

Annuaire de l'Académie de Belgique. 18^{me} année. Bruxelles. Haye 1852.

Observations des Phénomènes périodiques. 1850.

Mémoires de l'Académie de Belgique. Tom. XXVII. Bruxelles 1852.

Enthalten nichts Entomologisches.

Bulletins de l'Académie royale des sciences de Belgique. Tom. XVIII. II. Part. 1851. Bruxelles. Haye.

Enthält: Wesmael, Revue critique des Hyménoptères de Belgique.

Tom. XI^S. I. u. II. Part. 1852.

Enthält: Wesmael, Revue critique des Hyménoptères Fournisseurs de Belgique. Suite (1).

Sämmtlich durch Austausch erworben.

John Freeman, Life of the Rev. W. Kirby. London. Longman 1852.

Geschenk des Herrn W. Spence.

C. H. Boheman, Entomologiska Antekningar under en resa i Södra Sverige 1851. Inlemnad den 6 Mars 1852 (K. V. Akad. Handl. 1851).

Siebold und Kolliker, Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 4. Heft II. Enthält nichts Entomologisches.

Correspondenzblatt des naturf. Vereins zu Riga. V. Jhrg. 1851—52. No. 9 bis 12. Enthält nichts Entomologisches. Austausch.

Prof. Dr. F. Stein, Beiträge zur Forstinsectenkunde. Separat-
abdruck aus den Tharander Jahrbüchern (VIII.) N. F. 1.

Geschenk des Herrn Verfassers.

G. Mayr, Zwei neue Wanzen (Limnogeton Fieberi und Lethocerus cordofanus Mayr) aus Kordofan. Mit 2 Taf.

Geschenk des Herrn Verfassers.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Einige neue spanische von Graëlls entdeckte und beschriebene Insekten,

mitgetheilt

von

C. Th. v. Siebold.

Da mir kürzlich die in Deutschland wenig verbreiteten Memorias de la Real Academia de ciencias de Madrid in die Hände gekommen sind, und diese einige entomologische Abhandlungen enthalten, deren Inhalt die deutschen Entomologen

interessiren wird, glaubte ich etwas nützliches zu unternehmen, indem ich von denjenigen neuen spanischen Insekten, von welchen noch an keinem anderen Orte Beschreibungen niedergelegt worden sind, wenigstens die Diagnosen hier wiedergeben werde, zumal da sich einige Käfer darunter befinden, welche in dem neuesten von unserem Vereine herausgegebenen *Catalogus coleopterorum europae* (Berlin 1852) noch nicht aufgeführt sind.

In dem ersten Theile des ersten Bandes der oben angeführten *Memorias* (Serie: *Ciencias naturales*. Madrid 1850. pag. 67.) befindet sich folgende Abhandlung: *Noticias sobre las larvas de las Agapanthias*, por el Doctor M. P. Graells, in welcher besonders die Larve der *Agapanthia irrorata* und ihre Lebensweise beschrieben worden ist. Auf einer beigegebenen kolorirten Tafel erblickt man diesen Käfer an einer Distel (*Onopordon cordatum*) neben seinem Flugloche; eine andere Figur derselben Tafel stellt die der Länge nach geöffnete Markhöhle derselben Distel dar, in welcher die hier wohnende Larve und die Puppen der *Agapanthia irrorata* abgebildet sind. An der Larve fällt hauptsächlich das schräg und scharf abgestutzte Hinterleibende auf.

Der zweite Theil desselben Bandes dieser *Memorias* (Madrid. 1851. pag. 109.) enthält: *Descripcion de algunos insectos nuevos pertenecientes a la Fauna general de Espana*, por Don Mariano de la Paz Graells. Dieser Abhandlung sind drei kolorirte Tafeln beigegeben, welche alle diese neuen Insecten schön abgebildet zeigen.

Von Coleopteren sind folgende ausführlich beschrieben.

Coleoptera.

Pristonychus pinicola, Grlls. Tab. VIII. fig. 1.

Depressus, apterus, nigro-piceus; thoracé oblongo, marginibus lateralibus sub-elevatis, postice utrinque late impresso: scutello in medio stria transversa signato; elytris planiusculis, striatis, striis tenuiter et distincte punctatis, 4.^a et 5.^a, 6.^a et 7.^a, 8.^a et 9.^a versus apicem anostomosatis; interstitio primo, serie punctorum notato; caeteris laevigatis; antennarum articulis primo, secundo et tertio glabris, reliquis breviter fulvo-pubescentibus; femoribus laevibus, tibiis tarsisque valde spinosis, unguibus simplicibus. Long. 2 cent. lat. 8 mill.

Habitat sub corticibus pinorum dejectorum in montibus Guadarrama Hispaniae.

Argutor nemoralis, Grlls. Tab. VIII. fig. 2.

Apterus, piceo - obscurus; thorace subquadrato, plano, linea media profunde impressa, antea laevigato, postice sub-

ruguloso, utrinque bistriato; elytris oblongo-ovatis, planiusculis, striatis, striis obsolete punctatis, in stria secunda punctis duobus majoribus impressis; antennis, palpis pedibusque rufescentibus. Long. 8 mill., lat. 3 mill.

Habitat in silvis pinorum de Balsain, non procul oppido La Granja dicto.

Argutor montaneilus, Grlls. Tab. VIII. fig. 3.

Apterus; piceus, gracilis; thorace subcordato, fere marginato, postice utrinque striato-punctato, linea media transverse rugosa; elytris oblongo-ovatis, angustis, striatis, punctisque tribus obsolete impressis; interspatiis planulatis, antennis, pedibus pectoreque rufescentibus. Long. 9 mill., lat. 3 mill.

Habitat in regione montana Carpetanorum; mense junii invenitur.

Cebrio Carrenii, Grlls.

(Die Diagnose habe ich hier weggelassen, da Graells diesen Käfer bereits in den bekannten Annales de la Soc. entomol. de France. II. série, tom. 5. 2. trimest. de 1847, pag. 306. pl. 4. und tom. 9. 2. trimest. de 1851. pag. 6. pl. 1. beschrieben und abgebildet hat.)

Habitat Matriti, mense junii..

Cebrio Dufourii, Grlls.

(Ist ebenda II. sér. tom. 9. 1. trim. de 1851 pag. 13. pl. 1 beschrieben und abgebildet.)

Habitat in Guadarrama, mense julii et augusti invenitur.

Cebrio Dufourii, Grlls. Tab. VIII. fig. 4.

♂ Ater, punctatus, infra villosus; antennis subgranulosis; elytris striatis, punctato-rugosis; tarsis subtus hirsuto-rufescentibus. Long. $1\frac{1}{2}$ cent., lat. 5 mill.

Habitat in provinciis meridionalibus et centralibus Hispaniae: mense julii invenitur.

Cebrio Amorii, Grlls. Tab. VIII. fig. 5.

♂ Ater, punctatus, villosus; antennis granuloso-scabrosis, granulis oblongis; elytris testaceo-ferrugineis, subcostulatis, rugoso-punctatis, pedibus scabriusculis. Long. 1 cent. 4 mill., lat. $5\frac{1}{2}$ mill.

Habit. in provinc. meridional. Hispaniae.

Dasytes ciliatus, Grlls.

(Bereits beschrieben und abgebildet in den Annales de la Soc. entomol. de France. I. série, tom. 2. pag. 221. pl. 10.)

Elophorus frigidus, Grlls.

(Ebenfalls schon beschrieben und abgebildet in denselben Annales etc. II. série, tom. 5., 2. trim. de 1847. pag. 6. pl. 4.)

Onthophagus stylocerus, Grlls. Tab. VIII. fig. 6. ♂ ♀.

Niger, ♂ clypeo supra hispido, scabriusculo, valde punctato, subsemicirculari, marginato, antice subtruncato, lamina occipitali ad basim quadrata, deinde trigona, hinc utrinque angulo denteve notata; cornu subcompresso obtusoque, ejusdem laminae ad angulum obtusum inflexo, tunc plane subrectis; thorace scabriusculo, granuloso-punctato, antice retuso, paululum excavato; elytris substriatis, interstitiis sub-biseriato-grnuloso-punctatis.

♀ Clypeo semicirculari, carinis duabus validis, parallelis, harum postica latiore, ad latera angulosa vel dentata et medio in lamina occipitali truncata producta; thorace antice retuso, utrinque submarginato, spatio interjecto prominente, subbidentato. Long. 1 cent. $3\frac{1}{2}$ mill., lat. $7\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in stercore equino regionis montanae Carpetanorum.

Aphodius carpetanus, Grlls.

(Vergl. Annal. de la soc. ent. de France. II. série, tom. 5. 2. trim. de 1847. pag. 7. pl. 4.)

Habitat in stercore equino; primo vere frequens in regione submontana montium carpetanorum.

Anomala rugatipennis, Grlls.

(Vergl. ebenda, II. série, tom. 9., 1. trimestre de 1851. pag. 13. pl. 1.)

Habitat in regione montana Carpetanorum super gramineas.

Chasmatopterus hispidulus, Grlls.

(S. die Annal. de la Soc. ent. de France. II. sér., tom. 5. 2. trim. de 1847. pag. 7. pl. 3.)

Habitat in floribus Pyrethri sulphurei et pulverulentis, aliisque compositis ejusdem familiae, montium Guadarramae, mense julii.

Chasmatopterus parvulus, Grlls.

Ater, punctatus, subpubescens clypeo subtriangulari, marginato, antea unidentato, antennis palpisque rufescentibus, basi apiceque obscurioribus; elytris substriatis, testaceis, marginibus suturaque nigris. Long. 5 mill., lat. $2\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in floribus synantherarum familiae, Matritum circa.

Misolampus scabricollis, Grlls.

(S. die Annal. de la Soc. ent. de Fr. II. série, tom. 9.
1. trim. de 1851. pag. 15. pl. 1.)

Mylabris Dufourii, Grlls.

(Ebenda, II. sér. tom. 9., 1. trim. de 1851. pag. 16. pl. 1.)

Habitat in Guadarrama supra flores Genistae floridae;
mense julii invenitur.

Mylabris hieracii, Grlls.

(Ebenda, II. sér. tom. 9. 1. trim. de 1851. pag. 17.)

Habitat in regione montana media Carpetanorum supra
flores Hieracii et Thrinciaae; mense julii et augusti.

Mylabris sobrina, Grlls.

(Ebenda, II. sér. tom. 9. 1. trim. de 1851. pag. 20.)

Habitat in regione montana Carpetanorum; mense julio et
augusto invenitur.

Thylacites oblongus, Grlls.

(Ebenda, pag. 22. pl. 1.)

Habitat in pratis sabulosis Matriti; mense septemb. invenitur.

Cneorhinus lateralis, Grlls.

(Ebenda, pag. 21. pl. 1.)

Habitat in Guadarrama.

Brachyderes suturalis, Grlls. Tab. VIII. fig. 7.

Elongatus, gracilis, niger, pubescens, pilis brevissimis
rufis retroversis; antennis tenuibus, rufescentibus; thorace sub-
quadrato, antea et postice paululum coarctato, punctato, hirtulo,
supra pilis erectis; scutello triangulari, transverso, sublaevi-
gatô; elytris punctato-striatis; interstitiis ruguloso-granulatis,
granulis depresso-squamiformibus; sutura et marginibus albido-
argenteo vel purpureo vittatis, infra rostro, pectore, abdo-
mine pedibusque purpureo argenteo-squamulosis.

♂ differt a ♀ corpore angustiore, graciliore, fere cylin-
draceo. Long. 1 cent. $3\frac{1}{2}$ mill., lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in pinetis montium Carpetanorum et Valli-soleti.

Metallites cristatus, Grlls. Tab. VIII. fig. 8.

Niger, subhispidulus, griseo-squamulosus, punctulatus;
antennis pedibusque testaceis; rostro subcanaliculato, fronte inter
oculos puncto profundo impressa, thorace carinato, carina promi-

nula; elytris striato-punctatis, punctis subperforatis; femoribus subdentatis. Long. 5 mill., lat. 2 mill.

Dorcadion Perezii, Grlls.

(Vgl. die Annal. de la Soc. ent. de Fr. II. sér., tom 9., 1. trim. de 1851. pag. 24. pl. 1.)

Cyrtonus montanus, Grlls. Tab. VIII. fig. 11.

(S. ebenda, II. sér., tom. 8., 4. trim. de 1850. pag. 542.)

Habitat in regione montana montium Carpetanorum.

Cyrtonus ruficornis, Grlls. Tab. VIII. fig. 12.

(S. ebenda, II. sér., tom. 8., 4. trim. de 1850. pag. 544.)

Habitat sub lapidibus agri matritensis, non frequens, mense julii invenitur.

Phaedon hispanicum, Grlls. Tab. VIII. fig. 10.

Punctatus, cyaneo-obscurus; elytris striato-punctatis, vitta rubro-testacea circumcinctis, marginibus paululum deflexis, linea obscura, tenuissima, exteriori signatis. Long. 4 mill., lat. 2 mill.

Frequens in floribus Leontodontis taraxaci agri Escurialensis; mense maji invenitur.

Pachybrachys elegans, Grlls. Tab. VIII. fig. 9.

Nitens, supra viridis, subtus aeneus: fronte, fauce, pedibus, antennarum basi, marginibus thoracis, basisque elytrorum testaceis. Long. 4 mill., lat. $2\frac{1}{4}$ mill.

Habitat in Quercu ballota montis Pardo, Matritum circa.

Orthoptera.

Pynogaster, Grlls.

Diese von Graells neu aufgestellte Heuschrecken-Gattung gehört nach Burmeister's System in die erste Hauptabtheilung der Locustiden. Es schliesst sich diese Gattung durch ihr zweistacheliges Brustbein an die zur ersten Unterabtheilung gehörigen Gattungen Callymenus und Bradyporus an, repräsentirt aber in dieser Unterabtheilung die Gattung Ephippigera der zweiten Unterabtheilung, indem die Männchen sowohl wie die Weibchen von Pynogaster ganz gleich entwickelte und mit Stimmorganen ausgestattete Flügeldeckenrudimente besitzen.

Pynogaster jugicola, Grlls. Tab. IX. A. ♂ ♀.

Maximus, gravis; supra obscure pallido - purpurascente

variegatus, infra pallidus: thorace, dorso lateribusque planis, supra transverse, profunde et late bisulcato, parallelo-grammico, postea pallide luteo et angulatum emarginato: elytris subfornicatis, exalbidis, postea reticulatis; alis abortivis, rudimentalibus, fere oblitteratis. Long. corp. 4 cent. et ultra, lat. ventr. 15 mill., long. ovicap. 3 cent.

Habitat in jugis montium Carpetanorum; mense augusti invenitur.

Auf der beigegebenen kolorirten Tafel IX. A. ist ♂ und ♀ dieser Heuschrecken fig. 1. 2. von oben und ♀ fig. 3. von der Seite in natürlicher Grösse dargestellt.

Meine Sammlung verdankt eine weibliche Heuschrecke aus Spanien der Güte des Herrn Professor Kölliker, welcher dieselbe in Madrid von Herrn Graells, dem Director des dortigen königl. Naturalien-Cabinets unter dem Namen *Ephippigera planirostris* erhalten hatte. Ich sendete dieses Insekt an Hrn. Dr. Fischer nach Freiburg, da ich wusste, dass derselbe mit einer Bearbeitung der europäischen Orthopteren beschäftigt ist, und erhielt das Thier mit der Bemerkung von ihm zurück, dass dasselbe zu einer neuen Gattung gehöre, die er *Pinaconotus* genannt habe, die Species sei *P. inermis* Ramb. Es hat nämlich Rambur in seiner Faune entomologique de l'Andalousie einen *Bradyporus inermis* beschrieben, von welchem zwar Erichson vermuthete (s. Wiegmann's Archiv. 1840. Bd. II. pag. 266.), dass er von *Barbitistes cucullatus* Charp. nicht verschieden sei, während mir Herr Dr. Fischer mittheilte, dass er ♂ ♀ des *Barbitistes cucullatus* aus dem Berliner königl. entomologischen Cabinet habe vergleichen können, und dass *Br. inermis* und *B. cucullatus* allerdings zu einer und derselben Gattung gehöre (zu *Pinaconotus*), aber zwei verschiedene Arten ausmache. Ich erkenne jetzt in meinen Heuschrecken aus Madrid *Pycnogaster jugicola* Grlls., die Umrisse und Zeichnungen sowie die Grössenverhältnisse stimmen vollständig miteinander überein, nur die Färbung ist an meinem Exemplare eine verschiedene, nämlich eine durchweg hellere, was vielleicht davon herrührt, dass dasselbe in Weingeist aufbewahrt und auf diese Weise ausgebleicht war. Von Graells wird übrigens an keiner Stelle seiner Beschreibung des *Pycnogaster jugicola* der Rambur'sche *Bradyporus inermis* erwähnt,

Neuroptera.

Ascalaphus Miegii, Grlls. Tab. IX. B.

Villosus, ater; oculis flavescentibus, occiputio, tergo pectoreque, flavo-maculatis; alis hyalinis nigro-sulphureo-albidoque pictis; femoribus tibiisque nigro-luteis. Long. corporis 2 cent.,

lat. alar. antic. expans. 5 cent., postic. $4\frac{1}{2}$ cent., long. antenn. 1 cent. 8 mill.

Habitat in locis humidis Carpetanorum.

Lepidoptera.

Saturnia Isabellae, Grlls. Tab. X. Imago, larva, pupa.

(Vgl. die Annal. de la Soc. ent. de Fr. II. sér., tom. 8., 2. trim. de 1850. pag. 251. pl. 8.)

Es muss auffallen, dass Herr Graells weder hier noch in den angeführten Annalen sich über den Fundort dieser ausgezeichnet schönen *Saturnia* und über die Futterpflanze der von ihm aufgefundenen Raupe dieses Spinners näher ausgesprochen hat. *)



Berichtigungen zum *Catalogus coleopterorum Europae.*

Vierte Auflage. Berlin 1852.

Herr Dr. Schaum, der so gefällig gewesen ist, nach dem Vergreifen der dritten Auflage des Katalogs diese vierte zu besorgen, spricht sich in der Vorrede über die dabei befolgten Principien aus, wie er sie bereits in No. 4. Jahrg. 1849 dieser Zeitung entwickelt hat. Danach sollten ausschliesslich nur beschriebne Gattungen und Arten aufgeführt werden. Dies Princip ist leichter aufzustellen als durchzuführen, wenn man einem solchen Kataloge ausser dem kritischen Werthe auch noch praktische Brauchbarkeit für das kaufende Publicum geben will; Dr. Schaum bevorwortet gleich selber, er sei von diesem Grundsatz abgewichen, sofern er mehrere unbeschriebne, allgemein angenommene Gattungen und eine geringe Zahl bemerkenswerther Arten (deren baldige Bekanntmachung zu erwarten stehe) aufgenommen, diese Principshänder aber durch andere Schrift unterschieden habe. Ein Vergleich des neuen Katalogs mit den früheren, namentlich mit der zweiten Ausgabe, lehrt auf den ersten Blick, dass nach dem Gnomon: *Fiat justitia et pereat mundus* ein drakonisches Gemetzel unhypothecirter Namen stattgefunden hat. Indess fehlt es bei einem solchen Opus, auch wenn der Redigent die entschiedenste kritische Befähigung dazu mitbringt, nie an Irrthümern, mehr oder minder erheblichen. Ich gehe hier zu-

*) Schon im Jahrgang 1851 Seite 220 glaube ich über diese und ähnliche Gedankenlosigkeiten, verwechselte Fundörter, verkannte Futterpflanzen, eine mehr plausible als moralische Hypothese publicirt zu haben.
Der Setzer.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Siebold Carl Theodor Ernst von

Artikel/Article: [Einige neue spanische von Graells entdeckte und beschriebene Insekten, 16-23](#)