

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, Mravınca März und Mai 1918, Nikolatal Juni 1917. Griechenland, Türkei und Kleinasien.

Asidini.

4. *Asida faimairi* Boild. 1 Pärchen; ♂ 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 Mravınca 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 ♂ und 5 ♀, Kaluckova im Juni 1917. Im ganzen Mittelmeergebiet.

8. *Blaps tibialis* Reiche. 3 ♂ 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. Kleinasien, 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, Malakupa (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. l. 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. *Erodium 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. Ionische Inseln.
10. *Pimelia sericella* Sol. 1 Stück Santorin 2. Juni 1904. Griechenland.

Scaurini.

11. *Scaurus striatus* Fbr. var. 1 ♂ Hagios-Georgios (Kephallonia) 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, Kephallonia, Argostoli April-Mai 1904. Kephallonia, Morea, Griechenland.
14. *Pedinus quadratus* Brullé. 1 ♂ Rudi (Kephallonia) 2. Mai 1904. Griechenland.
15. *Pedinus simplex* Seidl. 1 ♂ Kephallonia 30. April 1904. Ionische Inseln, Griechenland.
16. *Dendarus (Pandarinus) caelatus* Brullé. 4 ♂, 1 ♀ Patras April 1904. Ionische Inseln, Griechenland.
17. *Dendarus (Pandarinus) messenius* Brullé. 1 ♂ Syra 24. Mai 1904. Griechenland, Türkei.
18. *Dendarus (Dichromma) lugens* Muls. 1 ♂, 2 ♂ Kephallonia April 1904. Griechenland usw.

Helopini.

19. *Helops (Raiboscelis) coelestinus* Walzl. 1 Stück Kyonéri 16. Mai 1904. Balkanhalbinsel.
20. *Helops (Raiboscelis) azureus* v. *tumidicollis* Küst. 1 Stück Patras 2. April 1904. Griechenland.

III. 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.

Pedinini.

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* Rüb. (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 (Huanca-bamba, 3000 m). Er beschreibt das ♂ 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 Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [011](#)

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

Artikel/Article: [Tenebrioniden. 65-69](#)