Liste der von Dr. Wilh. Valentiner in den Jahren 1879 bis 1884 in den Mittelmeerländern, hauptsächlich in Ägypten, gesammelten Tenebrioniden.

 ∇ on

Adolf Andres, Frankfurt a. M.

Das Naturhistorische Museum der Stadt Wiesbaden hatte die Liebenswürdigkeit, mir die von dem verstorbenen Dr. Wilh. Valentiner auf seinen Reisen in den obenerwähnten Ländern gesammelten Tenebrioniden zur Bestimmung zu übergeben. Die Sammlung wurde dem Wiesbadener Museum von seinem in dieser Stadt lebenden Neffen, dem Herrn Generalkonsul G. Valentiner, überwiesen; sie zeichnet sich besonders durch genaue Fundortsangaben aus. Da ich mich in Ägypten mit der in diesem Lande in zahlreichen Arten vertretenen Familie der Tenebrioniden besonders beschäftigt habe, so war mir das von dem Kustos des Museums Herrn Lampe gemachte Anerbieten, die Käfer dieser Sammlung, soweit sie zu der genannten Familie gehören, zu bestimmen, sehr willkommen. Ihm und Herrn W. Roth, entomologischem Hilfsarbeiter des Museums, sei auch an dieser Stelle bestens gedankt. Ferner sage ich Herrn Prof. Schuster, Wien, für die Liebenswürdigkeit, mit der er einen Teil meiner Determinationen revidierte, resp. mir unbekannte Arten bestimmte, meinen besten Dank.

TENEBRIONIDAE.

Erodiinae.

- 1. Erodius opacus Kraatz. Ägypten, Libysche Wüste.
- 2. " puncticollis Sol. " Kairo.
- 3. " " " " " var. contractus Kraatz. Je ein Stück von den Pyramiden und dem östl. Delta.

Epitagrinae.

4. Himatismus villosus Haag. Ägypten, sehr häufig. Man findet den Käfer meistens unter loser Rinde grosser Bäume in Kolonien zusammen.

Zophosinae. 2)

- 5. Zophosis abbreviata Sol. Kairo, häufig.
- 6. " complanata Sol. Ägypten, in den Wüsten des Mokattamgebirges.
- 7. Zophosis plana F. Ägypten, bei den Pyramiden.
- 8. , pygmaea Sol. Kairo.

Tentyriinae.

- 9. Mesostena angustata F. Kairo, Korosko (Oberägypten), häufig.
- 10. " laevicollis Sol. punctipennis Sol. Kairo, Korosko, Nubien.
- 11. Mesostenopa picea Kraatz. Korosko (3 St.). 3)
- 12. Phaeotribon pulchellus Kraatz. Oberägypten, Nubien. 4)
- 1) Als Synonym gibt Reitter in seiner Bestimmungstabelle für die Unterfamilie Erodini, Hakouri Rtt. i. l. an; der betreffende Sammler in Ägypten, von dem er diese Stücke erhalten hat, heisst aber Chakour.
- 2) Die K\u00e4fer sind meistens mit einer Sandschicht bedeckt, von der Beschaffenheit des Bodens, auf dem sie sich befinden. Die Adh\u00e4sion des Sandes d\u00fcrfte durch ein Sekret erzielt werden, \u00fcber dessen Zusammensetzung mir nichts bekannt ist.
- 3) Die durch ihre langen, dünnen Fühler ausgezeichnete M. longicornis Kraatz aus Palästina kommt auch in Ägypten vor; sie findet sich in Höhlen und Steinbrüchen des Mokattamgebirges.
- 4) Diese hübsche kleine Art ist ziemlich selten und scheint nicht weiter nördlich als Luxor zu gehen, wo sie auch von Sahlberg (vgl. Coleoptere mediterranea orientalis quae in Aegypto, Palaestinae, Syria, Caramania atque in Anatolia Orientali anno 1904 collegerunt John Sahlberg et Unio Saalas, numeravit John Sahlberg) gefunden wurde.

_ 228 _

- 13. Scelosodis castaneus Eschsch. Unter- und Oberägypten; in der vorliegenden Sammlung in vielen Exemplaren vertreten.
- 14. Pachychilina Dejeani Bess. Sizilien (Messina).
- 15. " Steveni Sol. Sizilien (Ostküste).
- 16. Pachychile glabra Stev. Algier (Oran).
- 17. " " " var. emarginata Desbr. Algier.
- 18. " Servillei Sol. Korsika.
- 19. Tentyrina orbiculata F. Ägypten, sehr häufig.
- 20. Tentyria basalis Schauf. Balearen (Mallorca).
- 21. " grossa Besser. Sizilien.
- 22. " italica Sol. Sizilien (Taormina).
- 23. " laevigata Stev. Sizilien (Ostküste).
- 24. " prolixa Rosenh. Spanien (Merida), sehr häufig.
- 25. " Ramburi var. laevicollis Sol. Korsika (Ajaccio).
- 26. " " " " " " " " (Bonifacio).
- 27. " rotundata Brill. Griechenland (Athen).
- 28. Micipsa grandis Kraatz. Ägypten (Pyramiden).
- 29. " Schaumi Kraatz. Ein Stück in der Wüste bei Kairo. 5)
- 30. Oxycara hegetericum Reiche. Oberägypten, auch aus Abessinien und dem Roten Meergebiet bekannt.
- 31. Oxycara pygmaeum Reiche. Ägypten (Pyramiden).

Adesmiinae.

- 32. Adesmia bicarinata Kl. Kairo.
- 33. " cothurnata Forsk. Oberägypten.
- 34. " dilatata Kl. Kairo, häufig.
- 35. " Douei Luc. Algier (Pérregeaux), 3 Stück.
- 36. " longipes F. Kairo (Mokattamgebirge).
- 37. " montana var. parallela Mill. Kairo (Mokattamgebirge).

Eurychorinae.

38. Pogonobasis ornata Sol. Kairo.

⁵⁾ Ich fand diese seltene Art auch in der Marioutsteppe bei Alexandrien, wo auch die dritte ägyptische Art, M. Douei Luc., vorkommt,

Stenosinae.

- 39. Stenosis brentoides Rossi angustata Hrbst. Korsika, Sizilien, Algier, Spanien (Meridan).
- 40. Stenosis maxima Desbr. Algier (Pérregaux), 3 Stück.
- 41. Eutagenia (Mitotagenia) arabs Baudi. Ein St. aus Karnak (Oberägypten), sonst nur aus Arabien und Abessinien bekannt.
- 42. Dichillus corsicus Sol. Korsika (Ajaccio).

Asidinae. 6)

- 43. Asida carinata Sol. Korsika (Monte d'Oro).
- " corsica Cast. ,, (Ajaccio). 44.
- 45. " holosericea Germ. Spanien (Granada).
 46. " laevicollis Pll. Algier (Pérregaux, d. h. 2 Meilen aufwärts am Barrage de l'Hadra).

Professor Schuster, dem diese Art zur Bestimmung vorgelegen hat, ist über ihre Artzugehörigkeit nicht ganz sicher.

47. Asida sicula Sol. Sizilien (Palermo).

Sepidiinae.

48. Sepidinm barbarum Sol. Algier (Oran).

Akisinae.

- 49. Morica grossa L. Ägypten (Alexandrien).
- 50. Akis accuminata F. Spanien (Cartagena).
- algeriana Sol. Algier (Oran). 51.
- bacarozzo Schrank, Italien, Marokko, Korsika). 52.
- reflexa F. Ägypten, sehr häufig. 53.
- spinosa L. Sizilien (Ostküste). 54.

Scaurinae.

- 55. Scaurus aegyptiacus Sol. Kairo.
- atratus F. Algier, Sizilien (Palermo). 56. ,,

⁶⁾ Die Arten der Gattung Asida kommen fast ausschliesslich im westlichen Mittelmeerbecken vor; in Ägypten findet sich nur Asida anriculata Sol., und zwar in der Marioutsteppe unter Steinen. Reitter nannte sie zuerst A. gassneri i, l. nach von mir erhaltenen Exemplaren,

- 57. Scaurus mendax Rttr. ? Ein Stück aus Algier (Pérregaux).
- 58. " rugulosus Sol. Spanien (Cartagena).
- 59. " sticticus Gemm. Mallorca, Spanien.
- 60. " striatus F. Mallorca, Sizilien.
- 61. " tristis Ol. Sizilien (Palermo).
- 62. " vicinus Sol. Spanien (Toledo).

Pimeliinae.

- 63. Prionotheca coronata Ol. Ägypten.
- 64. Ocnera hispida Forsk. Ägypten, sehr häufig.
- 65. Thriptera crinita Kl. Oberägypten, Nubien, häufig. 7)
- 66. Pimelia angulata F. Kairo.
- 67. , baetica Sol. Spanien (Cartagena).
- 68. " bipunctata F. Italien.
- 69. " Boyeri Sol. Algier (Oran).
- 70. " canescens Kl. Ägypten (Alexandrien).
- 71. " Duponti Sol. Algier (Oran).
- 72. " grandis Kl. Oberägypten.
- 73. " grossa F. Sizilien.
- 74. " Latreillei Sol. permixta Sen. Oberägypten.
- 75. " Payraudi Latr. Korsika, sehr häufig.
- 76. " polita Sol. Griechenland (Morea, Athen).
- 77. " rugulosa Germ. Sizilien (Messina).
- 78. " sardea Sol. Sizilien (Ostküste).
- 79. " sericea Ol. Ägypten (Alexandrien).
- 80. " " " var. asperata Kl. Ägypten, arabische Wüste im Wadi-Hof. Diese Varietät unterscheidet sich durch ihre kahlen, glänzenden Flügeldecken ganz bedeutend von sericea.
- 81. Pimelia spinulosa Kl. Ägypten (Ramleh bei Alexandrien).
- 82. " subquadrata Sturm. Ägypten, Wüste bei Kairo.

⁷⁾ In Ägypten kommt ausserdem noch Thr. lanata Peyerimh. vor, und zwar in den Wadis der arabischen Wüste unter Zilla myagroides-Büschen, ziemlich tief im Sande vergraben. Reitter hat sie als Thr. Böhmi in dem Bull. de la Soc. Entom. d'Egypte 1908, S. 8 beschrieben. Die ferner im Col. Cat. Gebien aus Ägypten angeführten Arten Thr. pilipes Kraatz sind mir unbekannt geblieben.

Blaptinae.

- 83. Gnaptor spinimanus Pall., Griechenland (Morea).
- 84. Blaps brachyura Küst. Spanien (Cartagena).
- 85. " cognata Sel. Oberägypten. Ein St., die Art ist nicht häufig.
- 86. " gigas L. Sizilien, Korsika usw.
- 87. " " ,, var. occulta Seidl. Sizilien.
- 88. , lethifera Marsh. Sizilien, Italien, Bulgarien usw.
- 89. " mucronata Latr. Sizilien, Italien usw.
- 90. " polychresta Forsk. Ägypten, sehr häufig.
- 91. " sculpta Cast. Ägypten (Alexandrien). 8)

Pedininae.

- 92. Dendarus carinatus Muls. corsicus Perris. Korsika (Bonifacio).
- 93. ,, lugens Muls. Sizilien (Girgenti).
- 94. " messenius Bell. Griechenland (Morea).
- 95. " tristis Cast. Korsika (Ajaccio).
- 96. Heliophilus luctuosus Serv. Spanien (Escurial).
- 97. , sculpturatus Reitt. Spanien.
- 98. Phylan semicostatus Muls. Mallorca (Alcudia, Inca).
- 99. Pedinus meridianus Muls, Korsika (Bastia).
- 100. Pedinus femoralis L. Korsika (Ajaccio).
- 101. Mesomorphus setosus Muls. Obcrägypten und Libysche Wüste bei Kairo.

Opatrinae.

- 102. Phylax picipes Cl. Sizilien.
- 103. Scleron armatum Waltl. Spanien (Sevilla, Malaga), Algier.
- 104. " multistriatum Forsk. Ägypten (Alexandrien).
- 105. " orientale F. Ägypten, häufig.
- 106. Gonocephalum prolixum Er. Sizilien (Ostküste).
- 107. " pusillum F. Konstantinopel.
- 108. " rusticum Ol. Spanien, Sicilien, Korsika, Konstantinopel, Algier, Ägypten.

⁸⁾ In Ägypten kommt unter anderem von Blaps-Arten noch die sehr grosse Bl. Wiedemannii Sol. vor. Sie ist oft über 40 mm lang und findet sich unter grossen Steinen in der Marioutsteppe.

- 109. Gonocephalum rusticum Ol. var. petruele Er. Oberägypten.
- 110. setulosum Bald, Ägypten.
- 111. " strigosum Reiche. Oberägypten.
- 112. Opatrum perlatum Germ. Spanien (Barcelona).
- 113. , verrucosum Germ. Korsika, Sizilien (Messina).
- 114. Opatropis hispida Brll. Mallorca, Ägypten (Kairo).
- 115. Sinorus Colliardi Fairm. Korsika (Campodiloro).
- 116. Opatroides punctulatus Brll. Kairo, sehr häufig.
- 117. Caedius aegyptiacus Muls. Oberägypten.
- 118. Leichenum pulchellum Küst. Korsika (Ajaccio).
- 119. Clitobius ovatus Er. Kairo.

Ulominae.

120. Alphitobius diapernius Panz. Korsika (Ajaccio).

Cossyphinae.

121. Cossyphus Hoffmannseggi Hbst. Spanien (Malaga).

Tenebrioninae.

- 122. Menephilus cylindricus Herbst curvipes F. Korsika.
- 123. Belopus (Calcar) aegyptiacus Zouf. Kairo.
- 124. " (Centorus) microceps Motsch. Kairo.

Helopinae.

- 125. Helops assimilis Küst. Korsika.
- 126. " coeruleus L. Korsika.
- 127. " superbus Muls. Korsika. Ein schönes Pärchen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbücher des Nassauischen Vereins für

<u>Naturkunde</u>

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: 71

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

Artikel/Article: Liste der von Dr. Wilh. Valentiner in den Jahren 1879 bis 1884 in den Mittelmeerländern, hauptsächlich in Ägypten, gesammelten Tenebrioniden. 226-232