

Entomologische Zeitung.

—+138 001—

Herausgegeben

von dem

entomologischen Vereine

zu

STETTIN.

Vierzehnter Jahrgang.

STETTIN, 1853.

Druck von F. Hessenland.

Entomologische Zeitung.



Herausgegeben

von dem

Entomologischen Verein

XV

STETTIN 11 ERAS

Biblioteka Jagiellońska



1002157738

STETTIN, 1883.

Druck von E. Herrmann

Entomologische Zeitung

herausgegeben

von dem

entomologischen Vereine zu Stettin.

Redaction:

C. A. Dohrn, Vereins-Präsident.

In Commission bei den Buchhandlungen von E. S. Mittler in Berlin, Fr. Fleischer, und Dyk in Leipzig.

N^o. 1.

14. Jahrgang.

Januar 1853.

Inhalt: Verzeichniss der Mitglieder. Dohrn: Neujahrsgruss. Vereinsangelegenheiten. Siebold: Neue spanische Insecten. Dohrn: Katalogsberichtigungen. Kirschbaum: Nassauische Sphegiden. Intelligenz. Zebe: Synopsis der deutschen Käfer (Forts.)

Verzeichniss der Mitglieder des Vereins.

Protector des Vereins.

Der Oberpräsident der Provinz Pommern Herr Freiherr Senfft von Pilsach.

Ehrenmitglieder.

Seine Königl. Hoheit der regierende Grossherzog von Oldenburg.
S. Durchlaucht Richard Fürst zu Khevenhüller-Metsch, Präsident des zool. botan. Vereins in Wien.

Herr v. Bär, Excell., Staatsrath und Akademiker in Petersburg.

„ Boheman, Intendant des entom. Museums in Stockholm.

„ Dr. Boisduval in Paris.

„ v. Brandt, Staatsrath u. Akademiker, Director des Kaiserl. zool. Museums in Petersburg.

„ Burmeister, Professor in Halle.

„ Chevrolat in Paris.

„ Fischer v. Waldheim, Excell., Staatsrath, Vice-Präsident der Kaiserl. Gesellschaft der Naturf. in Moskwa.

„ v. Fuss, Excell., Staatsrath, Secretair der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Petersburg.

„ Dr. Germar, Professor in Halle.

- Herr Dr. Gravenhorst, Geheimer Regierungsrath u. Professor
in Breslau.
 „ Freiherr Alexander v. Humboldt, Excellenz.
 „ Dr. Klug, Geheimer Medicinalrath in Berlin.
 „ Lacordaire,, Professor der Zoologie in Liège.
 Frau Pastor Lienig in Dresden.
 Herr Graf v. Mannerheim, Excellenz, Chef-Präsident etc. in
Wiburg.
 „ E. Mulsant, Bibliothekar in Lyon.
 „ G. Newport in London.
 „ v. Schreibers, Director des K. K. Naturalien-Cabinets
in Wien.
 „ Schüppel in Berlin.
 „ W. Spence in London.
 „ Marquis Spinola in Genua.
 „ Dr. v. Steven, Staatsrath in Sympheropol, Exc.
 „ Uhden, Geh. Staatsminister, Exc., in Breslau.
 „ B. W. Westermann, Kaufmann in Kjöbenhavn.
 „ J. O. Westwood in London.

Vorstand des Vereins.

- Herr Dr. Behm, Medicinalrath in Stettin.
 „ Dieckhoff, Rendant in Stettin. Rendant.
 „ Dohrn, Director in Stettin. Präsident.
 „ Hering, Professor in Stettin.
 „ Hess, Rector in Stettin.
 „ Krüger, Conservator u. Lehrer in Stettin. Bibliothekar.
 „ Lincke, Lehrer an der höhern Bürgerschule in Stettin.
 „ Dr. Loew, Director in Meseritz.
 „ Pitsch, Gymnasiallehrer in Stettin.
 „ Dr. Ratzeburg, Professor in N./Eberswalde.
 „ Schaum, Dr. philos. et med., Docent in Berlin.
 „ Schmidt, Geheimer und Ober-Regierungsrath in Stettin.
 „ Dr. v. Siebold, Professor in Breslau.
 „ Dr. Suffrian, Schulrath in Münster.
 „ Prof. Zeller, Oberlehrer in Glogau.

Ordentliche Mitglieder.

- Herr Arthur Adams, Wundarzt bei der Flotte in London.
 „ Ahrbeck, Cancellist in Hannover.
 „ Albers, Stadtgerichts-Auditeur in Hannover.
 „ v. Alers, Oberförster zu Duninowo in Polen.
 „ Andersch, Kaufmann in Königsberg.
 „ Andritzschky, Apotheker in Zwickau.
 „ Apetz, Professor in Altenburg.
 „ Dr. Chr. Aubé in Paris.

- Herr Bach, Lehrer an der höhern Stadtschule in Boppart.
 „ Bachmann, Lehrer in Insterburg.
 „ Dr. Balsam, Gymnasiallehrer in Stettin.
 „ Dr. Barth, pract. Arzt zu Königsberg in Preussen.
 „ Dr. phil. v. Babo in Weinsheim bei Heidelberg.
 „ Dr. Bauer, Kreisphysicus in Hersfeld.
 „ Bernheim, Professor in Chur.
 „ v. Bernuth, Oberförster zu Jägerhof.
 „ Bielz, Justizbeamter in Herrmannstadt.
 „ Bigot in Paris.
 „ Billig, Studiosus der Forstwissenschaften in Stralsund.
 „ Bilimek (Dominik) Hochw., Kapitular am Neukloster zu Wiener Neustadt, u. Prof. d. Naturgesch. am Gymnasium.
 „ Blanchard, Conservator des entom. Museums, Jardin des plantes, in Paris.
 „ Blauel, Rector in Osterode.
 „ Bögeng, Apotheker in Putzig.
 „ v. Bodemeyer in Zesselwitz.
 „ Ernst Ballion, an der Universität in Kasan.
 „ Boie, Justizrath in Kiel.
 „ Bowring in Hongkong.
 „ P. Fr. Bouché in Berlin.
 „ Böttcher, Feldjäger in Neustadt - Eberswalde.
 „ Braselmann, Lehrer in Düsseldorf.
 „ Fr. Brauer in Wien.
 „ Bremer, Architekt in Newyork.
 „ Brehm in Sondersleben.
 „ Bremi, Drechslermeister in Zürich.
 „ W. Brick, Lieut. im Feldjägerecorps in Rossleben.
 „ Brischke, Lehrer in Danzig.
 „ Brittinger, Apotheker zu Steyr in Ober-Oesterreich.
 „ v. Bruck, Kaufmann in Crefeld.
 „ v. Bülow-Rieth, Oberforstmeister in Stettin.
 „ Burchard, Professor und Director des Gymnasiums zu Bückeburg.
 „ A. Butleroff, Privat-Dozent an der Universität in Kasan.
 „ Cramer, Stadtrichter a. D. in Stolp.
 „ Cavall, Pastor zu Pussen in Curland.
 „ Baron v. Chaudoir in Kiew.
 „ Hugo Christoph in Herrnhut.
 „ F. W. Clasen, Lehrer am Gymnasium in Rostock.
 „ Cornelius, Lehrer an der Realschule in Elberfeld.
 „ Crelinger, Oberforstmeister in Stettin.
 „ Dr. Dahlbom, Intendant des entom. Museums in Lund.
 „ Damke, Grundsteuerrevisor in Hannover.
 „ Damm, Justizcommissarius in Magdeburg.

- Herr Daniel, Advocat, Bürgermeister und Stadtrichter in Rehna
im Grossh. Mecklenb.
- „ Dassel, Appellationsgerichts-rath in Posen.
- „ Franz Degenhardt, Berg- Revisor in Clansthal.
- „ D. Dehne zu Nieder-Lössnitz bei Dresden.
- „ Desmarêts, Secretair der entom. Gesellschaft zu Paris.
- „ Dr. Döbner, Professor in Aschaffenburg.
- „ Dr. Döring, Gymnasiallehrer in Brieg.
- „ v. Dommer, Kaufmann in Danzig.
- „ Dr. Dormitzer in Prag, Custos des Nationalmuseums.
- „ Dr. Dornheim, Oberlehrer in Minden.
- „ J. W. Douglas in London, Secr. d. ent. soc.
- „ A. Doué in Paris.
- „ C. Drewsen in Strandmühle bei Kjöbenhavn.
- „ Drude, Rector in Hettstädt.
- „ Aug. Dutreux, General-Empfänger in Luxemburg.
- „ Dr. Edgrén in Sköfde (Schweden).
- „ W. Eichhoff, Forst-Candidat in Schleusingen.
- „ Eigenbrodt, Regierungsbeamter in Ehrenbreitenstein.
- „ Elditt, Lehrer an der höhern Bürgerschule in Königsberg
in Preussen.
- „ v. Erlach, Director in Hall (Tyrol).
- „ Dr. Eversmann, Staatsrath und Professor in Kasan, Exc.
- „ v. Fahraeus, Minister in Stockholm, Exc.
- „ Léon Fairmaire, Trésorier adjoint der entom. Gesell-
schaft in Paris.
- „ Fehr, Lehrer in Gunzenhausen in Baiern.
- „ Graf Ferrari in Wien.
- „ Marquis de la Ferté Sénectère in Paris.
- „ Dr. phil. Fieber, Appellations-Kanzleidirector in Hohen-
mauth in Böhmen.
- „ Fischer, Edler v. Röslerstamm in Wien.
- „ Dr. Fischer, Privatdocent in Freiburg im Breisgau.
- „ Förster, Lehrer an der Realschule in Aachen.
- „ Frank, Subrector in Annweiler.
- „ Dr. A. v. Frantzius, Docent in Breslau.
- „ Freyer, Stiftungs-Cassirer in Augsburg.
- „ Dr. Frivaldszky, Custos in Pesth.
- „ Funke, Cantor in Rochlitz.
- „ Carl Fuss, Professor in Herrmannstadt.
- „ Gaspari, Candidat der Mineralogie in Poppelsdorf bei
Bonn.
- „ Gassner, Commissarius in Prag.
- „ Géhin, Apotheker in Metz.
- „ Dr. Max Gemminger in München.
- „ Eduard Gerdès in Bielefeld.

- Herr Gérard, Secretair der Linneischen Gesellschaft in Lyon.
 v. Glöden, Freiherr auf Bützow in Mecklen.-Schwerin.
 „ Glitz, Revisor in Hannover.
 „ Gaubil, Capitain a. D. in Quillan (Pyren.).
 „ v. Gödel, Consul in Trapezunt.
 „ Graff jun., Mechanicus in Berlin.
 „ Grebe, acad. Lehrer in Eldena.
 „ Gressner in Rochlitz.
 „ W. Grey, K. Hofgärtner a. D. in Petersburg.
 „ Grimm, Hofstaatssecretair in Berlin.
 „ Dr. Grube, Hofrath und Professor in Dorpat.
 „ A. v. Gruber, K. K. Forstmeister, jetzt in Türkischen
 Diensten in Constantinopel.
 „ Gruner, Kaufmann in Leipzig.
 „ Gutch, Cabinets-Courier in London.
 „ A. Haag, Stud. juris in Frankfurt.
 „ Dr. Hagen, pract. Arzt in Königsberg.
 „ Dr. Clemens Hampe, fürstlicher Leibarzt in Wien.
 „ Hanak, Professor am Gymnasium zu Ofen.
 „ A. H. Haliday in Dublin.
 „ Otto Hassel, Auditor in Wolfenbüttel.
 „ Dr. Hartig, Forstrath und Professor zu Braunschweig.
 „ Dr. Hecht, pract. Arzt in Stralsund.
 „ Hederich, Pastor in Fületelke in Siebenbürgen.
 „ Heeger in Moedling bei Wien.
 „ Dr. Heer, Professor in Zürich.
 „ Heidenreich, Superintendent in Weissenfels.
 „ v. Heinemann, Zollsecretair in Braunschweig.
 „ Hellmann, Apotheker in Kasan.
 „ Hensche, Apotheker und Stadtrath in Königsberg i. Pr.
 „ Hering in Rohosetz in Böhmen.
 „ Dr. Herrich-Schäffer, Kreis- und Gerichtsarzt in Re-
 gensburg.
 „ v. Heyden, Bürgermeister in Frankfurt a. M.
 „ Heyer, Stadtschreiber in Lüneburg.
 „ Heynemann, Kaufmann in Hanau.
 „ Hildebrandt, Professor an der Maler-Academie in Düs-
 seldorf.
 „ Dr. Hille, Apotheker in Hanau.
 „ Hochhuth, Director des botanischen Gartens in Kiew.
 „ Hoffmeister, Pfarrer in Nordshausen bei Cassel.
 „ v. Holle, Stud. in Göttingen.
 „ Holzer, K. K. O'er-Commissar in Bruck.
 „ Homeyer auf Darsin bei Poganitz in Pommern.
 „ Hopffer, Custos am K. entom. Museum in Berlin.
 „ Dr. Hornschuch, Professor in Greifswald.

- Herr **Hornung**, Apotheker in Aschersleben.
- „ **Hornig**, K. K. Ministerial-Beamter in Wien.
- „ **E. W. Janson** in London.
- „ **Javet** in Paris.
- „ **Jekel** in Paris.
- „ **Dr. Imhoff**, pract. Arzt in Basel.
- „ **Junker**, Oberfinanzkammer-Registrator in Cassel.
- „ **Kaden**, Director in Dresden.
- „ **Kaltenbach**, Lehrer in Aachen.
- „ **v. Kämpff** auf Niederfaulbrück bei Schweidnitz.
- „ **Karelin**, Collegienrath in Moscau.
- „ **Dr. Kaup**, Custos in Darmstadt.
- „ **Keferstein**, Gerichtsrath in Erfurt.
- „ **Kelch**, Oberlehrer in Ratibor.
- „ **Adolf Keller** in Reutlingen.
- „ **Kellner**, Revier-Förster in Mariazell in Thüringen.
- „ **v. Kiesenwetter** in Dresden.
- „ **Dr. Kirchner** in Kaplitz in Böhmen (Budweiser Kr.).
- „ **Prof. Kirschbaum** in Wiesbaden.
- „ **Klingelhöffer**, Hauptmann in Darmstadt.
- „ **Eugen Klug** in Olmütz.
- „ **Klupsz**, Professor in Rastenburg.
- „ **Gabr. Koch** in Frankfurt a. M.
- „ **Koch**, Geheimer Amtrath in Sülz in Mecklenburg.
- „ **C. Kodermann**, Custos des Natural.-Cabinets im Stift St. Lambrecht (Obersteiermark).
- „ **Kokeil**, Taxamtsofficial in Klagenfurth.
- „ **Kollar**, Director am K. K. Naturalien-Cabinet in Wien.
- „ **Köppen**, Kaufmann in Stendal.
- „ **J. Knörlein**, K. K. Directions-Ingenieur in Linz in Oberösterreich.
- „ **Kraatz**, Stud. jur. in Berlin.
- „ **J. C. Kraus**, Lehrer in Trier.
- „ **Ernst Kreuzler**, Dr. med. in Arolsen.
- „ **Dr. Kriechbaumer** in Chür.
- „ **Krösman**, Lehrer in Hannover.
- „ **Krüper**, Studiosus in Berlin.
- „ **Graf Küenburg**, K. K. Berg- und Salinen-Directions-Assessor in Hall (Tyrol).
- „ **C. Kumm**, Kaufmann in Danzig.
- „ **Küsell**, Stud. jur. in Bonn.
- „ **Dr. Küster**, Telegraph-Beamter in Anspach.
- „ **W. v. Langsdorf** in Lahr im Breisgau.
- „ **Lederer** in Wien.
- „ **Leunis**, Professor in Hildesheim.
- „ **Linz** in Speyer.

- Herr Dr. Löw, Oberhofgerichts-Kanzleirath in Mannheim.
- „ Lüben, Pastor in Merseburg.
- „ E. Lüders, Kaufmann in Hamburg.
- „ Dr. Lünemann in Göttingen.
- „ Lynker, Secretair in Cassel.
- „ P. Maassen in Crefeld.
- „ Macquart, Director des Museums in Lille.
- „ Maehler, Dr. med. in Heidelberg.
- „ Mähner, Candidat in Sylva bei Aschersleben.
- „ Märkel, Cantor in St. Wehlen bei Pirna.
- „ G. Märkel, Cantor in Leuben bei Lommatsch.
- „ Mäklin, Dr. phil. in Helsingfors.
- „ v. Manderstjerna, Hauptmann in Petersburg.
- „ Mangold, Oberförster in Falkenwalde.
- „ de Marseul, Abbé in Paris.
- „ Martini, Hofrath in Weimar.
- „ Joseph Mayer, K. K. Ministerial-Revident in Wien.
- „ Mann, Maler in Wien.
- „ G. Mayr in Wien.
- „ Messon, Rentmeister in Wernigerode.
- „ Messing, Hof- und Schloss-Cantor in Neu-Strelitz.
- „ Metzner, Hauptsteueramts-Rendant in Frankfurt a./O.
- „ Mikesch, Bergwerks-Inspector in Pilsen.
- „ Mielke, Apotheker in Glogau.
- „ C. J. Milde in Lübeck.
- „ L. Miller in Wien.
- „ Miller, Kaufmann in Stettin.
- „ Millière in Lyon.
- „ Mink, Lehrer in Crefeld.
- „ Morsbach, Dr. med. in Münster.
- „ H. B. Möscher in Herrnhut.
- „ v. Motschulsky, Hauptmann in Petersburg.
- „ Moe, Universitätsgärtner in Christiania.
- „ Dr. Morsbach, pract. Arzt in Dortmund.
- „ Dr. Mühlenpfordt, Prof. in Hannover.
- „ C. Müller in Berlin.
- „ Müller, Stadtwundarzt in Neustadt-Eberswalde.
- „ Mützell, Maler in Berlin.
- „ Murdfield, Apotheker in Rheine.
- „ Neustadt in Breslau.
- „ Edward Newman in London.
- „ Graf Nicelli, Lieutenant im Kaiser Alex.-Reg.
- „ G. Niepold, Lieutenant in Stettin.
- „ Nickerl, pract. Arzt in Prag.
- „ Dr. Nicolai in Arnstadt.
- „ Baron v. Nolcken, Ingenieur-Major in Kowno.

- Herr Nördlinger, Professor in Hohenheim bei Stuttgart.
- „ Dr. Nylander in Helsingfors.
- „ Obert, Lehrer in Petersburg.
- „ A. v. Oertzen in Mecklenb. Friedland.
- „ Baron Franz v. Oczkay, K. K. Kämmerer in Oedenburg.
- „ Baron Osten-Sacken, Collegien-Assessor in Petersburg.
- „ v. d. Osten, Rittergutsbesitzer zu Warnitz bei Soldin.
- „ Pacher, Pfarrer in Leoben (Kärnthen).
- „ Dr. Palliardi, Medicinalrath in Franzensbad.
- „ Pape, academ. Kupferstecher in Petersburg.
- „ Perroud in Lyon.
- „ Dr. Peters, Medicinalrath in Neustrelitz.
- „ Pflüger, Amtsobervoigt in Hildesheim.
- „ Pflümer, Lehrer in Hameln.
- „ Dr. Pfund, Assistent am Naturalien-Cabinet in Prag.
- „ Pogge, Kaufmann in Greifswald.
- „ Aug. Poireau, Lehrer in Petersburg.
- „ Popoff, Collegien-Assessor in Kjachta.
- „ v. Prittwitz in Brieg.
- „ Putzeys, Director im Justizministerium in Brüssel.
- „ Rahtz, Förster in Neumark.
- „ Reidemeister, Candidat in Cummerow.
- „ Dr. Reinhard in Bautzen.
- „ Dr. v. Renard, Secretair der Kaiserl. naturf. Gesellschaft in Moskwa.
- „ v. Rennenkampff, Ober-Kammerherr in Oldenburg.
- „ Prof. Dr. Redtenbacher, Custos am K. K. Naturalien-Cabinet in Wien.
- „ Reissig, Oberforstsecretair in Darmstadt.
- „ Richter, Kammermusicus in Berlin.
- „ Richter, Hofgärtner im Luisium bei Dessau.
- „ Richter, Oberförster in Klütz bei Stettin.
- „ Richter, Pastor in Eger.
- „ Richter, Oberförster in Rothenfier bei Naugard.
- „ Riehl, Haupt-Rendant der Staats-Eisenbahnen in Cassel.
- „ Dr. Roger, Leibarzt Sr. Durchlaucht des Herzogs von Ratibor in Rauden.
- „ Rohde, Lehrer in Berlin.
- „ Rothlieb in Hamburg.
- „ Dr. Rosenhauer, Custos in Erlangen.
- „ v. Roser, Geheimer Legationsrath in Stuttgart.
- „ Dr. Roth, Professor, derzeit Beamter der engl. ostindische n Compagnie.
- „ Ruthe, Oberlehrer in Berlin.
- „ Dr. Sachse, pract. Arzt in Leipzig.
- „ Dr. Sahlberg, Professor in Helsingfors.

- Herr Sand, Candidat in Königsberg.
 „ W. W. Saunders in London.
 „ Dr. Sauter, Director in Königsberg.
 „ Schauffelberger, Architekt in Petersburg.
 „ Scheibe, Lehrer in Königsberg.
 „ Seb. Alex. Scheidel, Postbeamter in Frankfurt a. M.
 „ Schenck, Professor zu Weilburg.
 „ Dr. Schiefferdecker, pract. Arzt in Königsberg.
 „ Schindler, K. K. Pfannhausverwalter in Hall.
 „ Dr. R. Schiner, Secret. des zool. botan. Vereins in Wien.
 „ Schiödte, Inspector am K. zool. Museum in Kjöbnhavn.
 „ Schlichting, Superintendent in Isinger bei Piritz.
 „ Schlaeger, Diaconus in Jena.
 „ Ferd. Jos. Schmidt in Laybach.
 „ Dr. Schmidt, Oberlehrer in Danzig.
 „ Dr. Schmidt-Goebel, Professor in Olmütz.
 „ Dr. phil. Schneider in Breslau.
 „ Dr. Schoen, Consistorialrath und Probst zu Düben in
 Curland.
 „ M. Schönbach, Oberförster in Reinwiese bei Hernis-
 kretschen.
 „ Schreckenbach, Diaconus in Chemnitz.
 „ Schreiber, Collaborator in Wolfenbüttel.
 „ R. Schreiber, Candidat math. in Rossla.
 „ Schreiner, Registrator in Weimar.
 „ Schultze, Cand. theol. in Pölitz.
 „ Dr. Schwabe, pract. Arzt in Stadt Remda bei Rudolstadt.
 „ Seeger, Dr. med. in Hall (Tyrol).
 „ Cavaliere Baudi di Selve in Turin.
 „ de Sélys-Longchamps in Lüttich.
 „ Sievers, Kaufmann in Petersburg.
 „ Ernst Sill, Rechtscandidat in Herrmannstadt.
 „ Dr. Sodoffsky in Riga.
 „ M. C. Sommer, Kaufmann in Altona.
 „ Dr. Souverbie in Bordeaux.
 „ Dr. Fr. Sperk in Novo Tscherkask.
 „ Dr. med. Adolf Speyer in Wildungen.
 „ Sponholz, Prediger zu Rülow in Mecklenburg.
 „ Stäger, Justizrath in Kjöbnhavn.
 „ Dr. med. Stachelhausen in Barmen.
 „ J. Stainton, Secret. der entom. Ges. in London.
 „ Standfuss, Pastor in Schreiberahau bei Hirschberg.
 „ Stein, Rentier in Berlin.
 „ Dr. F. Stein, Professor in Tharand.
 „ Steinicke, Cantor in Swinemünde.
 „ Dr. med. Stiebel in Frankfurt a. M.

- Herr Dr. Stierlin in Schaffhausen.
- „ Stollwerk, Lehrer in Uerdingen.
- „ Strübing, Seminarlehrer in Erfurt.
- „ Dr. F. Sturm, Kupferstecher in Nürnberg.
- „ J. W. Sturm, Kupferstecher in Nürnberg.
- „ Stülpnagel, Rendant in Prenzlau.
- „ Dr. Sundewall, Professor und Intendant der Museen in Stockholm.
- „ Dr. Taschenberg in Seesen am Harz.
- „ Tetschke, Oberlehrer in Stralsund.
- „ Thorey in Hamburg.
- „ Tiede, Justizcommissarius in Jacobshagen.
- „ v. Tiedemann, Ritterguts-Besitzer auf Rusvoczin bei Danzig.
- „ Tieffenbach, Maler in Berlin.
- „ C. D. Tiemann in Magdeburg.
- „ Tischbein, Oberförster in Herrstein bei Kirn.
- „ Tollin, Apotheker in Berlin.
- „ Ulrich, K. K. Official in Wien.
- „ v. Varendorf, Regierungssecretair in Arnberg.
- „ Dr. Verlören in Utrecht.
- „ Vigelius, Steuerrath in Wiesbaden.
- „ Voigt, Maler in Gross-Schönau in der Lausitz.
- „ Dr. Völker, Gymnasiallehrer in Elberfeld.
- „ Waga, Professor in Warschau.
- „ Wagenschieber, Kupferstecher in Berlin.
- „ Wagner, Lehrer in Aschersleben.
- „ Wagner, Oberförster in Wildenbruch.
- „ Wahlberg, Professor in Stockholm.
- „ Dr. Walll, Lehrer in Passau.
- „ Wartenberg, Oberforstmeister in Marienwerder.
- „ Wasle, Apotheker in Schlitz.
- „ Julius Weeren, Studiosus in Berlin.
- „ Weidehase, Stud. med. in Berlin.
- „ Dr. v. Weidenbach, pract. Arzt in Angsburg.
- „ v. Weissenborn, Geheimer Justizrath in Halberstadt.
- „ v. Welser, Freiherr in Gunzenhausen in Baiern.
- „ Wesmael, Professor in Brüssel.
- „ Dr. Wetzell, Director in Barmen.
- „ Westring, Douanen-Inspector in Göteborg.
- „ A. White, Assistent am britt. Museum in London.
- „ Wiepken, Custos am grossherzogl. Museum zu Oldenburg.
- „ Dr. Wilkens, pract. Arzt in Bremen.
- „ Wilms, Gymnasial-Director in Minden.
- „ J. Wilson, Esq. in Edinburgh.
- „ Joh. Winnertz in Crefeld.

- Herr Ph. Wirtgen, Vorsteher des naturhistorischen Vereins in
Coblenz.
 „ Wissmann, Oberförster in Hannöv. Münden.
 „ Dr. med. Wocke in Breslau.
 „ Gabr. Wolff, Apotheker in Klausenburg.
 „ Vernon Wollaston in London.
 „ Dr. Zaddach, Privat-Dozent in Königsberg.
 „ Zebe sen., Oberförster in Volpersdorf, Grafschaft Glatz.
 „ Zebe jun., Oberförster in Volpersdorf.
 „ Zenneck, Professor in Stuttgart.
 „ Graf v. Zepelin bei Constanz.
 „ Dr. Zetterstedt, Professor in Lund.
 „ v. Ziegler und Klipphausen, Oberförster in Schmiede-
berg bei Schleusingen.
 „ Dr. Zimmermann in Georgetown (Südcarolina).
 „ Zschorn, Oberlehrer in Halle a./S.
 „ Ernst Zuchold in Leipzig.
 „ J. Zwanziger, Actuar in Wien.

Ehrenmitglieder	27
Vorstandsmitglieder	15
Ordentliche Mitglieder	372
	<u>414</u>

Neujahrs-Moralität

1853.

Allah war im Begriff, just das System
Des Sonnenballs mit sämmtlichen Planeten
Und was drauf lebt und webt zurecht zu kneten;
Da schien es ihm gerathsam und bequem,

Mit dem Détail an Steinen, Pflanzen, Thieren
Der Erde sich zu sparen die Beschwer,
Drum winkt' er Engel und Erzengel her,
Als Commissare sie zu installiren.

Die Engel flogen rasch herbei [comment?
Sie flogen?! Ja doch, trotz den Skepticismen
Des Reichsregens in seinen Aphorismen!]
Und jeder nahm ein Schöpf-Departement.

Zwar wurden auch Gesamt-Conseils gehalten,
Dass nicht die Frankfurtseinigkeit ein Loch
Bekäme: aber darum ahnt man doch,
Im Lauf der Zeit gab's unvermeidlich Spalten.

Die Erzen glische Aristokratie
 Macht's, wie auch sonst wo, in den höhern Sphären,
 Will stets die „simplen Engel“ nur belehren;
 Hat Majorats-Universalgenie.

Bald hat der hohe mit dem niedern Adel
 Beim Schaffen in den Haaren sich gelegen:
 Viel Uebergriffe gab es allerwegen,
 Collisionen — Hader, Zank und Tadel.

Erzengel Buchiel, der Geognost,
 Göttlicher Grobheit von Natur beflissen,
 Hat theils Injurien um sich geschmissen,
 Theils Dolomiten, wenn er just erbosst.

Statt sich auf Minerale einzuschränken,
 Buk er die seltsamlichsten Petrefacte
 In Thier und Pflanzenformen, ganz vertrackte,
 Bloss um die Schöpf-Collegen bass zu kränken.

College Linneel, der Botanist,
 Schuf nicht nur die ihm zugewiesnen Pflanzen,
 Nein obendrein noch Käfer, Motten, Wanzen,
 Gleichviel, ob's wirklich phytophagisch ist.

Erzengel Buffonel, dem Zoologen,
 Der ganz ausschliesslich alles liebe Vieh
 Erfinden wollte mit Normal-Genie,
 Schien diese Procedur was ungezogen.

Drum bog er ein hoshafte Paroli
 Dem Ueberschreiter der Gewächs-Limiten,
 Erdachte seinerseits die Zoophyten
 Und mehrte die Systems-Disharmonie.

Als nun Allah erschien, zu revidiren
 Das neugebackne Creaturen-Mus,
 Fand er's natürlich überaus confus,
 Und war halb willens schon, es zu cassiren.

Doch sprach er: „Gnade mag für Recht ergehen,
 Die kleine Gaea ist zwar sehr possirlich,
 Doch einzelnes gerieth Euch ganz manierlich,
 Und meinethalben mag sie so bestehn!

Ich will mein Placet mit der Krone siegeln
 Und Menschen schaffen für den Wandelstern;
 Die werden sich dereinst die Köpfe gern
 Mit Euren Schöpfproblems-Kratzbürsten striegeln.

So sprach Allah und blies wohltemperirt
 Dem Adam Spiritus durch Mark und Beine,
 Der sich sofort als Herrn der Pflanzen, Steine,
 Und Thiere Dei gratia gerirt.

Doch viel Jahrhunderte liess er verstreichen,
 Eh er der Systematik sich befliss,

In Genera und Species sich verbiess,
 Und grundgelahrt hausirt' in den drei Reichen.
 Was simpel Engel Linneel erfunden,
 Hat manches Adamskind arg chicanirt!
 Viel Floren wurden erst umsonst geschmiert,
 Eh sich „natürlich“ die Familien runden.
 Die Kerfe vollends bilden ausgemacht
 Die allerkraus-confuseste Geschichte:
 Nicht Rom, nicht Hellas haben Dreierlichte
 In die Stockfinsterniss hineingebracht. *)
 Paris und London hatten's bald erkannt:
 „Hier oder nie muss Communismus gelten,
 Wer hier sich isolirt, den muss man schelten,
 Societas ist ächter Forscher Band!“
 Germania war nach beliebter Weise
 Hartköpfiger Vereinzelung befliebt,
 Und destillirte grundgelahrten Geist
 In jedem Reichsmarktflecken der zehn Kreise.
 Endlich zerbrach getrost im Oderland
 Stettin des Isolirstuhls morsche Beine,
 Reicht zum entomologischen Vereine
 Der Donau wie dem Rhein die Bruderhand.

*) Poetische Licenznote des Setzers:

Zwar heutzutage kann man schwerlich klagen,
 Denn, seit das Druckerschwarz erfunden ist,
 Könn't ein Herakles nicht den Büchermist
 Aus dem Makulaturenstalle tragen!
 Allüberall blüht Entomographie,
 In cis- und transatlantischen Quartanten:
 Die Fluth' verdächtger Species-Fabrikanten
 Ist hoch gestiegen wie zuvor noch nie.
 Der Mono Grafen und Mihi-Barone
 Giebt's überraschend reiche Bovistflor:
 Bald hier bald da turniert ein Matador
 Um die papierne Immortellenkrone.
 Natürlich fehlt's auch an Streithähnen nicht,
 Die gegen solche »un peu plus« Beschreiber
 Und polygraphische Waschmihwiiber
 Den Speer einlegen, Zeterns brav erpicht.
 Entflieh zum Himmel, engelherzge Milde —
 Das letzte Wort behalten heischt die Pflicht!
 »Es beisst der Floh« hat dieser — »pulex sticht«
 Hat jener als Devise auf dem Schilde.
 Der muss die Genitive reformiren,
 Der wünscht zu Diagnosen nur Latein,
 Dem ist zu gross Europa, dem zu klein
 Kurz jeder fast hat Zeit und Lust zum Schmierern.

Gleich kamen Hände freundlich uns entgegen
 Was klein begonnen, wuchs in kurzer Frist,
 Und sagen dürfen wir „bewiesen ist,
 Dass wir nicht in den Schooss die Hände legen.“
 Lläuft dieser Zeitung Pracht-Maculatur
 Nicht dreizehn Jahre ungehemmt vom Stapel?
 Liest man sie nicht in Kjachta, in Neapel?
 In Treuenbriezen, Newyork, Ghazeepoor?
 Dräut nicht Linnaea mit dem achten Bande,
 Hat schon die böse Sieben hinter sich?
 Nein, Vater Pan lässt nimmer uns im Stich,
 Stettin macht seiner Fahne keine Schande!
 Wenn einst Zufriedenheit ein seltner Schatz
 In Hütten ist geworden und Palästen
 Trotz Kammerjammer, Imperatorfesten,
 Wenn Hutten vor den Kutten räumt den Platz,
 Dann lesen wir — ob auch verlästernd toben
 Die Köche des polit'schen Haberschleims —
 Nicht Moniteur, Kreuzzeitung noch die Times:
Pan Trismegistus hält den Kopf uns oben.

Vereinsangelegenheiten.

Für die Bibliothek ist eingegangen:

Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg. Tom. IX. Petersburg 1851. Tom. X. Petersburg 1852. Enthält nichts Entomologisches.

Durch Tausch erworben.

M. Bach, Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland mit besonderer Rücksicht auf die preuss. Rheinlande. III. Lief. Coblenz 1852. J. Hölscher.

Geschenk des Herrn Verfassers.

Annales de la Société entomologique de France. 2^e Série. Tom. X. 1852. Premier Trimestre.

Enthält: Léon Dufour, Description et Iconographie de quelques Diptères d'Espagne (suite). H. Lucas, Note sur les transformations du Bombylius Boghariensis. H. de Saussure, Description du genre Ischnogaster. B. de Fonscolombe, Ichneumonologie provençale (suite). Th. Bruand, Observations sur la classification adoptée par Herrich-Schäffer, et suivie par Delaharpe. E. Truqui, Novae Histerinorum et Cryptocephalorum species. L. Fairmaire, Quelques Coléoptères nouveaux du midi de l'Europe et du nord de

l'Afrique. Reiche, Revue de l'ouvrage intitulé: Diagnosen neuer Coleoptera aus Abyssinien, von Dr. J. B. Roth. C. Jacquelin-Duval, De Bembidiis Europaeis (suite).

Deuxième Trimestre. Enthält: C. Jacquelin-Duval, De Bembidiis Europaeis (fin). Deyrolle, Note pour servir à l'histoire des Carabes d'Espagne et du Portugal. Murray, Description de deux Buprestides nouveaux. Reiche, Examen de la monographie des Anthicus et genres voisins, par de la Ferté-Sénéctère (Paris 1848). H. Lucas, Remarques sur les métamorphoses observées chez les Elatérides. Dr. Boisduval, Lépidoptères de la Californie. Bellier de la Chavignerie, Observations sur une Anthocharis cardamines hermaphrodite. Macquart, Notice sur un nouveau genre de Diptères de la famille des Pupipares. A. La-boulbène, Notes sur l'anatomie des insectes.

Durch Tausch erworben.

E. Newman, The Zoologist. No. CXVII. Septbr. 1852. London. Enthält: H. Doubleday, Notes on Mr. Stephens' Catalogue of Lepidopterous Insects in the Cabinet of the British Museum (Tortrices). J. W. Douglas, Entomological Localities.

No. CXVIII. October 1852. Enthält: T. V. Wollaston, Remarks on certain districts in the West of England; with Notes on Coleoptera recently captured in them. P. V. M. Filleul, Instance of Bees welcoming a new Queen. Ed. Newman, Note on the Temper of Humble Bees at a certain Season of the Year. J. S. Rudd, Occurrence of Locusta migratoria at Redcar. J. Scott, Voracious Propensity of the large Dragon-fly.

No. CXIX. November 1852. Enthält: Edw. Brown, Capture of Catocala Fraxini at Burton-on-Trent.

Geschenk des Herrn Herausgebers.

Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Heft 8. I. u. II. Abth. Wiesbaden 1852. Enthält: Beschreibung nassauischer Ameisenarten vom Prof. Schenk in Weilburg.

Durch Tausch erworben.

Mémoires couronnés et Mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Tom. XXIV. 4^o. 1850 — 1851. Bruxelles 1852.

Mémoires couronnés et Mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie de Belgique. Collection in 8^o. Tom. V. I. Part. Bruxelles. Haye 1852.

Enthalten nichts Entomologisches.

- Annuaire de l'Académie de Belgique. 18^{me} année. Bruxelles. Hays 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. Hays.
- Enthält: Wesmael, Revue critique des Hyménoptères de Belgique.
- Tom. XIX. I. u. II. Part. 1852.
- Enthält: Wesmael, Revue critique des Hyménoptères Fousseurs 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. Separatdruck 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 nützlichcs zu unternehmen, indem ich von denjenigen neuen spanischen Insekten, von welchen noch an keinem andern 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; thorace 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 montanellus, 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. 1. 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, subdentato. 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 pulverulenti, 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 Thrinaciae; 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 agosto 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 subquadrato, antea et postice paululum coarctato, punctato, hirtulo, supra pilis erectis; scutello triangulari, transverso, sublaevigato; elytris punctato-striatis; interstitiis ruguloso-granulatis, granulis depresso-squamiformibus; sutura et marginibus albido-argenteo vel purpureo-vittatis, infra rostro, pectore, abdomine pedibusque purpureo argenteo-squamulosis.

♂ differt a ♀ corpore angustiore, graciliore, fere cylindraceo. 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 Quereu ballota montis Pardo, Matritum circa.

Orthoptera.

Pycnogaster, 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 Pycnogaster ganz gleich entwickelte und mit Stimmorganen ausgestattete Flügeldeckenrudimente besitzen.

Pycnogaster 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. oviscap. 3 cent.

Habitat in jugis montium Carpetanorum; mense augusti inventur.

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. 1810. 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 *Pynogaster 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 *Pynogaster jugicola* der Rambur'sche *Bradyporus inermis* erwähnt.

Neuroptera.

Ascalaphus Miegii, Grlls. Tab. IX. B.

Villosus, ater; oculis flavescens, occiputio, tergo pectoreque, flavo-maculatis; alis hyalinis nigro-sulphureo-albidoque pictis; femoribus tibisque 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 Principschänder 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 gebe 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.

nächst die mir von Freund Suffrian mitgetheilten Berichtigungen, welche die von mir und andern Coleopteristen bereits notirten an Vollständigkeit übertreffen, und behalte mir vor, dazu Nachträge zu liefern. Es versteht sich von selber, dass jeder berichtigende oder vervollständigende Beitrag im Interesse einer spätern Auflage mit Dank angenommen wird.

C. A. Dohrn.

A. Errata.

pag.	Col.		
4.	1.	Carab. planicollus	lege planicollis
7.	1.	Taphr. impiger	impigra
11.	2.	Harp. ignatus	ignavus
13.	2.	Bemb. monticolum	monticola
—	3.	„ guttala	guttula
19.	1.	Cyrtus. subtestaca	subtestacea
29.	1.	Oxytel. insectatus	insecatus
31.	1.	Megarthr. denticoilis	denticollis
32.	1.	Paromal. parallelopedus	} parallelepedus
39.	2.	Elmis	
44.	2.	Dorcus	} buprestoides
46.	3.	Melasis bupestroides	
47.	2.	Dima elatroides	elateroides
48.	3.	Cryptohyn. tetagraphus	tetagraphus
60.	2.	Helops obtusangus	obtusangulus
62.	2.	Pyrochr. pecticornis	pectinicornis
67.	2.	Rhynchit. coeruleoceph.	coeruleocephalus
68.	3.	Apion affinis	affine
69.	2.	Strophosomus hispidus	hispidus
—	3.	Sciaphilus nigridus	ningridus
70.	3.	Polydros. dorsnalis	dorsualis
71.	1.	Cleonus palmatus	palmatus
—	3.	Minyops costalus	costatus
72.	2.	Phytonom. melarhynchus	melarhynchus
73.	2.	Omius puncticostris	punctirostris
74.	3.	Otiorhynch. depubus	depubes
76.	1.	Larinus Chevrolati	Chevrolati
77.	3.	Sibynes potentilla	potentillae
79.	2.	Bagous validitarsus	validitarsis
80.	1.	Ceutorhynch. occultus	occultus
—	—	„ melanotictus	melanostictus
82.	2.	Bostrichus chalcograph.	chalcographus
—	—	Eccopt. scolitus	scolytus
—	3.	Platypes oxyconis	oxyurus
86.	3.	Strangalia thoracia	thoracia
91.	1.	Chr. phelandrii	phellandrii
93.	3.	Coccin. mutatilis	mutabilis

B. Addenda.

pag.	Col.		adde:	
1.	1.	hinter Cic. monticola	Sahlbergii	Fisch.
—	2.	„ „ litoralis	flexuosa	Fab.
2.	3.	„ „ Lebia humeralis	haemorrhoidalis	F.
6.	2.	„ „ Dinodes Maillii	delicatus	Laferté
72.	2.	„ „ Phytén. oxalis	dapalis	Schh.
87.	3.	„ „ Clythra meridionalis	bigemina	Suffr.
—	—	„ „ propinqua	asiatica	Fald.
88.	1.	„ „ Tituboea dispar	(43) Barathroea	Lac.
—	—	„ „ Lachnaea cylindrica	— cerealis	Oliv.
—	—	„ „ Lachnaea cylindrica	— 3punctata	Fab.
—	—	„ „ Lachnaea cylindrica	glabricollis	Suffr.
90.	2.	„ „ Chrysomela luctuosa	islandica	Grm.
91.	1.	„ „ „ aucta	flavocincta	Brullé
93.	3.	„ „ Bul. 19 notata	pallida	Muls.
94.	2.	„ „ Micraspis 12 pust.	phalerata	Luc.
—	—	„ „ Exochomus auritus	pubescens	Küst.
—	—	„ „ Epilachna chrays.	11 maculata	F.
			Argus	Fourcr.

wegen die Ueberschrift der 1. Rotte zu streichen ist.

C. Emendanda.

pag.	Col.		lege	
51.	1.	Silis rubricollis Charp.	ruficollis	Fab.
67.	1.	Tropideres bisignatus Grm.	Schönh.	
87.	3.	Clythra meridionalis Lac.	lusitanica	Grm.
88.	1.	„ „ (Lachn) 3punctata Fab.	Lac.	
—	3.	Cryptoceph. halophilus Gebl.	floralis	Stev.
90.	3.	Chrysom. lineata Suffr.	lineata	Géné
91.	3.	Calomicrus spartii Panz.	Ent. H.	

D. Delenda.

pag.	Col.	
69.	3.	Eusomus Martini Humm (= Polydrosus vilis Sahlb.)
88.	3.	Cryptoceph. Mariae Muls. (= signatus Oliv.)
93.	3.	Cassida splendidula Suffr. (= subreticulatae var.)
94.	3.	Novius sanguinolentus Muls. (aus Australien).

Das nachstehende vervollständigte und namentlich in der Gruppierung und Synonymie berichtigte Verzeichniss der europäischen Cryptocephaliden ist einer Arbeit Suffrian's entnommen, welche in Linnaea entom. Band VIII. demnächst erscheinen wird. Die vorn mit einem ? versehenen Arten sind bisher noch nicht

in Europa, strict genommen, gefunden, werden aber nach Suffrians Meinung schwerlich im südlichen Spanien resp. bei Constantinopel fehlen, da sie in der Berberei resp. bei Brussa gefangen worden.

Wo kein Autor angegeben, ist Suffrian zu suppliciren.

Cryptophagus cynarae	coronatus
curvilinea Oliv.	coloratus F.
?cicatricosus Lac.	floralis Steven
6-maculatus Oliv.	halophilus Gebl.
tristigma Charp.	flavicollis F.
hirticollis	nigritarsis
ilicis Oliv.	rubi Ménétr.
*	flexuosus Kryn.
baeticus	sesquistriatus Stev.
rugicollis Oliv.	Boëhmii Illig.
virgatus	lateralis
laetus F.	
*	*
imperialis F.	elongatus Germ.
pexicollis	violaceus F.
*	virens
bimaculatus F.	duplicatus
*	concolor
undatus	sericeus L
*	aureolus
Loreyi Sol.	hypochoeridis L.
informis	{ cristatus
florentinus Oliv.	{ cristula Dufour?
? Prusias	globoicollis
cordiger L.	robustus
distinguendus	*
Schneid.	lobatus F.
variegatus F.	cyanipes
variabilis Schneid.	villosulus
6-punctatus L.	*
interruptus	pini L.
cribratus	abietis
{ albolineatus	*
{ Suffriani Dohrn.	12-punctatus F.
laevicollis Gebl.	stramineus
fasciatus Hr.-Sch.	sulfureus Oliv.
carinthiacus	laevigatus
4-punctatus Oliv.	*
lusitanicus	modestus
lividimanus	nitens L.
*	nitidulus Gyll.

- Ramburii
 marginellus Oliv.
 (alboscuteUatus
)scutellaris Truqui
 flavoguttatus Oliv.
 lepidus Muls.
 tetraspilus
 (4-pustulatus Gyll.
)Wydleri Falderm.
 (4-guttatus Germ.
)nigribuccis Gebl.
 creticus
 Moraci L.
 (signatus Oliv.
)Mariae Muls.
 centrimaculatus
 flavipes F.
 pistaciae
 4-signatus
 *
 10-punctatus L.
 flavescens Schneid.
 punctiger Payk.
 janthinus Germ.
 fulcratus Germ.
 flavilabris Payk.
 (concinus
)bicolor Eschs. ?
 marginatus F.
 Grohmanni
 biguttulus
 *
 pallifrons Gyll.
 *
 salicis F.
 bistrispunctatus Creutz
 bipunctatus L.
 *
 anticus
 6-pustulatus Rossi
 gravidus Herrich-Sch.
 Koyi
 Rossii
 vittatus F.
 celtibericus
 tessellatus Germ.
- bilineatus L.
 connexus Illig.
 vittula
 capucinus
 pygmaeus F.
 signaticollis
 pulchellus
 lineellus
 minutus F.
 populi
 politus
 pusillus F.
 gracilis F.
 Hübneri F.
 labiatus L.
 digrammus
 Wasastjernii Gyll.
 geminus Gyll.
 mystacatus
 querceti
 larvatus
 scapularis
 frontalis Marsh.
 strigosus Illig.
- Pachybrachys azureus
 viridissimus
 piceus
 terminalis
 *
 scriptus Hr.-Sch.
 lineolatus
 cinctus
 *
 hippophaës
 scripticollis Fald.
 pallidulus
 hieroglyphicus F.
 histrio Oliv.
 tauricus
 maculatus
 limbatus Ménétr.
 (fimbriolatus
)Mulsanti Perris
 fulvipes

Stylosomus tamaricis
ericeti

minutissimus Germ.
ilicicola

Ferner sind noch einzuschalten: die in dem vorstehenden Artikel von Siebold aufgeführten spanischen Arten von Graëlls

Pristonychus pinicola

Chasmatópterus parvulus

Argutor nemoralis

Brachyderes suturalis

„ *montanellus*

Metallites cristatus

Cebrio Dufourii

Chrysomela (Phaedon) hispanica

„ *Amorii*

Pachybrachys elegans

Onthophagus stylocerus

Und aus Chaudoir *Énumération des Carabiques*, Kiew Wallner 1846 die im Nachtrage von ihm beschriebenen in der Krimm gefundenen Arten:

<i>Pterostichus</i>)	<i>laevissimus</i>	hinter	<i>negligens</i>
<i>Feronia</i>)			
„)	<i>lyroderus</i>	„	<i>picimanus</i>
<i>Amara cribricollis</i>		„	<i>convexiuscula</i>
<i>Selenophorus Steveni</i>		„	<i>scaritides</i>
<i>Acupalpus cordicollis</i>		„	<i>cosputus</i>

Das noch an demselben Orte beschriebne *Bembid. sulcatulum* ist von Herrn Dr. Schaum als synonym mit *nigropiceum* Steph. vereinigt worden.

C. A. D.

Verzeichniss

der in der Gegend von Wiesbaden, Dillenburg und Weilburg im Herzogthum Nassau aufgefundenen Sphegiden.

Von

C. L. Kirschbaum,

Professor am Gelehrten-Gymnasium in Wiesbaden.

Die bei Weilburg und Dillenburg vorkommenden Arten des nachstehenden Verzeichnisses sind mit Ausnahme von vierten, nämlich *Hoplisis laticinctus* Lep., *Nysson trimaculatus* Rossi, *Blepharipus dimidiatus* F. und *Crabro fossorius* L., welche sich bei Weilburg gefangen, in der Sammlung des Herrn Dr. Sandberger befinden, alle von Hrn. Professor Schenck zu Weilburg aufgefunden, die aus der Gegend von Wiesbaden habe ich selbst gesammelt. Die Anzahl der letztern ist hauptsächlich deswegen grösser ausgefallen, weil die 1 $\frac{1}{4}$ Stunden von hier auf der andern Seite des Rheins gelegene Gegend von Mombach in den

Bereich meiner Excursionen gehört. Diese zum Theil in Gemüesfelder umgewandelte, zum Theil mit Kiefern beplanzte Sandgegend bietet namentlich auf den mit Umbelliferen und Euphorbien bedeckten Blößen des Kiefernwaldes an heissen, sonnigen, windstillen Sommertagen eine ungemein reiche Ausbeute an Hymenopteren aller Art. Die seltenern und die in den drei von der entomologischen Zeitung mitgetheilten Sphegidenverzeichnissen fehlenden Arten, als *Tachytes obsoleta* Rossi, *Harpactes Carceli* Lep., *Aigus tridens* F., *Hoplisis punctatus* n. sp., *Bembex tarsata* Latr. u. s. w. sind von dort (*Alyson lunicorne* ist ganz nahe bei Wiesbaden selbst gefangen). Wegen der erwähnten eigenthümlichen Beschaffenheit der genannten Gegend habe ich die daher stammenden Species von den eigentlich Wiesbadenern durch Beifügung des Fundorts unterscheiden zu müssen geglaubt. Es ist daher die Abkürzung Momb. dazugesetzt worden, während ich die diessseits des Rheins bei Wiesbaden gefangenen mit Wsb., die Weillburger mit Wlbg. und die Dillenburger mit Dill. bezeichnet habe.

Wiewohl das Verzeichniss den drei bereits veröffentlichten an Reichhaltigkeit nicht nachsteht, so scheint es mir doch von der Vollständigkeit noch ziemlich entfernt. Denn einestheils habe ich bisher wenigstens noch in jedem Sommer neue Arten gefunden und es steht dasselbe von den nächsten Jahren zu erwarten, andernteils besitze ich eine kleine Anzahl solcher, die bei Dahlbom entweder gar nicht beschrieben sind, oder nach den zum Theil sehr kurzen aus andern Werken entlehnten Diagnosen der von ihm selbst nicht untersuchten Species, und nach den eben so kurzen Angaben in der Bestimmungstabelle des Suppl. I. sich nicht sicher bestimmen lassen. Da ich die Zuverlässigkeit der Bestimmung unmöglich einer grössern Vollständigkeit opfern konnte, so habe ich es vorgezogen, solche mir zweifelhafte Arten lieber ganz wegzulassen, um sie seiner Zeit, wenn das mit Sehnsucht von mir erwartete Suppl. II. des Dahlbom'schen Werkes erschienen, danach zu bestimmen und in einem Nachtrag mitzutheilen. Nur die Gattung *Oxybelus* macht eine Ausnahme. Hier habe ich auch nach den kurzen Beschreibungen bestimmt, daher *O. nigricornis* Shuck., *trispinosus* F., *fasciatus* Dlb., *14-guttatus* Oliv., *mandibularis* Dlb. vielleicht nicht die Dahlbom'schen sein werden; jedenfalls sind es aber gute, untereinander sicher verschiedene Arten. Bei allen angeführten Species habe ich übrigens jedesmal, wo sich geringe und unwesentliche Abweichungen von der Beschreibung fanden, dies gewissenhaft bemerkt. Die unbeschriebenen Arten wird Hr. Professor Schenck in einem der nächsten Hefte der Jahrbücher unseres naturforschenden Vereins in ähnlicher Weise, wie er in dem letzten Jahrgang die nassauischen Ameisen bearbeitet hat, vollständig

beschreiben, eine Arbeit, auf die ich hier im Voraus aufmerksam mache. Nur bei einem mir besonders auffallenden *Hoplisis* habe ich einstweilen eine Diagnose beigefügt. Bei den meisten der von mir gesammelten Arten ist in derselben Weise wie im Tischbein'schen Verzeichnisse die Zeit des Fanges beigefügt.

Durch einen nicht unbeträchtlichen Vorrath von Doubletten auch mancher sonst in Deutschland seltneren Arten bin ich in den Stand gesetzt, solche an andere Hymenopterologen abzugeben oder gegen mir fehlende auszutauschen. Es würde mir angenehm sein, auf diese Weise in den Besitz mancher hier noch nicht gefundenen Art zu gelangen.

I. Sphecidae.

1) *Mimesa* Shuck.

1. *M. borealis* v. d. L. ♀. Wsb. selten, wie die meisten angeführten Arten auf Umbelliferen, Euphorbien und andern blühenden Pflanzen gefangen. — 2. *M. borealis* Dlb. ♂ Momb. selten. Die vorderen Tarsen sind hell gefärbt. — 3. *M. lutaria* F. ♂ ♀. Wlbg. Momb. 27./6. — 17./8, nicht selten. — 4. *M. equestris* F. ♀. Momb. 20./7., ziemlich selten. Das Kopfschild mit messingfarbenschimmernden Härchen.

2) *Psen* Latr.

5. *P. atratus* Shuck. ♀. Wsb. selten. 3^{'''} lang, wie die Panzersche Abbild. 98, 15. angiebt. Auch bei andern Sphegidenarten finde ich die Grösse meiner Exemplare oft viel bedeutender, als sie Dahlbom angegeben. — 6. *P. fuscipennis* Dhlb. ♀. Wsb. selten.

3) *Miscus* Jur.

7. *M. campestris* Latr. ♂ ♀. Momb. 2./7. — 7./9., nicht selten. Variirt besonders bei den ♂ mit dunkel gefärbter Oberseite des 2ten und 3ten Hinterleibsegments.

4) *Ammophila* Kirby.

8. *A. fabulosa* L. ♂ ♀. Wlbg. Wsb. Momb. 11./7. — 25./9., am häufigsten bei Momb. Das Schwanken in der Bildung der cell. cub. 3, worauf v. Kiesenwetter in seinem Verzeichniss (*Entomol. Ztg.* 1849. S. 81.) aufmerksam macht, finde ich bei meinen Exemplaren bestätigt, eben so aber auch bei *Miscus campestris* Latr. Von letzterem besitze ich ein bei Mombach gefangenes sonst wohl ausgebildetes ♂ mit ungestielter, stumpfdreieckiger, fast trapezförmiger C. Z. 3. Es steht darnach zu bezweifeln, ob diese von Jurine auf die abweichende

Bildung dieser Zelle begründete Gattung wird aufrecht erhalten werden können.

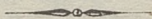
5) *Psammophila* Dlb.

9. *P. viatica* L. ♂ ♀. Wsb. ♀. 10./5., am Rheinufer bei Schierstein nicht häufig.

6) *Sphex* Latr.

10. *S. maxillosa* F. Nur 1 ♂ $\frac{3}{8}$. bei Momb. gefangen. Die Tarsenglieder sind dunkel gefärbt.

(Schluss folgt.)



Literarische Intelligenz.

Lepidopterologie.

Unter Bezugnahme auf meine Ankündigung in der entomologischen Zeitung 1852 S. 311 zeige ich hiermit an, dass zur Zeit von den Herren Lepidopterologen, welche meine Beiträge durch mich direct bezogen haben, nur ein einziger Subscriber ausgetreten ist, und alle übrigen zur Fortsetzung sich bereit erklärt haben. Ist ein gleiches bei denjenigen der Fall, welche meine Hefte durch die Buchhandlungen bisher bezogen haben, so steht, da auch mehrere meiner mit mir in näherer Verbindung stehenden entomol. Freunde sich als neu Eintretende zur Subscription auf den 7. Band angemeldet haben, wodurch ein Theil der durch den Tod Ausgetretenen ersetzt ist, der Fortsetzung kein Hinderniss entgegen. Ich lade daher alle Hrn. Lepidopterologen, welche diese Fortsetzung, und mit ihr die lepid. Wissenschaft durch die That zu unterstützen geneigt sein sollten, zur Subscription hiermit wiederholt ein, mit dem Bemerkten, dass durch die Subscription auf den 7ten Band, neu Eintretende an die Abnahme der bereits erschienenen 100 Hefte nicht gebunden sind. Es können neue Subscribern um so mehr beitreten, als jedes Heft meiner lepid. Beiträge gleichsam ein für sich bestehendes Eigenes bildet. Ich verlängere daher den Subscriptionstermin bis 1. Mai 1853, bitte jedoch bis dahin um gewisse Erklärung, um hiernach das Illuminiren der Tafeln bemessen zu können, und bemerke wiederholt, dass künftig jedes Heft aus 5 illuminirten Kupfertafeln sammt Text besteht, und der Subscriptionspreis für's einzelne Heft auf $1\frac{1}{3}$ fl. oder 1 fl. 20 xr. im 34 - Guldenfuss, der spätere Ladenpreis jedoch auf 1 fl. 48 xr. für's einzelne Heft, festgesetzt ist.

Man kann bei mir direct, oder durch die hiesige Math.

Riegersche Buchhandlung (J. P. Himmer) bei allen guten Buchhandl. Deutschlands subscribiren. 20 Hefte bilden einen Band.

Beiträge über die früheren Stände von Falter-Arten, welche in solchen noch nicht enthüllt sind, werden mir willkommen sein, und ich bitte um deren Mittheilung, begleitet von ausgeblasenen Raupenbälgen, oder treuen Raupen-Abbildungen vorzüglich aus der Klasse der Eulen und Spanner.


Augsburg, im Dezbr. 1852.

C. F. Freyer,
Lit. H. No. 25.

Der Unterzeichnete erlaubt sich, die vorstehende Einladung zur Subscription den Freunden der Lepidopterologie bestens zu empfehlen. Es wäre in der That zu bedauern, wenn das Werk des Herrn Freyer aus Mangel an Theilnahme in einer Zeit aufhören sollte, wo das Interesse für die Entomologie im Vergleich zur Vergangenheit sich so sichtlich vermehrt hat, nachdem dasselbe sich früher neben dem Hübnerschen und später Herrich-Schäfferschen Werk seinen Leser- und Subscribenten-Kreis zu schaffen und zu erhalten wusste. Mancher, dem jene umfangreichen Kupferwerke wegen ihres unvermeidlich hohen Preises unzugänglich bleiben, hat aus den sauberen, naturgetreuen Freyerschen Abbildungen Belehrung und Ermunterung geschöpft. Findet sich eine genügende Zahl von Subscribenten, wie dies jetzt fast schon anzunehmen ist, und zeigen sich dieselben bereit, mit ihren Mitteln und Erfahrungen den Herrn Verfasser zu unterstützen, so wird derselbe den verschiedentlich laut gewordenen Wunsch gewiss gern berücksichtigen, vorzugsweise die neuesten Entdeckungen durch seine Abbildungen bekannt zu machen, ältere schon überall bekannte Arten, mit Ausnahme der etwa noch unbekannt gewesenen ersten Entwicklungsstufe, ganz aus seinem Werke auszuschliessen.

Stettin, im Januar 1853.

Hering.

 **Von dem Catalogus coleopt. Europae**
vierte Ausgabe sind nur Exemplare mit Register zu 7 Sgr. 6 Pf. zu haben, da durch ein Versehen der Druckerei ebensoviel Register als Kataloge gedruckt sind.

Synopsis

der bisher in Deutschland aufgefundenen Coleoptera

von **Gustav Zehe**,

Oberförster in Volpersdorf (Grafsch. Glatz.)

(Fortsetzung.)

Ptinoidae.

- Hedobia pubescens* F. Oestr.
 „ *imperialis* L. Gl. n. s. 4. 5. Deutschl.
 „ *regalis* Dfts. Oestr. Rgsbg.
- Ptinus variegatus* Rossi. Gl. aus Taubenmist s. ausgesiebt. 9.
 Oestr.
 „ *6-punctatus* Pnz. Gl. unter Ahorn-Rinde, auch in Kellern
 n. s. 3—10. Erl. Kl. Rhn. Mch. Hbg. Oestr. Rgsbg.
 Frbg.
 „ *fur* L. Deutschl.
 „ *pallipes* Dfts. Mhr. Han. Rhn. Mch. Tyr. Hbg. Thrg.
 Oestr. Rgsbg.
 „ *raptor* St. Oberschles. Han. Rhn. Mch.
 „ *rufipes* Oliv. Gl. s. 4—9. Erl. Han. Kl. Rhn. Pr. Mch.
 Hbg. Thrg. Oestr. Rgsbg. Frbg.
 „ *pusillus* St. Rhn.
 „ *latro* F. Mhr. Erl. Han. Rhn. Mch. Tyr. Thrg. Oestr.
 „ *nitidus* Dfts. Han. Rhn.
 „ *dubius* St. Han.
 „ *crenatus* F. Gl. in Kellern gem. Erl. Han. Kl. Rhn. Pr.
 Mch. Tyr. Hbg. Thrg. Oestr. Rgsbg.
 „ *minutus* Dfts. Mch. Hbg. Oestr.
- Gibbium scotias* F. Erl. Pr. Mch. Tyr. Thrg. Oestr. Sachsen.
 Rgsbg.
- Mastigus palpalis* Hfng. Baiern.
- Anobium tessellatum* F. Deutschl.
 „ *pertinax* L. Deutschl.
 „ *denticolle* Crtz. Oberschl. an schadhafte Weissbuchen
 s. Han. Rhn. Mch. Hbg. Thrg. Oestr. Frbg. Rgsb.
 „ *serricorne* Dfts. Hbg. Oestr.
 „ *brevicorne* Rtzb.
 „ *rufipes* F. Deutschl.
 „ *nitidum* F. Gl. an Fichten s. 6—8. Deutschl.
 „ *striatum* Oliv. Deutschl.
 „ *fulvicorne* Dhl. Han. Kl. Rhn. Tyr. Hbg. Thrg. Oestr.
 „ *cinnamomeum* St. Tyr.
 „ *brunneum* Oliv. Han. Rhn. Hbg. Oestr. Mark.

- Anobium emarginatum* Mgl. Gl. z. s. 4—10. Han. Rhn. Tyr.
Thrg. Oestr.
- „ *pini* Er. Rhn. Oberschl.
- „ *abietinum* Gyll. Han. Tyr. Thrg. Pr. Oberschl. Rgsbg.
- „ *longicorne* Kn. Thrg.
- „ *angusticolle* Ritzb. Gl. einige Mal auf freien Gras-
plätzen gekötschert. 6—8. Rhn. Thrg. Hz.
- „ *nigrinum* Er. Gl. mit *Tortrix Resinana* zusammen erzo-
gen. Pr. Thrg. Oestr. Rgsbg.
- „ *molle* L. Gl. s. Deutschl.
- „ *abietis* F. Gl. in Fichtenzapfen gem. Erl. Rhn. Pr.
Mch. Tyr. Hbg. Thrg. Oestr. Rgsbg. Frbg.
- „ *gentile* Rosenbr. Tyr.
- „ *paniceum* L. Deutschl.
- „ *plumbeum* Ill. Deutschl.
- „ *minutum* F. Erl. Han. Kl. Rhn. Mch.
- „ *castaneum* Kug. Han. Rhn. Pr. Mch.
- „ *immarginatum* Millr. Hz. Oestr.
- Dryophilus pusillus* Gyll. Gl. auf Holzschlägen n. s. 5—9. Han.
Mch. Tyr. Thrg. Pr. Oestr. Rgsbg. Frbg.
- Ochina sanguinicollis* Dfts. Oestr. Rgsbg.
- „ *hederae* Müll. Han. Kl. Rhn. Mch. Tyr. Hbg. Oestr.

Cioidae.

- Hendecatomois reticulatus* Mell. Mhr. Mch. Tyr. Thrg. Oestr.
- Cis boleti* Scop. Deutschl.
- „ *micans* F. Deutschl.
- „ *hispidus* Pk. Deutschl.
- „ *festivus* Pnz. Gl. s. Han. Kl. Rhn. Pr. Mch. Thrg. Oestr.
- „ *laricinus* Rchnb. Oestr.
- „ *2-dentatus* Gyll. Gl. an birkenen Schwämmen s. 9. Han. Kl.
Rhn. Pr. Hbg. Thrg.
- „ *perforatus* Gyll. Deutschl. (gen. *Rhopalodontus* Mellié.)
- „ *alni* Gyll. Han. Kl. Tyr. Oestr.
- „ *glabriculus* Gyll. Pr. Erl. Han. Kl. Rhn. Mch. Tyr. Thrg.
- „ *cornutus* Gyll. Han. Kl. Rhn. Pr. Oestr. (Ennearthron.)
- „ *laminatus* Er. Brl. Erl. Han. Kl. Meh.
- „ *punctulatus* Gyll. Han. Kl.
- „ *2-dentulus* Rosenbr. Tyr.
- „ *affinis* Gyll. Gl. in Fichtenschwämmen h. Han. Kl. Rhn. Pr.
Hbg. Thrg. (Ennearthron.)
- „ *elongatulus* Gyll. Han. Kl.
- Entypus fronticornis* Pnz. Brl. Han. Kl. Rhn. Pr. Tyr. Hbg.
Oestr. Erl. Mch. (gen. *Ennearthron* Mell.)
- Orophius mandibularis* Gyll. Erl. Han. Mch. Tyr. Oestr.
- „ *nitidus* F. Gl. s. Han. Kl. Rhn. Pr. Mch. Thrg. Oestr.

- Dorcatoma dresdensis* Hbst. Gl. aus Erlen-Schwämmen h. erzogen. Deutschl.
 „ *chrysolina* Mgl. Erl. Han. Mch. Tyr. Oestr.
 „ *flavicornis* F. Gl. s. s. Rhn. Thr. Oestr.
 „ *bovistae* Koch. Gl. s. 5. Deutschl.
 „ *affinis* St. Han. Mch. Oestr.
 „ *rubens* Koch. Han. Kl. Thrg. Oestr.
Xyletinus pectinatus F. Deutschl.
 „ *ater* Pnz. Erl. Mch. Pr. Rgsbg.
 „ *laticollis* Dfts. Kl. Pr. Oestr.
 „ *testaceus* Crtz. Rhn. Mch. Hbg. Oestr. Rgsbg.
 „ *niger* Mllr. Mch. Oestr.
Ptilinus pectinicornis L. Gl. aus anbrüchigen Buchen n. s. erzogen. Deutschl.
 „ *costatus* Gyll. Gl. Mhr. in Weiden s. 4—10. Deutschl.
Apate capucina L. Oberschl. Mhr. in Eichen. Erl. Han. Rhn. Pr. Mch. Tyr. Hbg. Oestr. Frbg.
 „ *Dufouri* Latr. Han. Hbg. Oestr. Darmstadt.
 „ *substriata* Pk. Oestr.
 „ *elongata* Pk. Oestr.
 „ *muricata* L. Tyr. in Weinreben. Oestr.
 „ *sinuata* F. Erl. Kl. Mark.
 „ *humeralis* Luc. Tyr.
Psoa Viennensis Hbst. Oestr.

Lymexyloides.

- Hylecoetus dermestoides* F. Gl. in Buchen- und Nadelholz-Stöcken h. 5. Deutschl.
Lymexylon navale L. Deutschl.
 „ *flabellifera* Shlb. Pr.

Tenebrionina.

- Asida fascicularis* Grm. Tyr.
Blaps mortisaga L. Deutschl.
 „ *fatidica* St. Deutschl.
 „ *obtusa* St. Deutschl.
Platyscelis melas Fisch. Oestr.
Pedinus femoralis L. Mhr. auf Sandboden s. 4. 5. Pr. Tyr. Oestr. Rgsbg.
Heliopates gibbus F. Pr. Oestr. In den Dünen an der Ostsee h.
Pandarus emarginatus F. Tyr.
Opatrum sabulosum L. Deutschl.
 „ *Viennense* Dfts. Oestr.
 „ *pedestre* Rosenbr. Tyr.
 „ *pusillum* F. Oestr. Rgsbg.

- Microzoum tibiale* F. Mhr. in Gemülle s. 4. Erl. Han. Rhn. Pr.
 Mch. Hbg. Thrg. Oestr. bei Stettin gem.
- Crypticus quisquilius* L. Auf Sandboden. Deutschl.
- Lithophilus connatus* F. Oestr.
- Eledona crenata* F. Gl. in faulen Buchen und deren Schwämmen
 s. 4—9. Pr. Mch. Tyr. Hbg. Thrg. Oestr. Frbg.
- „ *interrupta* Ill. Oestr.
- „ *armata* F. Rhn. Mch. Hbg. Oestr. Frbg.
- „ *agaricola* Latr. Gl. aus Birnbaum-Schwämmen h. er-
 zogen. Deutschl.
- Pentapbyllus testaceus* F. Han. Kl. Rhn. Pr. Hbg. Thrg. Oestr.
- Alphitophagus 4-pustulatus* Steph. Kl. Oestr.
- Phyletus populi* Meg.
- Scaphidema bicolor* F. Gl. Brl. Erl. Rgsbg. Han. Kl. Rhn. Pr.
 Mch. Tyr. Thrg. Oestr.
- Platydemia violacea* F. Han. Kl. Rhn. Pr. Hbg. Oestr. Rgsbg.
 Stettin.
- „ *Dejeanii* Lap. Rhn. Oestr.
- Hoplocephala haemorrhoidalis* F. Pr. Oestr.
- Diaperis boleti* L. Gl. in Buchen-Schwämmen gem. 5—9. Erl.
 Han. Kl. Pr. Mch. Tyr.
- Heterophaga diaperina* Kug. Pr. Mch. Oestr.
- „ *fagi* Pnz. Oestr.
- „ *mauritanica* F.
- „ *chrysolina* Rossi. Oestr.
- Uloma culinaris* F. Deutschl.
- Tribolium castaneum* M. L. Rhn. Mch. Hbg. Thrg. Oestr. Pr.
- „ *2-foveolatum* Dfts. Rhn.
- „ *madens* Charp. Pr. Oestr.
- Cerandria cornuta* F. Brl.
- Hypophloeus castaneus* F. Deutschl.
- „ *pini* Pnz. Mch. Hbg. Oestr. Rgsbg. Steyermark.
- „ *fraxini* Kug. Mch. Hbg. Oestr. Obschl.
- „ *linearis* Gyll. Han. Rhn. Pr. Oestr.
- „ *bicolor* F. Han. Mch. Hbg. Thrg. Oestr. Pr.
 Rgsbg. Oberschl.
- „ *fasciatus* F. Han. Kl. Pr. Mch. Hbg. Thrg. Oestr.
 Berl.
- „ *depressus* F. Erl. Han. Kl. Pr. Mch. Tyr. Hbg.
 Thrg. Oestr. Brl.
- „ *piceae* Rtz. Gl. Erl. Oberschl.
- „ *fagi* Rtz. Mark. Han. Münden.
- „ *rufulus* Rosenhr. Brl. Windsheim.
- Eustrophus dermestoides* F. Deutschl.
- Orchesia micans* Ill. Deutschl.
- „ *fasciata* Pk. Rhn. Pr. Oestr.

- Orchesia* (laticollis Redtb. Oestr. Tyr.
)puncticollis Rosenhr.
 „ sepicola Rosenhr. Tyr.
Hallomennus humeralis F. Gl. auf Blumen s. 7. Erl. Rhn. Pr.
 Mch. Tyr. Thrg. Oestr.
 „ fuscus Gyll. Gl. unter Rinde fichtner Stöcke s. Mch.
 Oestr. Pr.
 „ affinis Pk. Gl. mit dem vorigen. Rhn. Mch. Tyr.
 Hbg. Pr. Oestr.
 „ flexuosus Pk. Gl. aus Erlen-Schwämmen h. erzogen.
 Erl. Han. Rhn. Mch. Hbg. Thrg. Pr. Oestr.
Dircaea discolor F. Gl. Kl. Rhn. Pr. Mch. Tyr. Oestr. Rgsbg.
 „ tenuis Rosenhr. Erl. Tyr.
 „ 4-guttata Pk. Pr. Oestr.
 „ 3-guttata Gyll. Pr. Stettin s. selten.
Xylita ferruginea Pk. Han.
Osphya praeusta Oliv. Rhn. Thrg. Oestr. Hrz.
Hypulus 2-fasciatus F. Pr. Brl. Mch. Oestr.
 „ quercinus Pk. Rhn. Pr. Thrg. Oestr. Brl. Oberschl.
Serropalpus barbatus Schall. Pr. Mch. Hbg. Oestr. Frbg. Ober-
 schlesien.
 „ Vaudouerii Latr. Darmstadt.
Conopalpus flavicollis Gyll. Oestr.
Melandrya caraboides L. Deutschl.
 „ canaliculata F. Pr. Mch. Tyr. Thrg. Oestr.
 „ flavicornis Dfts. Kl. Pr. Oestr.
Phryganophilus ruficollis F. Oestr.
 „ nigriventris Hampe. Oestr.
Pytho depressus L. Gl. in alten Stöcken s. s. Pr. Mch. Oestr.
Tenebrio obscurus F. Deutschl.
 „ molitor L. Deutschl.
 „ curvipes F. Han. Pr. Hbg. Oestr. Frbg.
 „ loripes Ill. Pr. Oestr.
Boros corticalis Pk. Oestr. Erl. Han.
Helops coeruleus F. Tyr. Dalmatien.
 „ lanipes F. Deutschl.
 „ badius Redtb. Oestr.
 „ caraboides Pnz. Deutschl.
 „ dermestoides Ill. Tyr. Oestr.
 „ quisquilius F. Hbg. Oestr.
Laena viennensis St. Oestr.
Allecula morio F. Deutschl.
Prionychus ater F. Deutschl.
 „ fuscus Pnz. Kl. Rgsbg. Frbg.

- Mycetochares flavipes* F. Gl. aus faulem Holze von Jugl. regia
erzogen. Erl. Han. Kl. Rhn. Mch. Tyr. Hbg.
Thrg. Oestr.
- „ 2-pustulatus Ill. Erl. Kl. Pr. Mch. Tyr. Hbrg.
Oestr. Rgsbg.
- „ morio Redtb. Mch. Tyr. Oestr.
- „ barbata Latr. Erl. Han. Kl. Rhn. Pr. Mch. Tyr.
Hbg. Oestr. Rgsbg.
- „ brevis Pnz. Mch. Kl. Oestr. Brl.
- „ scapularis Pnz. Kl. Mch. Oestr.
- „ axillaris Pk. Kl. Pr. Hbg. Rgsbg.
- „ humeralis F. Rhn. Pr. Tyr. Hbg. Frbg.

Cistelina.

- Omophlus lepturoides* F. Mhr. auf Holzplätzen, auch an Getreide
h. 5. Han. Pr. Tyr. Hbg. Thrg. Oestr. Frbg.
- „ pinicola Redtb. Oberschl. Oestr.
- „ picipes F. Mhr. auf trocknen Grasplätzen gem. 5.
Han. Mch. Hbg. Thrg. Oestr. Oberschl.
- Cistela ceramboides* L. Erl. Han. Rhn. Pr. Mch. Thrg. Oestr.
Hbg. Tyr. Rgsbg. Frbg. Schles.
- „ varians F. Erl. Oestr.
- „ rufipes F. Gl. Erl. Han. Pr. Mch. Tyr. Hbg. Thrg.
Oestr. Rgsbg.
- „ fulvipes F. Mhr. auf Blüthen s. 5. Han. Rhn. Pr. Mch.
Tyr. Hbg. Oestr. Hr. Thrg. Rgsbg. Frbg.
- „ nigrita F. Tyr. Oestr.
- „ sulphurea L. Deutschl.
- „ 2-color F. Erl. Pr. Oestr.
- „ sulphuripes Grm. Mhr. auf Blumen s. 5. Oestr.
- „ murina L. Deutschl.

Lagrioidae.

- Lagria pubescens* L. Deutschl.

Pyrochroidae.

- Pyrochroa coccinea* L. Gl. die Larve in Laub und Nadelholz-
stöcken h. Deutschl.
- „ rubens F. Mhr. unter Eichenrinde n. s. 5. Deutschl.
- „ pectinicornis F. Gl. die Larven unter Buchen-Rinde
lebend. Deutschl.

Anthicoidae.

- Agnathus decoratus* Grm. Oestr.
- Notoxus monoceros* L. Deutschl.
- „ major L. Rhn. Tyr. Oestr. Rgsbg.

- Notoxus cornutus* F. Rhn. Mch. Tyr. Oestr. Gl. in Gemülle
s. s. 6.
- „ *3-fasciatus* Rossi. Oestr.
- „ *armatus* Schmidt. Tyr.
- „ *rhinoceros* F. Mch. Thrg. Oestr. Magdeburg.
- Anthicus sellatus* Pnz. Mhr. au. Sandbänken der March s. 5.
Rhn. Oestr. Magdeb. Erl. Frankfurt.
- „ *2-maculatus* Ill. Rhn. Pr. Hbg. Frankf. a. O. Swinem.
Seestrand h.
- „ *nectarinus* Pnz. Magdeb. Hbg. Mannh. Kiel.
- „ *antherinus* L. Deutschl.
- „ *longicollis* Schm. Tyr.
- „ *floralis* F. Deutschl.
- „ *hispidus* Rossi. Mhr. in Gemülle s. 5. Pr. Tyr. Oestr.
Sachsen.
- „ *4 guttatus* Rossi. Hbg. Oestr. Frbg.
- „ *2-fasciatus* Rossi. Han. Oestr.
- „ *1-fasciatus* Schm. Tyr.
- „ *ater* Pnz. Pr. Oestr. Kiel. Braunschw.
- „ *unicolor* Schm. Oestr.
- „ *flavipes* Pnz. Mhr. in Gemülle s. 5. Han. Rhn. Pr. Tyr.
Hbg. Thrg. Oestr.
- „ *gracilis* Pnz. Han. Pr. Oestr. Brl. Erl. Swinemünder
Seestrand s.
- „ *axillaris* Schm. Tyr.
- „ *luteicornis* Schm. Oestr. Baiern.
- „ *humilis* Grm. Han. Mch. Tyr. Thrg. Oestr. Mag-
deburg.
- „ *pedestris* Rossi. Mhr. um Bäume n. s. 5. Rhn. Tyr.
Oestr.
- „ *gsnista* Rosenhr. Tyr.
- „ *Schmidtii* Rosenhr. Tyr.
- Ochthenomus tenuicollis* Schm. Brl. Oestr. Tyr.
- Xylophilus oculatus* Pk. Hbg. Oestr.
- „ *populneus* F. Erl. Han. Kl. Mch. Tyr. Hbg. Thrg.
Oestr. Pr. Rgsbg.
- „ *pygmaeus* Gyll. Tyr.
- „ *nigrinus* Grm. Gl. auf Waldplätzen s. 8. Han. Pr.
Hbg. Thrg. Brl.
- Scraptia fusca* Ltr. Han. Kl. Tyr. Oestr.
- „ *fuscula* Mllr. Kl. Pr. Oestr.

Rhipiphorides.

- Pelecotoma fennica* Pk. Pr. Birstein am Donnersberg. Erfurt.
- Metoecus paradoxus* F. In Wespennestern. Pr. Erl. Mch. Rgsb. Oestr.
- Rhipidius blattarum* Sundev. Oestr.

Mordellina.

- Mordella** 12-punctata Rossi. Mch. Tyr. Oestr.
 „ guttata Pk. Gl. auf Blumen s. 7. Erl. Pr. Tyr. Thrg.
 Oestr.
 „ 2-signata Redtb. Mch. Oestr.
 „ fasciata F. Deutschl.
 „ aculeata L. Deutschl.
 „ villosa Schrk. Oestr. Thrg.
 „ grisea Frhl. Gl. s. s. Hbg.
 „ parvula Gyll. Han.
 „ pumila Gyll. Gl. Mhu. s. 5—7. Erl. Kl. Rhn. Pr.
 Mch. Hbg. Frbg. Thrg. Oestr.
 „ pusilla Redtb. Pr. Mch. Thrg. Oestr. Schles.
 „ abdominalis F. Deutschl.
 „ ventralis F. Gl. Rhn. Mch. Thrg. Pr.
 „ humeralis L. Gl. auf Waldwiesen s. 7. Han. Rhn.
 Mch. Tyr. Thrg. Oestr. Pr. Brl.
 „ axillaris Gyll. Rhn. Mch. Hbg. Oestr. Erl.
 „ variegata F. Han. Kl. Rhn. Pr. Mch. Hbg. Thrg.
 Oestr. Rgsbg.
 „ testacea F. Thrg. Rgsbg. Frbg.
 „ brunnea F. Obschl. Rhn. Mch. Thrg. Oestr. Rgsbg.
 „ flavescens Mrsh. Rhn.
- Anaspis** frontalis L. Deutschl.
 „ clypeata Er. Rhn. Thr. Ems.
 „ rufilabris St. Deutschl.
 „ lateralis F. Han. Rhn. Pr. Mch. Thrg. Oestr. Ems.
 Frbg. Schles.
 „ humeralis F. Erl. Rhn. Oestr. Rgsbg. Frbg.
 „ ruficollis F. Gl. s. s. 6. Rhn. Thrg. Oestr. Ems. Rgsbg.
 Frbg.
 „ Geoffroyi Mllr. Shn. Oestr.
 „ phalerata Grm. Oestr.
 „ 4-pustulata Mllr. Han. Rhn. Ems.
 „ maculata Geoffr. Rhn.
 „ arctica Schh. Rhn. Thrg.
 „ flava L. Mhr. Erl. Han. Kl. Rhn. Pr. Mch. Hbg. Thrg.
 Oestr. Frbg. Rgsbg.
 „ thoracica L. Dnutschl.
 „ atra F. Gl. 5—8. Han. Kl. Rhn. Ems.
 „ nigra Megl. Erl. Kl. Rgsbg.

(Fortsetzung folgt.)