITTERATURA.

1. Adatok Sopron légyfaunájához. (A pannonhalmi szent-Benedekrend soproni kath. főgymnasiuma értesítője az 1897/98. tanévben.)
2. BÁLINT SÁNDOR. Jelentés az 1888. év nyarán a Székelyföldön tett rovarantani kirándulás eredményéről. (Orvos. természettud. ért. 14. évf. 1889.)
3. BECKER THEODOR. Revision der Gattung Chilosia Mg. (Nova Acta d. Kais. Leop.-Carol. Deutschen Akad. d. Naturforscher. Halle 1894.)
4. — Dipterologische Studien.
I. Scatomyzidae 1894.
II. Sapromyzidae 1895.
III. Lonchaeidae 1895.
IV. Ephyridae 1896.
V. Pipunculidae 1897. (Berliner entomologische Zeitschrift.)
5. BEZZI MARIO. Eine neue europäische Stratiomyia-Art mit zum Theil roth gefärbten Fühlern. (Wiener ent. Zeitung 1896.)
6. BIRÓ LAJOS. A Keleti Kárpátok vidékének jellemző rovarai. (A Magyarországi Kárpát-egyesület évkönyvei. 12. évk. 1885.)
7. BRAUER F. et v. BERGENSTAMM. Die Zweiflügler des Kais. Museums zu Wien. (Denkschriften d. Kais. Akademie d. Wissenschaften in Wien 1880—1896.)
8. — Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria schizometopa (excl. Anthomyidae.). (Verhandlungen d. kk. zool.-bot. Gesellschaft in Wien 1893.)
9. BUNYITAVINCZE. Nagyvárad természetrajza. Budapest 1890.
10. CSERNY BÉLA. Gyulafehérvár környékének faunája. (Az alsó-felérmegeyi tört., régészeti és természettudományi egyeslet évkönyvei. I.—IV. 1888-9.)
11. EGGER DR. JOH. Neue Zweiflügler d. oesterr. Fauna nebst anderen dipter. Beobachtungen. (Verhandlungen d. kk. zool.-bot. Gesellschaft in Wien 1854.)
12. FRIEDENFELS E. Weitere Beobachtungen über Artemia salina u. die Salzburger Soolenteiche. (Verhandlungen und Mittheilungen d. siebenbürgischen Vereins f. Naturwissenschaften in Hermannstadt, 35. Jahrg. 1885.)
13. FRITSCH KARL. Jährliche Periode der Insectenfauna von Österreich-Ungarn. I. Diptera. (Denkschriften d. Kais. Akademie d. Wissenschaften in Wien. 34. B. I. Abth.)
14. FRIVALDSZKY JÁNOS. Adatok a magyarországi kétröpök (Diptera) faunájához. A rablölégyek (Asilidae). (A magy. orvosok és természetvizsgálók 13. nagygyűlésének munkálatai 1870.)
15. — Állattani kirándulásaim Orsova, Mehádia és Korniareva vidékein. (A magyar orvosok és természetvizsgálók 16. nagygyűlésének munkálatai 1873.)
16. — Adatok Marmaros vármegye faunájához. (A magyar tudományos Akadémia mathem. és természettudom. közleményei. 9. kötet. 1875.) Cum notis manuscriptis auctoris.
17. FRIVALDSZKY JÁNOS. Adatok Temes- és Krassó megyék faunájához. (A magyar tudományos akadémia mathem. és természettudományi közleményei. 13. kötet 1876.)
18. FUSS KÁROLY. Notizen und Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens. (Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt. 1874.)
19. GEYER GYULA. Adatok Rozsnyó vidékének faunájához phenologiai észleletekkel. (A magyar orvosok és természetvizsgálók 13. nagygyűlésének munkálatai 1869.)
20. HERMAN OTTÓ. A mezőség. II. A mező-záh-tóháti, továbbá méhesi, baldi és mező-sályi tószórat természetrajzi, jelesen állattani szempontból tárgyalva. (Erdélyi muzeumegylet évkönyvei 1871—73.)
21. — Állattani közlemények. (Erdélyi muzeumegylet közleményei. V. 1867.)
22. «*Honismertető*» ezimű munka a bécsi 1873. közkiállítás magyar Catalogusának bevezető részében FRIVALDSZKY JÁNOS felsorolja Magyarország faunáját jellemző fajokat, kártékony és hasznos állatokat.
23. HORVÁTH GÉZA. Jelentés az 1883. évben Magyarország területén fellépett kártékony rovarokról. Budapest 1884.
24. JAENNIKE F. Beiträge zur Kenntniss der Tabaniden Europa's. (Berliner entom. Zeitschrift 1866.)
25. KÁROLY KÁROLY. Marmaros vármegye egyetemes leírása Budapest 1876.
26. KERTÉSZ KÁLMÁN DR. Über die Dipterengattung Pelecocera Mg. (Wiener entom. Zeitung. 1897.)
27. — Diplocentra anus Mg. (Természettrajzi füzetek 1898.)
28. — Asphondylia Rübsaamenii n. sp. (Természettrajzi füzetek 1898.)
29. KOWARZ FERDINAND. Die Dipterengattung Lasiops Mg. ap. RNDL. (Mittheilungen des Münchener entom. Vereins 1880.)
30. — Notizen zu den europäischen Arten der Gattung Gonia Mg. (Wiener entom. Zeitung 1888.)
31. — Die europäischen Arten der Dipterengattung Sympycnus Lw. (Wiener entom. Zeitung 1889.)
32. — Adatok Zemplénmegyének természetrajzi ismeretéhez. (DR. CHYZER KORNÉL gyűjteménye.)
33. — Die europäischen Arten der Gattung Lispe LATR. (Wiener entom. Zeitung 1892.)
34. — Die europäischen Arten der Dipterengattung Eustalomyia m. (Wiener ent. Zeitung 1891.)
35. — Beitrag zur Dipterenfauna Uagarns. Verzeichniss der in der Umgegend von Losonez gesammelten Dipteren. Dolichopoden. (Verhandlungen der kk. zool.-bot. Gesellschaft in Wien 1869.)
36. — Beitrag zur Dipterenfauna Ungarns. Verzeichniss der in der Umgegend von Herkulesbad und Orsova gesammelten Dipteren. (Verhandlungen der kk. zool.-bot. Gesellschaft in Wien 1873.)

37. KOWARZ FERDINAND. Die Dipterengattung *Argyra* Macq. und *Leucostola* Löw. (Verhandlungen der kk. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. 1878.)
38. — Die Dipterengattung *Argyra*. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. 1879.)
39. — Dipterologische Notizen. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. 1868.)
40. — Die Dipterengattung *Medeterus* Fischl. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien 1877.)
41. — Die Dipterengattung *Chrysotus*. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien 1874.)
42. — Die Coenosien mit unverkürzter sechster Längsader. (Wiener entom. Zeitung 1893.)
43. — Beschreibung sechs neuer Dipterenarten. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien 1867.)
44. — *Calliophrys*, novum genus Coenosiarum. (Wiener entom. Zeitung 1893.)
45. KOV TOBIAS. Alphabetisches Verzeichniss meiner Insectensammlung. Ofen 1800.
46. LOEW HERMANN. Die deutschen Arten der Gattung *Azelia* R.-D.
47. LOEW HERMANN. Über die europäischen Arten der Gattung *Idia*. (Stettiner ent. Zeitung 1844.)
48. — Zur Kenntniss der Ocyptera-Arten. (Stettiner ent. Zeitung 1844.)
49. — Noch einige Bemerkungen über die Gattung Ocyptera. (Stettiner ent. Zeitung. 1845.)
50. — Eine neue europäische Art der Gattung *Metopia*. (Stettiner entom. Zeitung 1848.)
51. — Kritische Untersuchungen der europäischen Arten des Genus *Trypeta* Mg. (Germars Zeitschrift f. Entomologie V. 1844.). LOEW HERMANN. Nachträge. (Stett. entom. Zeitung 1845.)
52. — Über die europäischen Raubfliegen (*Diptera asilica*). (Linnæa entomologica. II., III., IV.)
53. — Beschreibung europäischer Dipteren I., II., III. Halle 1869—73.
54. — *Diptera nova* in Pannonia inferiore et in continibus Dacie regionibus a Ferdinando Kowartzio capta. (Berliner ent. Zeitschrift 1873.)
55. — Dipterologische Mittheilungen. (Wiener entom. Monatschrift 1857.)
56. — Die europäischen Arten der Gattung *Stenopogon*. (Wiener ent. Monatschrift 1861.)
57. — Zehn neue Dipteren. (Wiener entomol. Monatschrift 1858.)
58. — Über die bisher in Schlesien aufgefundenen Arten der Gattung *Chlorops* Macq.
59. MADARASSY LÁSZLÓ. Új légyfajok. *Diptera nova* ex Hungaria. (Természetráji füzetek 1881.)
60. MARGÓ TIVADAR. Budapest és környéke, természetrajzi, orvosi és közművelődési leírása. Budapest 1879. In prima operis parte aves et insecta enumeravit JOANNES FRIVALDSZKY.
61. MIK JOSEPH. Dipterologische Beiträge zur «Fauna austriaca». (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien 1867.)
62. — Beschreibungen neuer Dipteren. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien 1881.)
63. — Dipterologische Miscellen. (Wiener entom. Zeitung 1886, 1887, 1894, 1895.)
64. — Die Dipterengattung *Pocilobothrus* Mik. (Wiener ent. Zeitung 1883.)
65. Über die Dipterengattung *Pachystylum* Macq. (Wiener entom. Zeitung 1891.)
66. — Bemerkungen zu den Dipterengattungen *Pelecocera* Mg. und *Rhopalomeria* Wied. (Wiener entom. Zeitung 1895.)
67. — Einige dipterologische Bemerkungen. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien 1885.)
68. MOCSÁRY SÁNDOR. Adatok Zemplén és Ung megyék faunájához. (A magy. tudom. Akadémia mathem. és természettudományi közleményei. 1877.)
69. MOCSÁRY SÁNDOR. Adatok Bihar megye faunájához. (A magy. tudom. Akadémia mathem. és természettud. közleményei 1875.)
70. — Bihar és Hajdu megyék hártya-, két-, reczés-, egyenes- és félpófi. (A magyar tudom. Akadémia mathem. és természettudom. közleményei. 1877.)
71. — Adatok Zólyom és Liptó megyék faunájához. (A magyar tudom. Akadémia mathem. és természettud. közleményei 1878.)
72. MUNK MÁTÉ. Herkulesfürdő és környéke 1872. *Animalia in confinibus thermarum Herculis inventa recensuit JOANNES FRIVALDSZKY.*
73. NOWICKI MAX dr. Beschreibung neuer Dipteren. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien 1867.)
74. — Beschreibung neuer Dipteren. Brünn 1868.
75. PETROVALLI ARTHUR. Kirándulás Trencsén közvetlen környékére. (Trencsénmegyei természettudom. egyesület évkönyve. 1890.)
76. POKORSNY EMMANUEL. Eine neue *Drosophila*. (Mittheilungen des naturw. Vereins in Troppau 1896.)
77. SCHNABL JOSEPH. Contributions à la faune diptérologique. (Hora societ. entomol. rossicae 1887.)
78. — Contributions à la faune diptérologique. (Hora societ. entom. rossicae 1888.)
79. SCHNEIDER RUDOLF dr. *Diptera austriaca* I. II. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. 1854. 1855.)
80. — Fauna austriaca. *Diptera*, I. II. Th. 1862—66.
81. SCHÖNBAUER J. Geschichte der schädlichen Kolumbatzer-Mücken im Banat als ein Beitrag zur Naturgeschichte von Ungarn. Wien 1795.
82. SCOPOLI J. A. *Annus quintus historico-naturalis. Observationes zoologicae*. Lipsiae 1792.
83. STROBL P. GABRIEL, O. S. B. Dipteren von Steiermark I. Th. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. 1892.)
84. — Beiträge zur Dipterenfauna des oesterr. Litorale. (Wiener entom. Zeitung 1893.)
85. — Interessante oesterr. Dolichopoden. (Wiener entom. Zeitung 1892.)
86. — Zur Kenntniss und Verbreitung der Phoriden Oesterreichs. (Wiener entom. Zeitung 1892.)
87. — *Hilara longicornis* n. sp. (Wiener entom. Zeitung 1894.)
88. — Neue oesterr. Muscidae acaelypterae. (Wiener entom. Zeitung 1893.)
89. — Die oesterr. Arten der Gattung *Hilara* Mg. (Verhandlungen der kk. zool.-botan. Gesellschaft in Wien 1892.)
90. — Siebenbürgische Zweiflügler. (Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt 1896.)
91. SZALKAY. Adatok Délmagyarország állatvilágához. (A délmagyarországi természettudom. társulat közlönye VI. köt. 3. füz. 1882.)
92. THALHAMMER JÁNOS S. J. *Himantostoma hungaricum*, dipterum novum ex Hungaria. (Természetráji füzetek 1897.)
93. — *Elachiptera pubescens* n. sp. dipterorum. (Természetráji füzetek 1898.)
94. TÖMÖSVÁRY ÖDÖN. *Thalassomyia congregata* species dipterorum nova e familia Chironomidarum. (Természetráji füzetek 1883.)
95. — Délmagyarország állattani tekintetben. A dipterákat összeállította MOCSÁRY SÁNDOR. (A magyar orvosok és természetvizsgálók Buziás-Temesvárott tartott 23. vándorgyűlésének munkálatai 1886. *Diptera* enumeravit ALEXANDER MOCSÁRY.)
96. TÖRÖK JÓZSEF dr. Debreczen faunájának ismertetése. (A magyar orvosok és természetvizsgálók 14. nagygyűlésének munkálatai. 1870.)
97. WAURL FR. Analytische Übersicht der europäischen Gattungen aus dem Verwandtschaftskreise von *Echinomyia* DeMeern. nebst Beschreibung einer neuen *Eudora*. (Wiener entom. Zeitung 1894.)

Hyalina HAL.

1039. *nitida* MCQ. — V. Orlát.
 1040. *guttata* HAL. — I. Kalocsa, Keckskemét.

Pelina HAL.

1041. *aenea* FALL. — I. Kalocsa, Keckskemét, V. Tasnád-Szántó.

Ochthera LATR.

1042. *mantis* DEG. — I. Budapest, Kalocsa, II. Dunaföldvár, Kőszeg.

Halmopota HAL.

1043. *salinarum* BOUCHÉ. — IV. Rónaszék.

Caenia R. DESV.

1044. *palustris* FALL. — I. Kalocsa, Keckskemét, II. Dunaföldvár, Sopron, VII. Eszék.
 1045. *fumosa* STENH. — I. Kalocsa.

Parydra STENH.

1046. *pusilla* MG. — I. Kalocsa, VI. Mehádia.
 1047. *fossarum* HAL. — I. Kalocsa, II. Sopron, VI. Mehádia.
 1048. *aquila* FALL. — I. Kalocsa, Keckskemét, III. Rozsnyó, IV. Szomotor, V. Montes Cibinienses, VI. Mehádia.
 1049. *coarctata* FALL. — I. Kalocsa, Keckskemét, II. Dunaföldvár, Sopron, III. Rozsnyó, VI. Mehádia.
 1050. *quadripunctata* MG. — I. Kalocsa, Keckskemét, V. Nagyszeben, VI. Mehádia.
 1051. *litoralis* MG. — III. Rozsnyó, V. Montes Cibinienses, VI. Mehádia.
 1052. *obliqua* BECK. — VII. Karlovac (Com. Verőce).
 1053. *cognata* LW. — VI. Mehádia.

Ephydra FALL.

1054. *breviventris* LW. — I. Konyár (Com. Bihar).
 1055. *riparia* FALL. — I. Budapest, Kalocsa, VI. Mehádia.
 1056. *micans* HAL. — I. Kalocsa.

Scatella R. DESV.

1057. *sibilans* HAL. — I. Budapest, Kalocsa, Keckskemét, V. Montes Cibinienses.
 1058. *dichaeta* LW. — I. Keckskemét, IV. Ránk.
 1059. *quadrata* FALL. — I. Kalocsa, IV. S.-A.-Ujhely.
 1060. *sorbillans* HAL. — I. Budapest, Kalocsa, Keckskemét, V. Montes Cibinienses, vallis Alutae, VI. Mehádia.
 1061. *callosivosta* BEZZI. — VI. Orsova.
 1062. *silavea* LW. — V. Montes Cibinienses.
 1063. *aestuans* HAL. — I. Kalocsa.
 v. *gilva* LW. — I. Kalocsa.

1064. *stagnalis* FALL. — I. Kalocsa, Keckskemét, II. Sopron, III. Rozsnyó, V. Nagyszeben, Tasnád, vallis Alutae, VI. Mehádia.
 1065. *indistincta* BECK. — V. Torda.

Scatophila BECK.

1066. *signata* LW. — Teste BECKER etiam in Hungaria lecta.
 1067. *despecta* HAL. — V. Montes Cibinienses.

Subf. DROSOPHILINAE.

Stegana MG.

1068. *curvipennis* FALL. — I. Kalocsa, VI. Mehádia.

Phortiva SCHM.

1069. *variegata* FALL. — I. Kalocsa, VI. Mehádia, VII. Eszék.

Gilona MG.

1070. *distigma* MG. — I. Kalocsa, II. Dunaföldvár, Sopron, IV. S.-A.-Ujhely, VII. Eszék, Zágráb.

Leucophenga MIK.

1071. *maculata* DUF. — VI. Mehádia.

Drosophila FALL.

1072. *glabra* FALL. — II. Sopron.
 1073. *obscura* FALL. — V. Nagyszeben, VI. Mehádia.
 1074. *transversa* FALL. — I. Kalocsa, IV. Bereczki, S.-A.-Ujhely, VI. Krassó, Mehádia.
 v. *phalerata* MG. — I. Kalocsa, IV. Tolesva, V. Nagyszeben.
 1075. *funbris* F. — I. Budapest, Kalocsa, Keckskemét, II. Sopron, IV. Erdőbénye, S.-A.-Ujhely, V. Nagyszeben, Tasnád, VI. Mehádia.
 1076. *rufifrons* LW. — VI. Mehádia, Orsova.
 1077. *fenestrarum* FALL. — I. Kalocsa, IV. Tolesva, V. Peleszarvad.
 v. *melanogaster* MG. — I. Kalocsa, II. Sopron, VI. Herkulesfürdő.
 1078. *Johni* POKORNY. — VII. Croatia.
 1079. *tristis* FALL. — VI. Mehádia.
 1080. *ampelophila* LW. — VI. Mehádia.
 1081. *litoralis* MG. — IV. Sárospatak, S.-A.-Ujhely.
 1082. *graminum* FALL. — I. Kalocsa, Keckskemét, II. Dunaföldvár, V. Montes Cibinienses, Bucsecs, Nagyszeben, VI. Krassó, Mehádia.
 v. *griseola* ZETT. — I. Kalocsa, V. Montes Cibinienses, Nagyszeben.

Asteia MG.

1083. *concinna* MG. — V. Peleszarvad.
 1084. *amoena* MG. — I. Kalocsa, V. Peleszarvad.

Dicraeus Lw.1085. *obscurus* Lw. — VI. Orsova.

Subf. GEOMYZINAE.

Leptomysza Mcq.1086. *nitida* Mg. — V. Montes Cibinienses.*Scyphella* R. DESV.1087. *lutea* FALL. — I. Kalocsa, Kecksemét. II. Sopron. IV. S.-A.-Ujhely. VI. Mehádia.1088. *flava* L. — I. Kalocsa. II. Sopron. IV. Nagymihály. V. Borzás, Tasnád. VI. Mehádia.1089. *latifrons* Lw. — VI. Mehádia.*Opomyza* FALL.1090. *germinationis* L. — I. Kalocsa, Kecksemét. II. Dunaföldvár, Sopron. V. Montes Cibinienses, Zilah. VI. Mehádia. VII. Eszék.1091. *florum* F. — Ubique communis.1092. *Nataliae* EGG. — VI. Herkulesfürdő.*Balioptera* Lw.1093. *combinata* L. — I. Kalocsa. II. Sopron. V. Tasnád, Zilah. VI. Krassó.1094. *tripunctata* FALL. — I. Kalocsa, Rákos. II. Dunaföldvár. IV. Erdőbénye, Tolesva. V. Bucsecs, Nagyszében. VI. Krassó, Mehádia. VII. Eszék.v. *braccata* RNDI. — V. Nagyszében.1095. *venusta* Mg. — II. Sopron.*Geomyza* FALL.1096. *marginella* FALL. — I. Budapest, Kalocsa. Vadkert. VI. Krassó.*Diplocentra* Lw.1097. *amus* Mg. — I. Gyón. VI. Deliblat.*Diastata* Mg.1098. *punctum* Mg. — I. Kalocsa, Vadkert.1099. *inornata* Lw. — VI. Mehádia.1100. *obscurella* FALL. — I. Kalocsa, Vadkert.

Subf. OCHTHIPHILINAE.

Ochthiphila FALL.1101. *spectabilis* Lw. — II. Sopron.1102. *coronata* Lw. — II. Dunaföldvár, ad lacum Fertő. IV. Szomotor, Tolesva. V. Peleszarvad. VIII. Fiume.1103. *polystigma* Mg. — I. Kalocsa. II. Dunaföldvár, Sopron. IV. Szőlöske. V. Peleszarvad.1104. *geniculata* ZETT. — I. Kalocsa. VI. Krassó.1105. *juncorum* FALL. — I. Kalocsa. II. Dunaföldvár. IV. Rabaskala. VI. Mehádia. VIII. Fiume.1106. *aridella* FALL. — I. Kalocsa. II. Dunaföldvár. Sopron. IV. Szomotor, Tokaj. V. Peleszarvad. VI. Krassó.*Leucopsis* Mg.1107. *griseola* FALL. — I. Akasztó. Kalocsa.

Subf. MILICHINAE.

Lobioptera WILB.1108. *speciosa* Mg. — VI. Herkulesfürdő.1109. *tudens* WILB. — VI. Mehádia.*Phyllomyza* FLL.1110. *securicornis* FLL. — I. Kalocsa.*Cacoxenus* Lw.1111. *indugator* Lw. — I. Kalocsa.

Subf. AGROMYZINAE.

Desmometopa Lw.1112. *M—nigrum* ZETT. — I. Budapest, Kalocsa. Kecksemét. IV. S.-A.-Ujhely, Szomotor. VIII. Fiume.1113. *M—atrum* Mg. — I. Budapest, Kalocsa.*Agromyza* FALL.1114. *obscurella* FALL. — I. Kalocsa. VI. Mehádia.1115. *lutea* Mg. — I. Kalocsa. V. Peleszarvad.1116. *pusilla* Mg. — I. Kalocsa, Kecksemét. IV. Szobráncz. V. Peér, Peleszarvad, Sződemetter.1117. *abiens* ZETT. — VI. Mehádia.1118. *capitata* ZETT. — VIII. Fiume.1119. *geniculata* FALL. — I. Kalocsa. VI. Mehádia.1120. *reptans* FALL. — I. Kalocsa. VI. Mehádia.1121. *nigripes* Mg. — V. Peleszarvad.1122. *errans* Mg. — VI. Mehádia.1123. *aeneiventris* FALL. — IV. Erdőbénye, Imreg. Tokaj. VI. Mehádia.1124. *cunctans* Mg. — IV. Szomotor, Tokaj.1125. *morionella* ZETT. — V. Peleszarvad, Sződemetter, Tasnád.1126. *lateralis* Mcq. — V. Peleszarvad.1127. *grossicornis* ZETT. — V. Peleszarvad.1128. *trivittata* Lw. — VI. Herkulesfürdő.1129. *variceps* ZETT. — I. Kalocsa.1130. *atripes* ZETT. — I. Kalocsa.1131. *frontella* RNDI. — I. Kalocsa.1132. *nigrella* RNDI. — I. Kalocsa.

Leiomyza MG.1133. *laevigata* MG. — IV. Szerencs.*Ceratomyza* SCHIN.1134. *denticornis* FALL. — I. Kalocsa. VI. Mehádia.1135. *acuticornis* MG. — I. Kalocsa. VIII. Fiume.1136. *femoralis* MG. — IV. Bártfa. V. Peleszarvad.*Phytomyza* FALL.1137. *elegans* MG. — I. Kalocsa.1138. *flava* FALL. — V. Peleszarvad.1139. *albipennis* FALL. — VI. Mehádia.1140. *obscura* FALL. — V. Peér. VI. Mehádia.1141. *flavicornis* FALL. — I. Kalocsa, Kecskemét.1142. *flavoscutellata* FALL. — I. Kalocsa. V. Peleszarvad. VI. Mehádia.1143. *pullula* ZETT. — V. Peleszarvad.1144. *affinis* FALL. — III. Rozsnyó. VI. Mehádia.1145. *crassisetula* ZETT. — IV. Imreg.1146. *abdominalis* ZETT. — V. Peleszarvad.

Subf. BORBORINAE.

Borborus MG.1147. *geniculatus* MCQ. — I. Kalocsa. IV. Mons Pop-Iván, S.-A.-Ujhely. V. Montes Cibinienses, Zilah.1148. *suillorum* HAL. — I. Kalocsa. III. Rozsnyó. VI. Mehádia.1149. *nitidus* MG. — I. Kalocsa. VI. Mehádia.1150. *niger* MG. — I. Kalocsa, Kecskemét. II. Sopron. III. Rozsnyó. IV. S.-A.-Ujhely. V. Nagyszeben. Tasnád.1151. *equinus* FALL. — I. Kalocsa. II. Dunaföldvár, Sopron. III. Rozsnyó. IV. Helmecz, mons Pop Iván, Szomotor. V. Montes Cibinienses, Nagyszeben. VI. Krassó.1152. *vitripennis* MG. — IV. Szomotor.1153. *fmatarius* MG. — I. Kalocsa, Kecskemét. IV. Nagy-Mihály. V. Buceacs, Tasnád.1154. *limbinervis* RNDI. — IV. S.-A.-Ujhely. V. Buceacs, Nagyszeben. VI. Krassó.1155. *costalis* ZETT. — V. Buceacs.*Heteroptera* MCQ.1156. *acutangula* ZETT. — V. Buceacs.*Sphaerocera* LATR.1157. *subsultans* F. — I. Kalocsa, Kecskemét. II. Dunaföldvár, Sopron. IV. Kis-Azar, Máleza, S.-A.-Ujhely. V. Buceacs, Zilah. VI. Mehádia.1158. *pusilla* F. — I. Kalocsa. V. Montes Cibinienses. VI. Mehádia.*Limosina* MCQ.1159. *limosa* FALL. — I. Kalocsa, Kecskemét. II. Sopron. III. Rozsnyó. IV. Mád, Sárospatak, S.-A.-Ujhely. V. Buceacs, Orlát, vallis Alutæ. VI. Mehádia.1160. *fontinalis* FALL. — I. Kalocsa, Kecskemét. V. Montes Cibinienses, Nagyszeben, vallis Alutæ. VI. Krassó.1161. *roralis* RNDI. — IV. Imreg. V. Buceacs, Nagyszeben, montes Cibinienses, Tasnád. VIII. Fiume.1162. *ferruginata* STENH. — VI. Mehádia.1163. *puerula* RNDI. — V. Nagyszeben.1164. *ochripes* MG. — I. Kalocsa, Kecskemét. IV. S.-A.-Ujhely. V. Buceacs, montes Cibinienses, Peleszarvad.1165. *curtiventris* STENH. — V. Buceacs.1166. *obtusipennis* STENH. — V. Montes Cibinienses.1167. *pusio* ZETT. — II. Sopron.1168. *coxata* STENH. — VI. Mehádia.1169. *heteroneura* HAL. — I. Kalocsa.1170. *nana* RNDI. — I. Kalocsa. V. Peleszarvad.1171. *cilifera* RNDI. — I. Budapest.1172. *humida* HAL. — V. Nagyszeben, montes Cibinienses. VI. Mehádia.1173. *crassimana* HAL. — V. Buceacs, Nagyszeben, montes Cibinienses. VI. Mehádia.1174. *rufilabris* STENH. — V. Nagyszeben.

Fam. HIPPOBOSCIDAE.

Hippobosca LINNÉ.1. *equina* LIN. — I. Budapest, Debreczen. Nagyvár, Kalocsa. II. Kapornak. III. Rozsnyó. IV. S.-A.-Ujhely, Sztropkó-Olyka, Ladomér, Ungvár. V. Tasnád, Görsön, Gyulafehérvár.2. *caucasicola* MADARASSY. — I. Kecskemét.*Olfersia*.3. *ardea* MG. — I. Szalacs (in plumis Nyctiardeæ nycitoracis).*Ornithomyia* LATREILLE.4. *avicularia* LIN. — I. Budapest, Nagyvár, Pestere. IV. Szinna (Pernis apivorus). V. Szakácsi, Görsön, Szilágy-Nagyfalu.5. *tenella* ROGENH. — I. Budapest. (Canis vulpes.)*Stenopteryx* LEACH.6. *hirundinis* LIN. — I. Kalocsa. III. Vihnye. (Hirundo rustica). V. Pele (ex nido Hirundinis urbiacæ). VI. Krassova, Resicza.