

Ueber neue, von Herrn v. Frivaldszky in den Schriften der ungarischen Academie 1865 beschriebenen Insekten-Arten

beschrieben von

Hauptmann a. D. L. v. Heyden.

In dem Correspondenzblatt für Sammler von Insekten, insbesondere von Schmetterlingen, herausgegeben von Dr. Herrich-Schäffer, Jahrgang II. No. 15. vom März 1851 p. 113 besprach mein verstorbener Vater einen Theil der von Frivaldszky in den Schriften der ungarischen Akademie publicirten entomologischen Abhandlungen. Durch meinen lieben Freund A. Rogenhofer in Wien kam ich vor Kurzem in den Besitz des Jahrganges 1865 dieser Abhandlungen, worin sich eine sehr genaue Aufzählung der in der Ungarischen Fauna vorkommenden Thiere (Wirbel- und Wirbellose) befindet. Da ich annehmen darf, dass die hier behandelten Arten, ebenso wie es mit den früher von Frivaldzky beschriebenen Thieren der Fall war, dem nicht-österreichischen Entomologen leicht unbekannt bleiben könnte, so wollte ich in den nachfolgenden Zeilen besonders darauf aufmerksam machen.

Die Arbeit ist betitelt: *Jellemző Adatok Magyarország Faunájához.* (Leider bin ich, wie so viele meiner deutschen Freunde, nicht der ungarischen Sprache mächtig, um die deutsche Uebersetzung geben zu können, auch konnte ich sie hier nicht übersetzt bekommen.)

Die neuen Arten sind sämmtlich mit lateinischen Diagnosen versehen, und auf 9 colorirten Tafeln, wenn auch nicht gut, so doch kenntlich abgebildet. —

Pag. I—137 enthält eine Zusammenstellung der in den Carpathen (besonders dem Tatragebirge, dem Biharer Comitat und dem Banat) gefundenen Thiere. Es ist dies eine umfangreiche genaue

Aufzählung der einzelnen Arten mit ungarischen Bemerkungen. Ich könnte von den vielen Arten doch nur ein vages Nameuverzeichniß geben, und ziehe es daher vor nur einige besonders interessante Arten hier aufzuführen.

Aus den Carpathen:

Hedobia pubescens Ol., *Orias Hanaki* Friv.

Aus dem Banat: .

Anchomenus banaticus Friv. n. sp., *Pleguophorus bispinosus* Hampe (bei Mehadia gefunden), *Dermestes latissimus* Bielz, *Nomius graecus* Lap. (bei Mehadia), *Phryganophilus ruficollis* F., *Saperda Quercus* Charp. (bei Mehadia), *Xylosteus Spinolue* Friv. = *Rhabdium rufiventre* Germ., *Oreina melunocephala* Duf. var. *plagiata* Suffr., *Atramus collaris* Ménétr., *Agrilus grandiceps* Ksw., *Dromaeolus barnabita* Villa, *Corymbites huemopterus* Ill., *Cantharis hospes* Rosh. (bei Oravieza), *Tillus pallidipennis* Bielz, *Asida banatica* Friv., *Mordella Sacheri* Friv. (von Mehadia), *Clytus apicalis* Hampe (Mehadia), *Callimoxys gracilis* Brullé (Mehadia), *Strangalia thoracica* F. (Mehadia), *Elytrodon bispinus* Sch. (bei Temesvár), *Tentyria Frivaldszkyi* Kraatz, *Agnathus decoratus* Germ. etc.

Ferner: *Harpalus Rayi* Linder (von Buda), *Hetaerius Sartorii* Redtb. (p. 187), *Saprinus curtus* Rosh. (p. 188.)

Pag. 138—224 enthalten Beschreibungen seltener und neuer Thiere, von denen ich mir erlaube die folgenden wörtlich wiederzugeben:

p. 173. *Carabus montivagus* Palliardi var. *blandus* Frivald. tab. IX. fig. 2.

Minor, convexior, et magis nitidus, pronoto antice fortius punctato; elytris brevioribus, subtiliter punctatostriatis, striis irregularibus, interstitiis 4, 8 et 12 catenulatis, reliquis rugose punctatis granulatisque. 8—10 lin. (Im Matragebirge bei Erlau.) — Ich besitze ein Exemplar dieser Art von Frivaldszky selbst, kann ihn aber von der als *vellepiticus* Hampe (Stett. Entom. Ztg. 1850 p. 346) beschriebenen Varietät nicht unterscheiden. Die Gröfse der Hampe'schen Art ist 10—11 lin.

p. 176. *Anchomenus banaticus* Friv. tab. IX. fig. 6.

Supra niger, infra nigropiceus, antennis palpis, tibiis tarsisque flavorufis, femoribus fuscis; prothorace angustiore subquadrato, reflexe marginato, impressionibus ad angulos posteriores transverse subrugosis; coleopteris ovatis, prounde striatis, striis remote subtiliter punctatis, interstitio tertio punctis tribus vel quatuor impressis.

4—4½ lin. (Fundort: Kornia im Banat.) Diese Art erhielt ich von Egger zugeschickt. — Sie steht dem *P. scrobiculatus* sehr nahe, ist jedoch kleiner; das Halsschild ist weniger breit und gerundet, weniger punktiert; die Flügeldecken sind kürzer und schmäler; die Schenkel dunkler.

p. 176. *Pterostichus Sacheri* Friv. tab. IX. fig. 7.

Luete viridis, vel cupreo-aeneus, pronoto subquadrato, postice profunde transverse impresso, utrinque foveolato, et breviter striato; coleopteris oblongo-ovatis, valde subtiliter punctato-striatis, intersticio tertio seriatim punctato, angulis apicalibus rotundatis, stria brevi scutellari distincta. 4½—5½ lin. (Fundort: Biharer Comitat.) Ich besitze 2 Exemplare von Frivaldszky. Sie stimmt mit *P. Jurinei* var. *Heydeni* Dahl überein, ist aber auf den Flügeldecken noch mehr glatt und die eingestochenen Punkte viel kleiner. Die Punktstreifen sind kaum angedeutet. Dabei zeigt die Oberseite ein prachtvolles Smaragdgrün. Ich halte sie für eine schwächer skulptierte *Heydeni*.

p. 190. *Haplocephalus* Friv. n. gen.

Antennae 11-articulatae, clavatae, clava triarticulata elongata, articulis duobus transversis aequalibus, ultimo subovato.

Oculi laterales rotundati, prominuli.

Labrum transversum, apice truncatum, angulis rotundatis.

Mandibulae breves, subtriangulares, apice bifidae, obtusae, intus non crenulatae.

Maxillae malis binis, apice ciliatis, exteriore oblique subtruncata, interna unco terminata.

Palpi maxillares 4-articulati, articulo ultimo oblongo ovato, apice subrotundato.

Mentum apicem versus angustatum. Ligula apice subtruncata et subfissa, membranis triangularibus ciliatis ancta.

Palpi labiales 3-articulati, articulo tertio brevi ovato, apice rotundato.

Corpus subcylindricum; abdomen segmentis ventralibus quinque, primo secundo et quinto fere aequilongis, tertio et quarto brevioribus.

Pedes sejuncti; tarsi 5-articulati, d. h. nach der Abbildung 4 Glieder und ein langes Klauenglied, articulo quarto praecedentibus breviore et angustiore.

H. neglectus Friv. tab. X. fig. 9.

*Subcylindricus, ruso - ferrugineus, pectore, elytrisque medio nigricantibus, pubescens cinerea adjacentem, in elytris densiore tectus; capite dense punctato, epistomate apicem versus angustato, apice ipso truncato; thorace longitudine parum lato, lateribus marginato et leviter rotundato, basim et apicem versus aequaliter angustato, basi utrinque subsinuato, dorso subconvexo, dense ac subtiliter punctato; elytris thoracis media latitudine vix latioribus, humeris rectangularibus, thorace fortius et minus dense punctatis, ad humeros et apicem versus dilutius rufescentibus; subtus prothorace et pectore fortius et minus dense punctatis, abdominis segmentis subtilissime punctatis ac densius pubescentibus, femoribus modice in-
crassatis, tibiis rectis, unguiculis simplicibus. 2—2½ lin.*

Wird von Frivaldszky mit *Paramecosoma* und *Telmatophilus* verglichen. — Nach der Abbildung scheint das Thier zu den *Cryptophagiden* zu gehören, in die Nähe von *Paramecosoma*.¹⁾

p. 192. *Mycetomychus* Friv. n. gen.

Caput subtriangulare, fronte impressa. Oculi laterales.

Antennae 11-articulatae, articulis tribus ultimis abrupte crassioribus, 9-o et 10-o rotundato, ultimo oblongo ovato.

Labrum apice rotundatum, medio subemarginatum, pilis subtilibus ciliatum.

Mandibulae apice angustatae et bifidae, intus non crenulatae sed membrana rotundata ciliata auctae.

Maxillae malis connexis, exteriore apice membranacea, rotundata, ciliata, interiore parum breviore, angustiore, interne breviter ciliata.

Palpi maxillares 4-articulati, articulis tribus primis brevibus, ultimo elongato, subtruncato.

Mentum apicem versus angustatum. Ligula subquadrata, apice medio arcuatum prominula, membranis breviter ciliata.

Palpi labiales breves, articulo tertio breviter ovato.

Thorax elytris multo angustior, lateribus spinulosus.

¹⁾ Der *Haplolophus neglectus* Friv., welchen ich nebst anderen werthvollen Arten unter dem Namen *Telmatophilus Frivaldszkyi* Er. in litt. von Frivaldszky erhielt, als ich denselben in Pest besuchte, ist jedenfalls mit dem *Paramecosoma robustum* Morawitz (Horae soc. ent. Rossicae II. 1863) von Sarepta identisch.

Elytra dense striato-punctata, subconvexa.

Pedes approximati, tibiae apice bispinulosae; tarsi quinquearticulati, articulo primo sequentibus paulum angustiore, 3-o et 4-o obliquis, brevibus, quarta praecedentibus duabus minore, quinto longitudinali praecedentium aequante, unguiculis basi dilatatis.

M. macularis = *Corticaria macularis* Fuß (Verhandl siebenbürg. Vor. zu Hermannstadt 1850. 128) = *Lathridius variegatus* Dej. Cat. tab. X. fig. 10. $1\frac{1}{4}$ lin. (Fundort: Bakony.) Die Beschreibung ist ungarisch. Siehe auch bei Fuß. Vielleicht ist diese Gattung identisch mit *Phloeophilus*, der sie in allen Theilen, auch in der Farbe der Flügeldecken, bis auf das viel schönätere Halsschild gleicht.

p. 199. *Tentyria Frivaldszkyi* Kraatz 1864 = *T. banatica* Friv. (Abhandl. d. Ungar. Academie 1865 p. 43) tab. X. fig. 1.

Nigra subopaca, glauco-pruinosa, capite dense punctata, fronte utrinque biimpressa; thorace transverso, anterius dilatato, dense punctata, disco saepe bifoveolata, mediocriter convexa, basi ad angulos obtusos sinuata; elytris ablongo-ovatis, substriatis, transverse rugosis, et subtiliter punctatis; tibiis anticus subtus asperis, posticus modice incurvatis, tarsis piceis, unguiculis rufescensibus. 7—7 $\frac{1}{2}$ lin. (Fundort: Banat.)

p. 200. *Platyscelis hungaricus* Friv. tab. XI. fig. 2.

Obovatus niger, subopacus; capite dense, antice profundi rugoso-punctata, et transversim impressa; prothorace subquadrato, antice posticeque leniter emarginata, anterius parum angustata, lateribus modice rotundata et tenue marginata, angulis posticis rectis, supra parum convexa, dense punctata, linea levi tenui longitudinali instructa; coleopteris thorace paulo latioribus, medium versus parum ampliata, postice angustata, convexa, apicem obtusum versus valde declivibus, substriata-punctata, et punctulata subrugosibusque; pectore ventrisque lateribus rugoso tuberculata, hujus medio lucidiore et subdisperse punctata. Maris tibiae antice lobo late, subtus excavata, extrosum ampliata. 7—7 $\frac{1}{2}$ lin.

p. 200. *Asida banatica* Friv. tab. XI. fig. 13.

Nigro-obscura, indumento terroso griseo parce tecta, convexa, prothorace basi subangustata, lateribus marginata, margine explanata, dorso subtiliter granulata, lobo basali brevi medio emarginata, angulis posticis productis; elytris subtilissime granulata, costis interruptis, parum prominulata, irregularibus. nonnunquam fere evane-

scentibus, pube fusca tectis; subtus dense granulata, rufobrunneo pubescens. 6—7 lin.

As. sericeae affinis; differt autem dorso planiusculo, prothorace basi subangustato, margine laterali minus elevato, linea media laevi omnino destituto. Ab. As. Jurinei statura majore, prothorace elytrisque subtilius granulatis et costulatis distincta. Mas statura angustiore a femina dignoscendus. (Von Mehadia.)

p. 202. *Mordella Sacheri* Friv. tab. XI. fig. 6.

Fusca, flavo-griseo holosericea; elytrorum macula humerali arcuata, rubro-testacea, alteraque ante apicem transversa, communi, ochraceo pilosa, ore, antennis pedibusque flavo-rufis, horum femoribus saepe obscurioribus. 1 $\frac{3}{4}$ —2 lin. — Von Mehadia.

p. 203. Hier findet sich eine lateinische Diagnose und Beschreibung der von Mulsant (Opuscules IX. p. 55) aufgestellten Gattung und Art: *Conalia* Baudi Muls. nach ungarischen Exemplaren. Es ist sicher nur eine Copie, wie bei so manchen der hier behandelten Arten, die Frivaldszky selbst nicht kannte, aber als in Ungarn gefunden, in seine Arbeit aufnahm. Ich habe leider die Opuscules verliehen, und bin daher augenblicklich nicht im Stande darüber Auskunft geben zu können.

p. 205. *Omias Hanakii* Friv. tab. XI. fig. 7.

Breviter ovalis, fulvus vel castaneus, nitidus, pube subtili dispersa vix conspicua obsitus, antennis, pedibus ventrisque apice rufo-flavis; capite levi, fronte disperse subtiliter punctulata, et foveola parva instructa, oculis parum prominulis, rostro brevi crasso, apice modice latiore, et leviter triangulariter impresso, lateribus subtiliter punctulatis, impressione rugosiuscula; antennis crassiusculis, pubescentibus, scapo vix curvato, apice incrassato. marginem anteriores prothoracis attingente, funiculi articulo primo secundo duplo longiore, reliquis transversis, clava orata, subacuminata; prothorace latitudine breviore, disperse punctato, pubescente, dorso antico carinulam mentiente, lateribus breviter rotundutis; scutello invisibili; coleopteris subglobosis, apice breviter cuspidatis, valde convexis, subtiliter striato-punctatis, striis ad suturam et marginem deflexum evidenterioribus, mediis obsoletis, quasi punctato-striatis, interstitiis levibus, pube appressa tenui obsitis; femoribus clavatis, non dentatis. 1 $\frac{1}{2}$ lin. — (Fundort: Marmaros.)

Diese Art ist nach der Seidlitz'schen Auseinandersetzung der dahin gehörigen Gattung (eben noch im Manuscript) ein wirklicher *Omias*.

p. 217. *Ceutorhynchus dimidiatus* Friv. tab. 12. fig. 8.

Breviter ovatus, niger opacus, albosquamosus; capite dense punctato, squamulis piliformibus ferrugineis vestito, vertice carinato, rostro teretiusculo, longitudine prothoracis, parum arcuato, dense punctato et leviter carinato, antennis rufis, scapi apice clavaque nigricantibus; prothorace latitudine baseos vix breviore, antice angustato, et late constricto, dense punctato, lateribus medio granulosis, dorso breviter subcarinato, ferrugineo squamulato, lateribus, vittis tribus anticis, cunaliculaque brevi baseos albosquamosis; coleopteris prothorace latoribus, apicem rotundatum versus sensim angustalis, modice convexis, striato-punctatis, post humeros callosos et ante apicem tuberculatis, lateribus sutura, fascia brevi post scutellum, alteraque posteriori lata, medio ampliata, cum maculis parvis ad latera sitis cohaerente, item macula parva utrinque ante apicem albo-squamosis, squamae ovales concavae; subtus dense albosquamatus, ventre nigro maculato; pedibus validis, nigris, squamulis piliformibus, helvolis maculisque albis vestitis, femoribus clavatis, dente vulido, lato instructis, tibiis basi subincurvis; tarsis rufis, unguiculis infuscatis. $1\frac{3}{4}$ —2 lin. — Buda, Pest; auf Lycopsis pulla (jetzt Nonnea pulla).

Ferner sind beschrieben:

Isopoda:

p. 222. *Titanethes graniger* Friv. (Schriften der ungar. Academie 1865 p. 24) tab. XIII. fig. 2.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, niveus, supra granulatus; capite antice obtuse angulato, non lobato, lateribus spinosiusculis, antennis externis muricatis; lobo caudali mucronato; internis appendicibus caudalibus, externis non multo brevioribus.

Arachnida:

p. 223. *Blothrus brevipes* Friv. (l. c. 1865 p. 38) t. XIII. Fig. 3. 2 lin.

Anlice mucronato cephalothorace. palpisque maxillaribus rufotestaceis; pedibus testaceo pallidis non elongatis, abdomine livido, hujus segmentorum dorsalium scutis fulvescentibus.

Erklärung der Abbildungen.

Figur

Tab. I. Mammalia.

1. *Spalax typhlus* Pallas ungarische Beschreibung p. 138.
2. *Sminthus vagus* Wagner = *Mus lineatus* Lichtenst. ungar. Beschr. p. 139.

Figur

Tab. II. Aves.

1. *Falco rufipes* Besecke ♂♀. p. 139.
2. *Glareola Pallasi* Bruch = *Nordmanni* Fisch. = *melanoptera* Nordmann p. 140. Beide ungar. Beschr.

Figur

Tab. III. Amphibia.

1. *Coluber caspius* Lepechin p. 141.
2. *Ablepharus pannonicus* Fitzinger (Verhandl. der Ges. naturf. Freunde, Berlin 1824 p. 297 tab. XIV.) = *A. Kitaibelii* Cocteau p. 142. Beide ungar. Beschr.

Figur

Tab. IV. Lepidoptera.¹⁾

1. *Lycaena Jolas* Ochsenh. ♂♀. Ober- und Unterseite, Raupe und Puppe²⁾ p. 142. — Die Futterpflanze ist: *Colutea arborescens* L. (bei Friv. arborea).
2. *Sesia uroceriformis* Treitschke mit P. p. 143. Fpfl. *Dorycnium herbaceum*.
3. *Sesia bibianiformis* Esper. p. 143.
4. *Zygaena laeta* Esper. O.- u. U.-S., P. und Cocon p. 145.
5. *Ino budensis* Speyer p. 146.
6. *Nemeophila Metelkana* Lederer ♂♀, von jedem O.- u. U.-S. p. 146.
7. *Ocnogyna parasita* Hbn. ♂♀, O.- u. U.-S. von jedem; R. p. 147.
8. *Psyche Ecksteinii* Lederer ♂♀ und Säcke p. 147.
9. *Psyche Zelleri* Mann. ♂♀ und Sack p. 148.
10. *Fumea undulella* F. v. R. ♂ p. 148.
11. *Fumea Sappho* Millière ♂ und Sack p. 149.

¹⁾ Alle abgebildeten Arten haben ungarische Beschreibungen; die Schmetterlings-Abbildungen sind nach brieflicher Mittheilung von Rogenhofer überhaupt nicht gut gerathen.

²⁾ In der Folge sind diese Worte zu O.-S., U.-S., R., P., Fpfl. abgekürzt.

Figur

Tab. V. Lepidoptera.

1. *Orgyia Ericae* Germ. var. *intermedia* Friv. ♂♀, R. und Cocon p. 145. Fpfl.: Cytisus austriacus. — Es ist dieses eine dunklere var. ohne weisse Flecken; auch die Raupe stimmt nicht mit der von Ahrens und Germar Fauna insectorum VIII. fig. 17. gegebenen Abbildung.
2. *Agrotis fugax* Ochsh. mit R. und P. p. 50. Fpfl.: Euphorbia.
3. *Mamestra Leineri* Freyer p. 150.
4. *Mamestra cavernosa* Eversmann p. 151.
5. *Dianthoecia dianthi* Tausch. p. 151.
6. *Dianthoecia sejuncta* Herr.-Schäffer (Friv. i. l.) p. 152.
7. *Thecophora sovena* Tr. ♂♀, jedes von oben u. unten; R. p. 152.
8. *Valeria orbiculosa* Esp. ♂. ♀ von oben u. unten p. 153.
9. *Luperina Zollikoferi* Freyer ♂♀ p. 154.
10. *Taspidea celsia* L. p. 154.

Figur

Tab. VI. Lepidoptera.

1. *Hydroecia lunata* Frey ♂♀. P.; Raupe in der Wurzel von Peucedanum longifolium p. 155.
2. *Leucania evidens* Hüb. mit R. Fpfl.: Seseli montanum p. 155.
3. *Caradrina terrea* Boisd. mit Raupe p. 156.
4. *Caradrina lenta* Tr. mit Raupe und Puppe p. 156.
5. *Perigrapha T. cinctum* S. V. mit R. und P. Fpfl.: Centaurea scabiosa p. 157.

Figur

Tab. VII. Lepidoptera.

1. *Orrhodia veronicae* Hübn. O.- und U.-S., R. p. 158.
2. *Scotochrosta pulla* S. V. O.- und U.-S. p. 158.
3. *Cucullia fraudatrix* Eversm. p. 159.
4. *Cucullia formosa* Rogenhofer p. 159.
5. *Eucarta virgo* Tr. p. 160.
6. *Plusia cheiranthi* Tausch. = *Eugenia* Eversm. mit R. und P. Fpfl.: Aquilegia vulgaris und Thalictrum flavum p. 160.
7. *Plusia modesta* Hübn. mit R. und P. Fpfl.: Pulmonaria mollis p. 161.
8. *Heliodes rupicola* S. V. O.- und U.-S. p. 162.
9. *Heliothis cognata* Frey. mit R. und P.
10. *Acontia titania* Esp. O.- und U.-S. p. 164.
11. *Thalpochares arcuina* Hübn. = *inamoena* Hübn. p. 164.
12. *Th. pannonica* Freyer mit R. und P. Ppfl.: Gnaphalium arenarium p. 164.
13. *Th. communimacula* S. V. mit R. u. Cocon p. 166. Die Raupe lebt von einer Coccus-Art: *Lecanium persicae* Burm.!

Figur

14. *Erastria oblitterata* Ramb. == *E. Wimmeri* Lederer p. 166.
 15. *Mesotrosta signalis* Tr. p. 167.

Figur

Tab. VIII. Lepidoptera.

1. *Chariclea purpurites* Tr. O.- u. U.-S., P.; 2 R., die eine grün, die andere rosa. Fpfl.: *Dictamnus albus*. p. 163.
2. *Metoponia alba* Hübn. O.- u. U.-S., R., P. Fpfl.: *Delphinium consolida* p. 167.
3. *Catocala hymenaea* S. V. mit R. p. 167.
4. *Ecerita ludicra* Hübn. mit R. Fpfl.: *Onobrychis sativa* p. 168.
5. *Toxocampa limosa* Tr. O.- u. U.-S., R. und P. Fpfl.: *Colutea arborescens* und *Orobus vernus* p. 169.
6. *Chondrosoma fiduciaria* Anker ♂. ♀ Eier legend; R. lebt an Euphorbien p. 169.
7. *Hibernia Ankeriana* Staud. O.- und U.-S. p. 170.
8. *Acidalia Pecharia* Staud. O.- und U.-S. p. 171.
9. *Lignyoptera fumidaria* Hübn. ♂♀. p. 171.

Figur

Tab. IX. Coleoptera.

1. *Carabus planicollis* Küst. p. 172.
2. *Carabus montivagus* Palliardi var. *blandulus* Friv. p. 173.
3. *Nebria tutrica* Mill. p. 175.
4. *Nomius graecus* Laporte p. 175! — Dieses seltene Thier, von dem man seither glaubte, dass es eine exotische eingeschleppte Art sei, wurde an den verschiedensten Punkten Europa's gefunden. Griechenland (Laporte), Fontainebleau 1864 einmal von Fallou im Fluge gefangen, Mehadia. Schaum (Berl. Ent. Ztschr. 1857 p. 179) hält diese Art für identisch mit dem nordamerikanischen *Morio pygmaeus* Dej. = *Haplochile pygmaea* Lec. Die Frivaldszky'sche Abbildung ist gut und stimmt in allen Theilen mit der von Jacq. Duval gegebenen überein.
5. *Patrobus tetricus* Mill. p. 176.
6. *Anchomenus banaticus* Friv. n. sp. p. 176.
7. *Pterostichus Sacheri* Friv. n. sp. p. 176.
8. *Pt. (Haptoderus) blandulus* Mill. p. 178.*
9. *Pt. (Hapt.) brevis* var. *Bielzii* Fuß (Wien. Monatschr. 1859 p. 308) p. 178.
10. *Dichirotrichus lacustris* Redt. p. 179.
11. *Harpalus Rayei* Linder (Ann. de France 1864 p. 250) p. 180.
12. *Trechus marginalis* Schaum p. 181.
13. *Tr. microphthalmus* Miller p. 181.

Figur

14. *Anophthalmus Redtenbacheri* Friv. p. 182. (Zool. bot. Wien. 1857 p. 44).
15. *A. Milleri* Friv. p. 182. (Wien. Monatschr. 1862 p. 327.)
16. *Homalota alpicola* Mill. p. 183.

Figur

Tab. X. Coleoptera.

1. *Prognatha humeralis* Germ. p. 183.
2. *Pholeon leptoderum* Friv. p. 183.
3. *Ph. gracile* Friv. p. 184.
4. *Drineotns Kraatzii* Friv. p. 185.
5. *Cutops validus* Kraatz p. 186.
6. *Silpha oblonga* Küst. p. 186.
7. *Pleganophorus bispinosus* Hampe p. 189.
8. *Cryptophagus laticollis* Mill. p. 190.
9. *Haplolophus* (Friv. n. gen.) *neglectus* Friv. p. 190 mit vergrößerten Mundtheilen, Beinen etc.
10. *Mycetomychus* (Friv. n. gen.) *macularis* Fuß mit vergrößerten Mundtheilen und Beinen p. 192.
11. *Dermestes latissimus* Bielz (Bakony Wnld.) p. 194. Ein durch das breite Halsschild auffallendes Thier.
12. *Curimus decorus* Steff. p. 194.
13. *Morychus transsylvaniaicus* Sussr. p. 195.
14. *Glaresis Frivaldszkyi* Westw. p. 195.
15. *Tillus pallidipennis* Bielz p. 198.
16. *Xyletinus ornatus* Germ. p. 198.

Figur

Tab. XI. Coleoptera.

1. *Tentyria Frivaldszkyi* Kraatz p. 199.
2. *Platyscelis hungaricus* Friv. n. sp. p. 200.
3. *Asida banatica* Friv. n. sp. p. 200.
4. *Anthracias bicornis* Redt. p. 201.
5. *Cistela amplicollis* Linder (Ann. de Fr. 1864 p. 251) p. 202.
6. *Mordella Sacheri* Friv. n. sp. p. 202.
7. *Omias Hanakii* Friv. n. sp. p. 205.
8. *Otiorhynchus hungaricus* Germ. p. 206.
9. *O. banaticus* Stierl. p. 206.
10. *O. argenteus* Stierl. p. 207.
11. *O. graniventris* Mill. p. 207.
12. *O. chrysomus* Schh. p. 208.
13. *O. Kraatzii* Stierl. p. 210.
14. *O. marmota* Stierl. p. 210.

Figur

15. *O. corvus* Schbh. p. 211.
16. *O. obsidianus* Schbh. p. 212.

Figur

Tab. XII. Coleoptera.

1. *Otiorhynchus alpigradus* Mill. p. 212.
2. *O. granicollis* Schbh. p. 213.
3. *O. Kallari* Schbh. p. 213.
4. *O. cuprifer* Stierl. p. 214.
5. *O. coarctatus* Stierl. p. 215.
6. *Larinus crinitus* Schbh. p. 215.
7. *Elytrodon bispinus* Schbh. p. 216.
8. *Ceuthorhynchus dimidiatus* Friv. n. sp. p. 217.
9. *Callidium (Lioderes) Kollari* Redt.). Abbildung nicht gut p. 219.
10. *Agapanthia maculicornis* Schbh. p. 220.
11. *Clytus apicalis* Hampe p. 220 (Wien. Monatsch. 1863 p. 289).
12. *Chrysomela chalcitis* Germ. p. 221.
13. *Endomychus thoracicus* Charp. p. 221.
14. *Ceramis rubricollis* Germ. p. 221.

Figur

Tab. XIII. Isopoda.

1. *Titanethes graniger* Friv. p. 222.
 2. *Porcellio trilobatus* Stein (Berl. Ztschr. 1859 p. 160) p. 222.
Arachnidae.
 3. *Blothrus brevipes* Friv.
Annelidae.
 4. *Typhlobdella Kovátsii* Diesing (Denkschr. k. Academ. Wien 1858) p. 223.
-

ZOBODAT -

www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift
\(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche
Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Heyden Lucas [Lukas] Friedrich Julius
Dominicus von

Artikel/Article: [Über neue, von Herrn v. Frivaldszky in den](#)

Schriften der ungarischen Academie 1865 beschriebenen
Insekten-Arten 53-64