Tenebrioniden

gesammelt von der Kommission zur Erforschung Mazedoniens (Leitung Prof. Dr. Doflein u. Prof. L. Müller), von Prof. Lorenz Müller auf einer Reise nach Patras u. den griechischen Inseln und von Oberpräparator Rockinger in Anatolien (Angora). (Sämtliches Material im Besitze der Zoologischen Staatssammlung in München).

Bearbeitet von Ad. Andres, Frankfurt a. M.

I. Aus Mazedonien.

Tentyriini.

- 1. Deilognatha quadricollis Brullé. 4 Stück Kaluckova Juli-August 1917. In Griechenland, Syrien und Kleinasien weit verbreitet.
- 2. Calyptopsis pandavoides Reitt. 1 Stück Nikolatal 1. Juli 1917. Centeitgipfel und Parnesgipfel in Griechenland, Rumelien, Kaukasus. Scheint ein Gebirgstier zu sein.
- 3. Tentyria angulata Brullé. 4 Stück Üsküb, Dedeli, Mravinca März und Mai 1918, Nikolatal Juni 1917. Griechenland, Türkei und Kleinasien.

Asidini.

4. Asida faimairei Boild. 1 Pärchen; o Varesberg bei Prilep 18. Juni 1917, ♀ Wodno 25. April 1918. Griechenland, Thessalien.

Akidini.

5. Akis opaca Heyd. 6 ♂ und 6 ♀ Kaluckova Juni-August 1917, Veles 17. April 1918. Auch in Kleinasien.

Pimeliini.

6. Pimelia polita Sol. 45 Stück hauptsächlich aus Mravinca im Mai 1917, Nicolatal im gleichen Monat, Kaluckova im Juni 1917, Babunapaß ebenfalls im Juni, Stip im April 1917, Plagusa-Planina (700-900 m) im Mai 1917 usw. gesammelt.

Die Tiere dieser Serie variieren besonders in bezug auf die Humeralrippe, die mehr oder weniger stark ausgeprägt sein kann. Bei manchen Stücken ist sie fast ganz erloschen, so daß die Flügeldecken bis zur Lateralrippe fast gleichmäßig gewölbt erscheinen. Anatolien.

Blaptini.

7. Blaps gigas L. 11 Stück, 6 of und 5 Q, Kaluckova im Juni 1917. Im ganzen Mittelmeergebiet.

- 8. Blaps tibialis Reiche. 3 of Prilep, Wodno im Juni-Juli 1917. Auf der ganzen Balkanhalbinsel verbreitet.
- 8a. Blaps lethifera Marsh. 2 ♂, 1 ♀ Prilep, Jostoff, Plagusa-Planina Juni-Juli 1917. Ganz Europa, westliches Asien.
- 8b. Blaps mortisaga L. 1 ♂, 1 ♀ Üsküb-Wardarfluß.
- 8c. Blaps halophila Fisch. 1 Markovo. Diese Art kommt von der Nähe Wiens (bei D.-Altenburg) durch Rumänien bis Südrußland vor. (Schuster.)
- 9. Blaps abbreviata Mén. 1 & Wodno März 1918. Im südöstlichen Europa bis Wien und in Kleinasien.
- 10. Blaps tenuicollis Sol. 1 ♂ Kaluckova 9. Juli 1917. Klein-Asien, Syrien und Palästina.
- 11. Gnaptor spinimanus Pallas. 61 ♂, 28 ♀. Im ganzen Gebiet gemein. Nach der großen Zahl der mitgebrachten Exemplare scheint diese Art die häufigste Tenebrionide Mazedoniens zu sein. Auch in Ungarn, Südrußland und Griechenland verbreitet.

Platyscelini.

12. Platyscelis (Platyscelis i. sp.) hungarica Friv. 1 ♀ Selenikovo 12. Juni 1918. Selten; bis jetzt nur aus Ungarn und Dalmatien bekannt.

Pedinini.

- 13. *Pedinus oblongus Muls.* 1 ♂ Mravinka-Hügel 26. Juni 1917. Auch von Kreta und Morea bekannt.
- 14. *Pedinus olympicus Kiesenw*. Wodno und Nicolotal April-Mai 1918. Von dieser sehr seltenen Art wurden 3 ♂ und 1 ♀ mitgebracht. Griechenland.
- 15. Dendarus (Pandarinus) dalmatinus Germ. 2 ♂, 5 ♀ Wodno, Kaluckovo, Veles, Plagusa-Panina April-Mai 1917. Griechenland, Türkei.

Opatrini.

- 16. Gonocephalum setulosum Fald. 2 Stück. Fundort? Mittelmeergebiet.
- 17. Gonocephalum costatum Brullé. 3 Stück Mravinka 26. Juni 1917. Türkei, Kleinasien, Syrien usw.
- 18. Opatrum geminatum Brullé. 1 Stück Üsküb März 1918. Balkanhalbinsel, Kleinasien, Kaukasus, Transkaspien.
- 19. Opatrum sabulosum L. 4 Stück Prilep März 1917. Ganz Europa, nördliches Asien, Turkestan gemein.

Tenebrionini.

- 20. *Iphthimus italicus v. croaticus Truqui*. 1 Stück Dedeli 18. Mai 1918. Die Stammform in Italien, die Varietät auf der Balkanhalbinsel.
- 21. Tenebrio obscurus Fbr. 12 Stück Kaluckova, Veles, Mala-Rupa (1600—1800) Juni-Juli 1917. In ganz Europa usw. Helopini.
- 22. Enoplopus dentipes Rossi = Velikensis Pill. 1 Stück Plaus 20. Juli 1917. Im südlichen Europa.
- 23. *Helops (Anteros) coeruleus L.* 3 Stück Babuna Planina 29. Juli 1917. Im südlichen Europa weitverbreitet.
- 24. *Helops (Helops s. str. I. Gr.) obesus Friv.* 2 ♂, 2 ♀ Kaluckova, Dedeli, Rabrovo, Bajlik Mai-Juli-August. Außer im Balkan kommt diese Art auch noch in Südungarn vor.
- 25. Helops subrugosus Duft. 1 Stück aus Üsküb März 1918. Sonst auch in Ungarn und Südrußland.
- 26. Euboeus Mimonti Boild. 14 Stück, 7 ♂, 7 ♀; alle, bis auf ein Stück, das aus Nikolatal stammt, aus Kaluckovo im Juni-Juli 1917. Griechenland.

II. Aus Patras und den griechischen Inseln.

Erodini.

1. Erodius brevicostatus Sol. 2 Stück Santorin 2. April 1904. Griechenland, Syrien, Mesopotamien. Nach Schuster auch auf Kreta (Umgebung von Candia) [vergl. Schuster, "Bemerkungen über die Tenebrionidenausbeute Paganettis auf Kreta." Entom. Blätter 1—3, 6. Februar 1915, p. 1 u. folg.].

Zophosini.

2. Zophosis punctata Latr. (Brullé). 2 Stück Patras April 1904. Mittelmeergebiet usw.

Tentyriini.

- 3. Deilognatha vicina Brullé. 3 Stück Patras April 1904.
- 4. Deilognatha obtusangula Rtt. 1 Stück Syra 6. Juni 1904.
- 5. Deilognatha laticollis Besser. 1 Stück Patras 2. April 1904. Alle drei Arten in Griechenland.
- 6. Tentyria rotundata Brulle. 3 Stück Santorin Juni 1904. Griechenland.

Pimeliini.

7. Pachyscelis villosa Drap. 2 Stück Syra Mai-Juni 1904. Außerdem Syrien, Kleinasien, Transkaukasien.

- 8. Pachyscelis parallela Sol. 4 Stück Syra Mai 1904. Eine auf Syra und Euböa häufige Art.
- 9. *Pimelia cephalenica Kraatz*. 2 Stück Syra und Hymethos Mai 1904. Jonische Inseln.
- 10. Pimelia sericella Sol. 1 Stück Santorin 2. Juni 1904. Griechenland.

Scaurini.

Scaurus striatus Fbr. var. 1 ♂ Hagios-Georgios (Kephalonia) 24. April 1904. Sardinien, Sizilien, Italien, Malta.

Diese Art war von ihrem jetzigen Fundort noch nicht bekannt. Es ist wahrscheinlich eine neue Varietät, die sich besonders durch starke längliche Punktur des Halsschildes auszeichnet. Diese Punktur ist besonders in den Hinterecken stark ausgeprägt und körnig. — Wenn eine größere Serie gleichartiger Stücke vorläge, würde sich vielleicht eine Beschreibung und Benennung empfehlen. — Nach Schuster (l. c. p. 4) kommt auf Kreta *S. tristis Ol.* vor; das Vorkommen von *S. uncinus Forst* auf dieser Insel ist unsicher.

12. Cephalestenus orbicollis Mén. 1 Stück Syra Mai 1904. Türkei, Syrien.

Pedinini.

- 13. *Pedinus affinis Brullé*. 2 ♂, 6 ♀ Patras, Kephalonia, Argostoli April-Mai 1904. Kephalonia, Morea, Griechenland.
- 14. *Pedinus quadratus Brullé*. 1 7 Rudi (Kephalonia) 2. Mai 1904. Griechenland.
- 15. *Pedinus simplex Seidl.* 1 ♂ Kephalonia 30. April 1904. Jonische Inseln, Griechenland.
- 16. Dendarus (Pandarinus) caelatus Brullé. 4 ♂, 1 ♀ Patras April 1904. Jonische Inseln, Griechenland.
- 17. Dendarus (Pandarinus) messenius Brullé. 1 ♂ Syra 24. Mai 1904. Griechenland, Türkei.
- 18. Dendarus (Dichromma) lugens Muls. 1 ♂, 2 ♂ Kephalonia April 1904. Griechenland usw.

Helopini.

- 19. Helops (Raiboscelis) coelestinus Waltl. 1 Stück Kyoneri 16. Mai 1904. Balkanhalbinsel.
- 20. Helops (Raiboscelis) azureus v. tumidicollis Küst. 1 Stück Patras 2. April 1904. Griechenland.

inchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrulli. Aus Angora (Anatolien), 900 m Höhe.*)

(Die nachfolgenden Arten stammen alle von diesem Fundort und sind in den Monaten April-Juni 1917 gesammelt worden.)

Tentyriini.

- 1. Deilognatha quadricollis Brullé = Guathosia variabilis Sol. Griechenland.
- *2. Tentyria Wiedemanni Mén. 1 Stück. Kleinasien. Vielleicht gehört die in genannter Liste aufgeführte Tentyria tessulata hierher?

Pimeliini.

3. Pachyscelis villosa Drap. 2 Stück. Griechenland, Syrien, Transkaukasien.

Blaptini.

- 4. Blaps ocreata All. 1 ♂, 3 \(\). Kleinasien.
- *5. Blaps mortisaga L. 4 Stück. Östliches Europa.
 - 6. Pedinus Strabonis Seidl. 1 Stück. Amasia. Opatrini.
- 7. Opatrum geminatum Brullé. 12 Stück. Griechenland usw.
- *8. Genocephalum rusticum Ol. 1 Stück. Mittelmeergebiet usw. Helopini.
 - 9. Helops (Raiboscelis) saphyrinus All. 7 Stück. In Kleinasien weitverbreitet.

NB. Die mit * versehenen Arten sind in genannter Liste nicht aufgeführt.

Das Weibchen von Tatochila sagittata Röb. (Pieride).

Von Dr. E. Lindner, Stuttgart.

Mit vier Abbildungen.

Im "Seitz", Fauna americana, Seite 57, unterscheidet J. Röber von *Tatochila demodice Bl.* aus Chile, Südpatagonien und Feuerland eine *sagittata form. nov., spec. nov.?* aus Peru (Huancabamba, 3000 m). Er beschreibt das of und bildet es auch ab. *Sagittata* unterscheidet sich von der durch Blanchard schlecht fixierten *demodice*, durch die Zeichnung der Hinterflügel, ferner

^{*)} Vergl. Escherich, Zool. Ergebnisse einer von Dr. K. Escherich und Dr. L. Kathariner nach Zentral-Kleinasien unternommenen Reise. IV. Teil. Stett. Entomolog. Zeitschr. 1897. Die Tenebrioniden sind von von Heyden bearbeitet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Münchner Entomologischen

<u>Gesellschaft</u>

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: 011

Autor(en)/Author(s): Andres Adolf

Artikel/Article: <u>Tenebrioniden. 65-69</u>