

Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetzung.)

G. *Lycetini*.

549. *Lycetus Fabricius*.

lyge Schatten, Finsterniss; *Lycetus* eine Stadt auf Creta.

1) *canaliculatus* Fabr. 2705.

fuscus Linné (Silpha). — *oblongus* Oliv. — *unipunctatus* Herbst. — Augsburg n. s.; München; Freising n. s., in abgestorbenem Holze von Eschen, Eichen, Akazien und Nussbaum; die Larve verwandelt den Splint oft ganz in Wurmehrl; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald s.; Aschaffenburg g., an Daubholz.

2) *pubescens* Panz. 2706.

subarmatus Meg. — Larve Heeger. Sitzungsab. Wien. Ac. 1853. p. 938. t. 5. f. 1—10. — Zusmarshausen; Augsburg, Professor *Petry*; Regensburg s.; Frankfurt, Senator von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Harxheim in Rheinhessen einzeln, Decan *Scriba*.

3) *bicolor* Camolli. 2707.

Frankfurt, öfter in Weidenholz, Senator von *Heyden*.

A. *Xylotrogus* Stephens.

xylon Holz, trogo ich nage.

4) *brunneus* Stephens. 2708.

Freising, *Mittermeter*; Nürnberg von Herrn Oberlieutenant *Angerer* aus Rosenholz von Cuba gezogen.

Die Larve des Splintkäfers, *Lycetus canaliculatus* ist stark gekrümmt, weiss, 3,7 Millimeter lang, vorn 1,9 Millimeter breit; sie besitzt einen durchsichtigen Kopf mit braunem Munde, die festen Leibesringe sind verhältnissmässig dick, mit drei Paar weissen, behaarten Beinen; der Bauch ist platt, beinahe hohl. Sie gleicht der Larve von *Anobium striatum*, noch mehr der von *Apat.* Die Puppe ist 4,8 Millimeter lang, 1,4 Millimeter breit,

weiss mit braunen Augen; die Fühler sind ganz wie bei dem vollkommenen Insekte. Der Hinterleib ist stark zugespitzt. Die Entwicklung des Käfers ist eine einjährige, er haust so lange in demselben Holzpflocke, bis derselbe ganz zerstört ist. Im mineralogischen Museum von Paris hat er von einem eichenen Schreinwerk alles zerstört, was nicht gutes Kernholz war. Er kommt zuweilen in Zimmer, und fliegt schwirrend herum, legt oft seine Eier an eichene Fensterrahmen. Auch in Zürgelbaumholz (*Celtis australis*) entwickelte sich schon der Käfer.

550. *Hendecatomus* Mellé.

hendeka elf, tomon Glied.

Dictyalotus Redtenbacher.

1) *reticulatus* Herbst. 2709.

rugosus Randall. — München.

H. Cisini.

551. *Rhopalodontus* Mellé.

rhopalon Keule, odus Zahn.

1) *perforatus* Gyllh. 2710.

villosus Parreys. — Larve Ann. Fr. 1849. Bull. p. 40. — München; Freising; Moosburg in Schwamm in grosser Anzahl, Notar von Sonn.; Erlangen einmal in grosser Menge in morschem Holz.

2) *fronticornis* Panz. 2711.

♀ minutus Peyrol in litt. — München, bei Tegernsee in einem Baumschwamm, Oktober, Dr. Kr.; Ober-Lais und Darmstadt n. s., Decan Scr.

552. *Cis* Latreille.

kis Holzwurm, Kornwurm.

Hadraule Thomson.

1) *Boleti* Scopoli. 2712.

boletorum Marsh. — picipes Herbst. — Zusmarshausen; Augsburg h., aus holzigen Boletusarten erzogen; München; Grünwald, Mai, Ebenhausen, Juni, Königsalpe, Juli, Dr. Kr.; Freising h. ge-

zogen, die Larve verpuppt sich in ein längliches, weisses Cocon, Isarufer unter Moos März, die Larve zerstörte die Pilze meines Herbars; Moosburg, Notar von *Sonn*; Passau; Nürnberg g.; Erlangen; Steigerwald g. in Baumschwämmen; Würzburg; Aschaffenburg g.

2) ***rugulosus* Mellie.** 2713.

Frankfurt ein Stück, Niederwald, von *Heyden*. (Er ist var. von *boleti* Scop. von *Heyden*.)

3) ***setiger* Mellie.** 2714.

villosulus Marsh. — *plagiatus* Thoms. — Frankfurt, zwei Stück, von *Heyden*.

4) ***micans* Fabr.** 2715.

villosus Marsh. — Zusmarshausen; München; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg h.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Frankfurt, von *Heyden*.

5) ***hispidus* Payk.** 2716.

micans Illig. — *ruficornis* Marsh. — *festivus* Sturm in litt. — Augsburg n. s., Lechfeld bei Mering, Juni; München; Freising n. s., Attachinger Au in Moos, April, Marzlinger Wiese in einem Eichenschwamm, April, in Mulm, September, auch in meinem Herbarium als Zerstörer der Pilze; Moosburg, Notar von *Sonn*; Passau; Eichstädt; Nürnberg h.; Erlangen; Steigerwald s., in Baumschwämmen; Würzburg; Aschaffenburg n. s.

6) ***striatulus* Mellie.** 2717.

flavipes Lucas. — Frankfurt, zwei Exemplare, von *Heyden*.

7) ***comptus* Gyllh.** 2718.

ciliatus Fairm. in litt. — Augsburg ein Stück am 20. April aus Moos von Deuringen; Nürnberg n. s., die Larve zerstörte die Pilze meines Herbariums; Frankfurt einige Mal, Senator von *Heyden*; Ober-Lais in Mehrzahl, Decan *Scr.*

8) ***elongatulus* Gyllh.** 2719.

Ober-Lais ein Stück, Decan *Scr.* (Sehr fraglich ob richtig bestimmt, da nur der typ. bekannt ist, von *Heyden*.)

9) ***bidentatus* Oliv.** 2720.

♀ *inermis* Marsh. — Augsburg; Allgäu, Obergemeter *Stark*, auf dem Lechberg bei Tegernsee, Mai, Dr. *Kr.*; Frankfurt, Senator von *Heyden*; Ober-Lais in Mehrzahl, Decan *Scr.*; Frankfurt von *Heyden*.

10) *nitidus* *Herbst.* 2721.

contractus Dej. — Zusmarshausen; Augsburg; München, an Schwämmen alter Stöcke bei der Mentersehwaige, Mai, Dr. *Kr.*; Freising; Weihenstephan, ein Stück aus Weidenmoder, Juli; Passau; Erlangen; Steigerwald n. s.; Frankfurt h. in morschem Fichtenholz, von *Heyden*.

11) *glabratus* *Mellié.* 2722.

Allgäu, in Menge, Obergeometer *Stark*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Schwarzwald,

12) *Alni* *Gyllh.* 2723.

punctulatus Lucas. — *aphodioides* Chevrol. in litt. — Larve Chap. et Cand. Mém. Liége. 1853. t. 6. f. 4. — Allgäu, Obergeometer *Stark*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Nürnberg s.; Erlangen; Hessen n. h., Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*. — var. *recticollis* *Mellié.* — Frankfurt, ein Stück, von *Heyden*.

13) *festivus* *Panz.* 2724.

micans Ullr. — *vestitus* Schönh. — *substriatus* Gysselen. — Zusmarshausen; Augsburg; Allgäu, Obergeometer *Stark*; München; Aschaffenburg n. s.; Hessen h., Decan *Scr.*

14) *castaneus* *Mellié.* 2725.

Frankfurt und Zwingenberg in der Bergstrasse, von *Heyden*.

553. *Ennearthron* *Mellié.*

ennea neun, arthron Glied.

Entypus *Redtenbacher.*

1) *cornutum* *Gyllh.* 2726.

Larve Perris Ann. Fr. 1854. p. 639. t. 18. f. 290—298; 1862. p. 213. — Zusmarshausen; Augsburg am Lechufer, *Schweiger*; Passau, Dr. *Wattl*; Aschaffenburg s.; Ober-Lais n. s., Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden*.

2) *affine* *Gyllh.* 2727.

fronticorne Ullrich. — Larve *Mellié.* Mon. p. 365. — Augsburg n. s., Deuringen; Immenstadt, Obergeometer *Stark*; München in Schwämmen alter Stöcke in der Leiten bei der Mentersehwaige, Mai, bei Maria-Einsiedl, Mai, Geisalgasteig, Mai, Dr. *Kr.*; Freising h., Isarufer an Baumschwämmen, Marzlinger Wiesen

unter Eichenrinde, April, und in Mulm, September; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg h.; Oberlais n. s., Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden.*

- 3) *laricinum* *Mellié.* 2728.
München; Erlangen.

554. *Orophius* *Redtenbacher.*

orophos bedeckt.

- 1) *mandibularis* *Gyllh.* 2729.

inaequidens Chevrol. — nasicornis Dej. — Augsburg; München; Erlangen. (*Orophius* und *Octotemnus* bilden ein genus, *Octotemnus* *Mellié*, von *Heyden.*)

557. *Octotemnus* *Mellié.*

octo acht, temno ich schneide ein.

- 1) *glabriculus* *Gyllh.* 2730.

rotundicollis Dej. — politus Gyssele. — Augsburg in grosser Anzahl an Baumschwämmen bei Leitershofen, April, von Herrn *Schweiger* in Weidenschwämmen gesammelt; München, auf dem Lechberg bei Tegernsee, Mai, Dr. *Kr.*; Freising h., Isarufer an Baumschwämmen, März, Marzlinger Wiesen in Mulm, Oktober; Passau, *Kittel*; Erlangen; Hessen n. s., Decan *Scr.*; Frankfurt, von *Heyden.*

In Baiern finden sich 91 Arten, 1 Varietät; 536 Arten sind bis jetzt beschrieben.

Familie XXXVII. TENEBRIONIDAE.

Tentyria rotundata *Brullé* kommt sicher nicht bei Passau vor.

A. *Blaptini.*

556. *Blaps* *Fabricius.*

blapto ich schade.

- 1) *mucronata* *Latr.* 2731.

obtusa Sturm. — Chevrolati Solier. — mortisaga Oliv. — plicaticollis Ménétr. — München; Moosburg, Notar von *Sonn.*;

Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Aschbach und Ebrach s. in Häusern; Frankfurt n. s. in Pferdeställen, von *Heyden*; Mainz ein Stück, Decan *Scr.*

2) *mortisaga* Linné.

2732.

acuminata De Geer. — canaliculata Fisch. — foetida Mouffet. — officinarum Dalesch. — Larve Westw. Introd. I. 1839. p. 321. Nr. 39. f. 11. (forte) — Zusmarshausen; Augsburg; München, im Hause, Mai, Dr. *Kr.*; Freising n. s., August; Moosburg, Notar v. *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Eichstädt; Nürnberg s. h. in Häusern, April bis Herbst; Erlangen; Windsheim, Pfarrer *Jäckel*; Weiden h., in Teichen, *Schmidt*; Fichtelgebirg; Aschbach und Ebrach n. s. in Häusern; Würzburg; Aschaffenburg h.

3) *similis* Latr.

2733.

fatidica Sturm. — mortisaga Dumeril. — opaca Falderm. — subquadrata Brullé. — perotapha Ménétr. — Larve Perris Ann. Fr. 1852. p. 609. t. 15. III. f. 20. 21. — Augsburg; München; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Nürnberg n. h.; Erlangen; Aschaffenburg n. h.

Die Nahrung der Todtenkäfer besteht in vermodernden vegetabilischen Abfällen. Das Erscheinen derselben wird in manchen Gegenden als die Vorbedeutung eines Todesfalles angesehen. Die Thiere verbreiten, wenn sie ergriffen werden, einen unangenehmen Geruch.

B. Crypticini.

557. *Crypticus* Latreille.

kryptikos verborgen.

1) *quisquilius* Linné.

2734.

glaber Fabr. — laticollis Panz. — luctuosus Schrank. — caucasicus Ménétr. — pusillus Herbst. — niger Fourcr. — Larve Bouché. Naturg. d. Ins. 134. p. 191. — Zusmarshausen; Freising n. s., auf der Stiege am Sporrer Keller; Regensburg s.; Nürnberg h., im Sommer an sandigen Stellen z. B. Duzenteich; Erlangen; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg s. s.

C. Pediniini.

558. *Pedinus* Latreille.

pedinos flach.

- 1) *helopodioides* Ahrens. 2735.
gibbosus Gory. — laticollis Ziegl. — Passau (?).
- 2) *femorialis* Linné. 2736.
gemellatus Fourer. — ♀ dermestoides Fabr. — ♀ laevigatus Panz. — ♂ femoratus Illig. — Regensburg s.

D. Opatrini.

559. *Opatrum* Fabricius.

hopatros von demselben Vater.

Hopatrum Fabricius.

- 1) *sabulosum* Linné. 2737.
rugosum De Geer. — Zusmarshausen; Augsburg; München, Marsfeld h., Mai, im englischen Garten, April, Strasse nach Nymphenburg, Juni, Dr. Kr.; Freising, bei der Turnschule auf dem Weg, März, bei der Grasanstalt auf dem Weg, April; Moosburg, Notar von Sonn.; Passau; Regensburg s. g.; Eichstädt; Nürnberg g.; Herrenhütte, Mögeldorf, bei Fürth im Sande, September; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald g. in sandigen Gegenden; Würzburg, *Bergmann*; Aschaffenburg s. h.
- 2) *riparium* Klghfr. 2738.
Allgäu, Obergeometer *Stark*; Rheingenist in mehreren Exemplaren, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*. Es ist dem *O. sabulosum* sehr ähnlich, und unterscheidet sich durch folgende Merkmale: die Ausrandung des Kopfschildes ist mehr gerundet, das Halschild nicht gleichförmig gekörnt, das Schildchen weniger dick und schwächer punktiert, die Flügeldecken einzelner gekörnt, und der Enddorn der Vorderschienen ist kräftiger als bei *O. sabulosum*.
- 3) *pusillum* Fabr. 2739.
agricola Rossi. — Regensburg s.

560. *Microzoum* Redtenbacher.

mikros klein, zoon Thier.

- 1)
- tibiale*
- Fabr. 2740.

quisquiliarium Herbst. — München; Moosburg, Notar von Sonn.; Regensburg; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s.

E. Bolitophagini.

561. *Bolitophagus* Illiger.

bolitos Schwamm, phago ich verzehre.

- 1)
- reticulatus*
- Linné. 2741.

crenatus Fabr. — gibbus Panz. — cornutus Thunbg. — Augsburg; München, in der Au an einem sehr trockenen harten Baumschwamme, Mai, Dr. Kr.; Passau; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s. in faulen Baumspitzen; aus Holzschwämmen, die aus Südbaiern stammten in Masse erzogen, Professor Dr. Döbner.

- 2)
- interruptus*
- Illig. 2742.

Goedeni Panz. — Baden-Baden in einem Schwamme in grosser Anzahl gesammelt, Senator von Heyden.

- 3)
- armatus*
- Panz. 2743.

München, an einer gefällten morschen Linde in grosser Anzahl, Dr. Gemminger; Erlangen.

562. *Eledona* Latreille.

hele Wärme, hedone Freude.

Heledona Latreille.

- 1)
- agricola*
- Herbst. 2744.

agricola Banz. — Oliv. — sulcata Thunbg. — Larve Dufour. Ann. sc. nat. 1843. p. 284. t. 12. f. 1—9. — Erichs. Wieg. Arch. 1842. p. 365. — Zusmarshausen; Augsburg; München im englischen Garten in modernden Baumschwämmen, Juni, Dr. Kr.; Freising, in grosser Anzahl bei Haindelfing in einem Pilze von

Salix alba, September; Passau; Regensburg s.; Nürnberg h., in Baumschwämmen; Erlangen; Steigerwald g., in Baumschwämmen; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg.

F. Diaperini.

563. *Diaperis* Geoffroy.

diapero ich durchbohre.

1) *boleti* Linné.

2745.

fasciata Scop. — morio Stanz. — Larve Dufour. Ann. sc. nat. XX. 1843. p. 290. t. 12. B f. 10—14. — Muls. Col. Fr. 1854. Latig. p. 208. — Zusmarshausen; Augsburg; München, an der Eisenbahn, Mai, Juni, Dr. *Kr.*; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. g.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Fränkische Schweiz; Fichtelgebirg; Aschaffenburg n. s.

Die drahtwurmartige Larve lebt in Baumschwämmen, wo sie einmal vorkommt in zahlreichen Gesellschaften.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeige.

Neuseeländische Vogelbälge.

Einige kürzlich aus

Neu-Seeland

erhaltene Bälge von

Apteryx Oweni (*Kiwi*) und

Stringops habroptilus (*Höhlenpapagei*),

sowie 2 Skelette des Letzteren, kann ich zu äusserst billigen Preisen abgeben.

Alwin Helms.

Hamburg-Borgfelde. Am Burggarten Nr. 1.

Verantwortlicher Redakteur **Dr. Herrich-Schäffer.**

In Commission bei G. J. Manz.

Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber.)

Correspondenz - Blatt

des

zoologisch-mineralogischen Vereines

in

Regensburg.

Nr. 8. 34. Jahrgang. 1880.

Inhalt. Vereinsangelegenheiten. — Gelehrte Gesellschaften. —
Kittel: Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern
und der nächsten Umgebung vorkommen. (Forts.)

Vereins-Angelegenheiten.

Die verehrl. auswärtigen Mitglieder werden höflichst ersucht,
ihren am 1. Juli fälligen Beitrag von 4 Mark an den unterfertig-
ten Cassier mittelst Postanweisung einzusenden.

Apotheker Hilber.

Einläufe zur Bibliothek.

103. Schriften der physikalisch-öconomischen Gesellschaft zu
Königsberg. XVIII. Jahrg. 2. Abth. 1877. XIX. 1878.
XX. 1879. XXI, 1. 1880.
104. Jahresbericht des Vereines für Naturkunde in Zwickau 1879.
105. 8. Jahresbericht des westfälischen Vereines für Wissenschaft
und Kunst in Münster pro 1879.
106. Bericht über die Verhandlungen der naturforsch. Gesellschaft
in Freiburg i. B. VII. H. 4. 1880.
107. Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Ver-
eines für Naturwissenschaften in Hermannstadt. XXX.
Jahrg.
108. Mittheilungen der kk. geographischen Gesellschaft in Wien
1879.
109. Jahrbuch der kk. geographischen Reichsanstalt in Wien.
1880. XXX. Bd. Nr. 2 und 3.

1880.

8

110. Verhandlungen derselben Anstalt Nr. 6—11.
 111. Crociera del Violante. Parte narrativa per Art. Issel. Genova 1880.
 112. Acta societatis scientiarum Fennicae Tomus XI. Helsingforsiae 1880.
 113. Bidrag till kännedom af Finlands natur och folk. utgifvna af finska vetenskaps-societeten. 32. Hest. Helsingfors 1879.
 114. Observations météorologiques publiées par la société des sciences de Finlande. Année 1879.
 115. Acta societatis pro fauna et flora Fennica Vol. I. Helsingforsiae 1875—77.
 116. Medellanden af societas pro fauna et flora Fennica. Heft 2—4. Helsingfors 1878.
 117. Eleventh annual report of the united states geological and geographical survey of the territories, embracing Idaho and Wyoming. By F. v. Hayden. Washington 1879.
 118. Transactions of the Connecticut academy of arts and sciences. Vol. V. p. 1. New-Haven.
 119. Proceedings of the American academy of arts and sciences. 21. S. Vol. VII. p. 1. Boston 1880.
 120. Proceedings of the Boston society of natural history. Vol. XX. p. 2. 3. Boston 1880.
 121. Memoires of the Boston soc. of nat. hist. Vol. III. p. I. Numb. 3. 1879.
 122. Occasional papers of the Boston soc. of nat. hist. III. (Contributions to the geology of eastern Massachusetts by W. Crosby.)
 123. The transactions of the academy of sciences of St. Louis. Vol. IV. Nr. 1.
 124. Proceedings of the academy of natural sciences of Philadelphia 1879. 1—3.
 125. Proceedings of the American philosophical society, held at Philadelphia. Vol. XVIII. Nr. 104, 5.
-

Gelehrte Gesellschaften.

Journal-Revue 1880.

Mineralogie, Geologie u. Paläontologie.

Hr. Hofrath Tschermak sprach (k. Akad. d. Wiss. Wien) über die Isomorphie der rhomboëdrischen Carbonate und Natriumsalpete und über die von Becke ausgeführten Messungen an Tellursilber-Krystallen.

Hr. Dr. Planeth beschreibt (Verein d. Freunde der Naturg. Mecklenburgs) einen bei Granzin in einem feinen Quarzsande aufgefundenen Fulguriten, welcher in verschiedenen Krümmungen bis 3 Met. Tiefe eingedrungen war — es konnten aber nur Bruchstücke von 5—30 cent. Länge aus dem Sande gelöst werden. — Planeth vermuthet, dass dieser Fulgurit ein zur Seite gehender Ast einer verzweigten Blitzröhre sein dürfte, und der andere Ast oder die anderen Aeste noch zu suchen wären.

Hr. Dr. Coppi gibt (Soc. d. Naturalist. Modena) ein alphabetisches Verzeichniss der in der Provinz Modena vorkommenden Mineralien und Gesteine sammt Angabe des Fundortes, um den Studirenden als Leitfaden zu dienen.

Hr. Prof. Omboni gibt in einer kleinen Brochüre (Gabinetto di Mineralogia e Geologia dell' Università di Padova) eine geschichtliche Skizze dieser Universität von Valisnieri (1755) angefangen bis zu dem jetzigen Professor Omboni, unter welchem die frühere Lehrkanzel für Naturgeschichte in zwei getheilt wurde, in eine für Mineralogie und Geologie und in eine zweite für Zoologie. — Von Interesse ist die Uebersicht der Sammlungen.

Hr. Dr. Hussak übergab der k. Akad. d. Wiss. in Wien eine Abhandlung über die Eruptivgesteine aus der Umgebung von Schemnitz, welche er in ältere und jüngere, zumeist tertiäre, theilt. Unter den ersteren treten ausser dem s. g. *Syenit*, der ein quarzführender Diorit ist, auch quarzführende Augit-Diorite auf; — unter den letzteren kommen vor: *Propelyte*, die aber in Hinsicht ihrer petrographischen Structur ausgeschieden werden, dann Augit Propylite, Hornblende-Andasite, Dacite, Augit-Andesite, Rhyolite, Basalte.

Hr. C. Brath beschreibt (Verein d. Fr. d. Naturg. Meklenburgs) eine unter dem Torfe aufgefundene 0,30 m. mächtige Schicht braunblättriger Masse, zuweilen mit Blattabdrücken, Früchten u. a. Diese Masse brennt mit heller Flamme mit widrigem Geruche. Dieser Torf dürfte mit dem in Dänemark von Forchhammer beschriebenen „Martöro“ übereinstimmen und als Torfschiefer zu bezeichnen sein.

Prof. Gümbel (Geolog. Rchs.-Anst. Wien) berichtet über die Entdeckung von gewissen Flyschgesteinen, welche grösstentheils aus Spongien-Nadeln bestehen u. zw. an jenen fast dichten feinkörnigen kieseligen Kalken oder Mergeln, die sich zwischen den Charakter des Sandsteins und des Kalksteins halten und häufig Lagen im Flysch bilden.

In Bezug auf das von Hrn. Pantanelli beobachtete Vorkommen von Radiolarien im Jaspis hat Prof. d' Achiardi den Gabbro aus den Serpentinegebirgen von Toscana untersucht und gefunden (Soc. di sc. nat. Pisa), dass der rothe Gabbro von Radiolarien frei war, der gelbrothe jedoch fast gänzlich aus denselben bestand.

Hr. Canevari fand bei mikroskopischer Untersuchung einiger Kalke und Mergel aus dem Ober-Lias Mittel- und Süd-Italiens und der Lombardei, dass die rothen Amoniten Mergel der Central-Appeninen fast ganz aus Foraminiferen bestehen, von welchen *Cristellaria*, *Nodosaria*, *Dentalina* vorherrschend sind; — der rothe Marmor-Kalk aus der Lombardei besteht fast gänzlich aus Crinoiden, aus Fragmenten von Belemniten, Turriculaten u. a.

Hr. Dr. Manzoni gibt (Soc. di. Nat. Modena) Notizen über die geologischen Verhältnisse der Provinz Bologna.

Kr. Klebs gibt (Phys. ökon. Ges. Königsberg) Mittheilung über die Braunkohlenformation um Heiligenbeil, beschreibt die verschiedenen Profile aus dieser Localität, das sammländische Tertiär, die Schichtenstörungen etc. — Derselbe bespricht ferner, den s. g. nordamerikanischen Charakter der jung miocänen Fauna und Flora, erwähnt die in West-Slavonien aufgefundenen Unionen und Viviparen, welche mit den nordamerikanischen Arten übereinzustimmen scheinen, es stellt sich aber heraus, dass unsere Miocän-Flora und Fauna einen japano-chinesischen und nicht einen nord-amerikanischen Charakter hat.