

STUDIEN ÜBER DIE GATTUNG *ANISOPLIA* SERV.

(*Scarabaeidae, Rutelini*)

EINE NEUE RASSE AUS THESSALIEN UND BEITRÄGE ZUR GEOGRAPHISCHEN VERBREITUNG EINIGER BEKANNTER *ANISOPLIA*-ARTEN

POR

GEORG PILLERI

Wien

Anisoplia lata subsp. *maderi*, subsp. nova.

In der Sammlung des Herrn Leopold Mader (Wien) habe ich unter dem *lata*-Material eine Serie von Exemplaren gefunden, die sich von der typischen *lata* Er. durch die ausserordentliche Länge der grösseren Klauen an der Vordertarsen des ♂ unterscheiden. Die Klauen gestreckt, leicht gebogen, mit einer dünnen Spitze versehen, an ihrem Ende ganz kurz schäg abgestumpft, und sind ungefähr um ein Drittel länger als die entsprechenden in der typischen Form. Sie haben an ihrem ventromedialen Rande kein Zähnchen, jedoch findet man bei manchen Individuen eine kaum sichtbare Andeutung eines solchen in Form einer länglichen, breiten Erhebung des Randes.

In den übrigen äusseren Merkmalen schaut diese Rasse der typ. *lata* sehr ähnlich; auch das tegmen des aedeagus (= phallobase, Snodgrass) ist dem der *lata* fast identisch, sowie der penis mit seinem distalen Sklerit, die keine morphologischen Verschiedenheiten zeigen.

Loc. class.: Volo (Thessalien).

Typus: Coll. L. Mader, Wien.

Ich widme diese neue Rasse Herrn Leopold Mader mit herzlichstem Dank.

ZUR GEOGRAPHISCHEN VERBREITUNG EINIGER ANISOPLIA-
ARTEN

Anisoplia leucaspis Lap.

Kaukasus: Baku, Becker leg. 1873, 3 ♂♂; Buchara: Karabagh, Kolenati leg. 1 ♂; Armenien: Kulp, 1901, 1 ♂ (Coll. Winkler); Armenien: Eriwan, Korb leg. 1898, 1 ♂ (Coll. Winkler), 1 ♂ (Coll. Prof. Mandl); Persien: Rescht, Dr. Rosenhr. leg. 1 ♂ (Coll. Hauser); Ardilan: Kermanschah, Hauser leg.

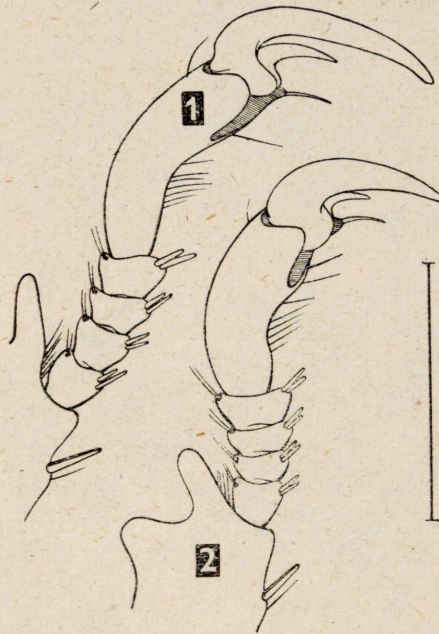


Fig. 1.—Schema der männlichen Vordertarsen in: 1) *A. lata maderi* m. (aus Volo); und 2) *A. lata typica* Er. (aus Syrmium)

V. 1909, 3 ♂♂ 1 ♀ (Coll. Hauser); Persien: Kurdistan, Pietschm. VIII.1911, 1 ♂ 1 ♀; Syrien: Aleppo, 5 ex. (Coll. Winkler, ex. Coll. Plason); Syrien: Beirut, Appl. leg. 1878, 5 ♂♂ 4 ♀♀; Südrussland: Krim, Dr. Rosenhr. leg. 3 ♂♂ (Coll. Hauser); Syrien: Libanon, 3 ♂♂ 1 ♀ (Coll. Hauser); Kaukasus, Maljanshenco leg. 10 ex. ♂♂ ♀♀; Armenien, Kolenati leg. 1 ♂; Persien, Strauss leg. 2 ♂♂ 1 ♀ (in Coll. Museum Wien, ohne Fundort).

Anisoplia sabulicola Erichs.

Mesopotamien: Assur, V.1908, 1 ♂ (Coll. Hauser); Egypte, Pic 1899, 1 ♂ (Coll. Hauser); Kairo, 2 ♂♂ 2 ♀♀ (Coll. Mader).

Anisoplia inculta Erichs.

Syrien: Beirut, Appl. I.1908, 7 ♀♀ (Coll. Hauser).

Anisoplia segetum Herbst.

Böhmen: Porican, 3 ♂♂ (Coll. Wingelmüller); Böhmen: Kolin, 1876, 6 ♂♂; Prag Umgeb., Skalitzky leg. 1 ♂ (Mus. Wien) und plur. (Coll. Winkler); Wien, Prater, Grundmann leg. plur. (Coll. Grundmann); Wien: Hainburg, Grundmann leg. (Coll. Grundmann); Niederösterreich: Petronell, 3 ♂♂ 1 ♀ (Coll. Wingelmüller), Marchfeld, plur. (Coll. Winkler und Coll. Wingelmüller), Oberweiden, Pachole leg. (Coll. Winkler); Dtsch. Altenburg, Hammer leg. plur. (Coll. Mader); Neusiedlersee 1 ♂ (Coll. Wingelmüller); Bukarest, Montadon leg. 1 ♂; Budapest 1 ♂ (Coll. Mader); Hoher Balkan, Dr. Krüper, 1 ♂ 1 ♀ (Coll. Hauser); Ost-Rumelien: Kazaulük, Netolitzky leg. 1 ♂ 1 ♀; Kossowo: Üsküb, Apfelbeck leg. 1906, 2 ♂♂ 2 ♀♀; Klein Asien: Amasia, Mann leg. 1860, 1 ♂; Albanien: Kula Ljums, Alban. Exped. 26.VI.-3.VII.1918, 1 ♂ 2 ♀♀; Albanien: Valona, Wgth. leg. 3 ♂♂; Elbasan, Mader leg. 2 ♂♂; Griechenland: Athen, Lange leg. 1877, 3 ♀♀; Attica, Reitter leg. 2 ♂♂; Thessalien, Dr. Rosenhr. 10 ex. ♂♂ ♀♀; Parnass, 11 ex. ♂♂ ♀♀ (Coll. Hauser); Euboea, Kjami, Prof. Werner leg. 4.-6.VI.1938, 1 ♂; Galiläa: Sarepta, Becker leg. 1870, 1 ♂; Armenien: Eriwan, Ararat Geb., Ulanowsky leg. 1 ♂; Ungarn: Orsova, Ganglbauer leg. 1895, 13 ex. ♂♂ ♀♀; Russland: Saratow, 15.VI.1886 (Coll. Hauser); Grosse Kirgisen Steppe, 4 ♂♂ 1 ♀ (Coll. Hauser); Obersibirien: Akbés, O. Abt. leg. 1 ♂.

Anisoplia syriaca Burm.

Palästina, Haifa, Reitter leg. 1 ♂ (Coll. Wingelmüller); Syria sept.: Taurus, Marasch, VII.1929, 20 ex. ♂♂ ♀♀; Syrien: Nahr El Kebir, Werner leg. 1 ♀; Klein Asien: Ali Hotscha Thal, Bodemeyer leg. 3 ♂♂; Klein Asien: Erdschias Geb. Bodemeyer leg. 1902, plur.

Anisoplia pallidipennis Gyll.

Lybien: Tripolis, Qued. leg. 1890, 1 ♂; Algerien: Oran, Reitter leg. 1 ex., Oran Umgeb., Don Khanefis de Valauger leg. 1896, 12 ex. ♂♂ ♀♀ (Coll. Hauser); Algerien: Taguin, Khanefis de Valauger leg. 1896, 5 ex. (Coll. Prof. Mandl); Algerien: Laghouat (= El Arbouat), Dr. Martin leg., plur. ♂♂ ♀♀.

Anisoplia scyta Motsch.

Kaukasus: Araxesthal, Reitter leg. 3 ♂♂ 2 ♀♀ (Coll. Hauser).

Anisoplia Hauseri Reitt.

Turkestan (Ohne Fundort), Coll. Plason, 1 ♂ 3 ♀♀; Turkestan: Tien Schan, Musart 50 ex. ♂♂ ♀♀ (Coll. Winkler); Turkestan: Chan Tengri, plur. (Coll. Winkler); Turkestan: Semirjetschensk, Tokmak, 14 ex. ♂♂ ♀♀ (Coll. Winkler).

Anisoplia floricola Fabr.

Andalusien, 1 ♀ (Coll. Hauser), 1 ♀ (Coll. Eppelsheim, Steindacher don.); Algerien: Alger, 1879, 5 ♂♂ 1 ♀, Reitter leg. 1 ♂; Marokko: Taza, Ebner leg. 19.V.1930, 1 ♀; Zegzel Schlucht bei Oudjda, Ebner leg. 9.V.1930, 1 ♂; Rabat, Marmora, Ebner leg. 8.VI.1930, 4 ♀♀ 5 ♂♂; Algerien: Constan-

tine, 3 ♂♂ 4 ♀♀ (Coll. Hauser); Algerien: Oran A. Otto leg. 1 ♂ (Coll. Winkler) und 1.V.1928, 1 ♂ (Coll. Werner); Algerien: Mustapha sup., Dr. Jordan leg. 8 ♂♂ 4 ♀♀; Algerien: Hammam R'ihra, Dr. Jordan leg. 5 ♂♂ 2 ♀♀ und Hammam bou Hadjar bei Oran, 9.V.1913, 1 ♂; Oran: Djebel Mourdjadio, Ebner leg. 6.V.1930, 3 ♂♂; Tunis Umg., plur. ♂♂ ♀♀ (Coll. Winkler); Cartagine, 1 ♂; Siddi-bel-Abbès (Oran), 1 ♂ 5 ♀♀ (ex. Coll. Plason in Coll. Mader); Hassi-Bahbah, Schwingenschuss leg. 3 ♂♂ (Coll. Mea).

Anisoplia remota Reitt.

Südfrankreich: Montpellier, 4 ♂♂ 1 ♀ (Coll. Wingelmüller);
Südfrankreich: Digne, Dr. Jordan leg. 1908 plur. ♂♂ ♀♀.

Anisoplia Erichsoni Reitt.

Kärnten: Villach, Holdhaus leg. 1 ♂; Krain: Nanos, Ganglbauer leg. 1894, 29 ex. ♂♂ ♀♀; Kroatien: Plitvica, Sturany leg. 1895, 1 ♀; Bosnien: Bjelasnica Planina, 1 ♂ 1 ♀ (Coll. Wingelmüller); Mokre-Poljane (Bosnien), Czerny 2 ♂♂, Wanka 1 ♂ (Coll. Mader); Herzegovina: Gacko, Sturany leg. 1900, 2 ♂♂; Alban. Montenegr. Grenze: Prokletija, 1300-2000 m., Penther leg. 1914, 1 ♂ 2 ♀♀; Dalmatien: Cattaro, 1 ♂ (Coll. Winkler).

Anisoplia monticola Erichs.

Adria: Grado, Handlirsch leg. 1894, 3 ♂♂; Istrien: Pola, Schlett. leg. 1 ♀; Prov. Ancona: M. Conero, Paganetti leg. 1 ♂; Calabria: Aspromonte, Paganetti leg. 1 ♂; Insel Krk (Cro.), Mader leg. plur. ♂♂ ♀♀.

Anisoplia villosa Goeze

Böhmen: Porican, 1 ♂ (Coll. Prof. Mandl).

Anisoplia signata Fald.

Kaukasus: Araxesthal, Reitter, Leder leg. 1 ♀; Armenien: Eriwan, Korb leg. 1898, 8 ex. ♂♂ ♀♀ (Coll. Hauser) und 1 ♀, Kolenati leg.; Buchara: Karabagh, Kolenati leg. 1 ♀; Anatolien: Cil. Taurus, Namerun, Prinz Auersperg leg. 1910, 1 ♂; Klein Asien: Erdjisch, Penther leg. 1 ♂; Obersibirien: Akbés, O. Abt. leg. 4 ♂♂.

Anisoplia bromicola Germ.

Südtirol: Bozen, 1 ♂ (Coll. Mandl); Bozen, plur. (Coll. Hauser); Bzhpt. Meran: Stilsfer Joch (Südtirol), plur. ♂♂ ♀♀ (Coll. Wingelmüller); Abruzzi: Cerchio, plur.; Anatolien: Ak-Chehir, Korb. leg. 1 ♂, 1900; Dalmatien: Zara Vecchia, Sturany leg. 1891, 1 ♀ (Coll. Hauser); Nevesinje (Herzegovina), plur. (Coll. Mader).

Anisoplia aprica Erichs.

Kleinasien: Brussa, Mann leg. 1863, plur. ♂♂ ♀♀; Tschuktschen: Gremiatschkij Dank., Semenov leg. 22.VI.1899, 2 ♂♂ 1 ♀; Ost Rumelien: Kazaulük, Netolitzky leg. 1 ♀; Kleinasien: Bosporus, Wimmer leg. 1 ♂ 1 ♀; Kleinasien; Riwa, Albertall leg. 3 ♀♀, 1898; Dobrudscha: Kuchta, plur. ♂♂ ♀♀ (Coll. Winkler); Dobrudscha: Klst Kokos, Breit leg. 2 ex. (Coll. Winkler).

Anisoplia depressa Erichs.

Sierra Nevada, Dr. Rosenhr. leg. 3 ♂♂ (Coll. Hauser); Cuenca (Castilien), 1887 (Coll. Hauser); Ponferrada, Paganetti leg. plur. ♂♂ ♀♀, 1 ♀ in Coll. Mandl; St. Colombo bei Astorga, Kricheldorff, 1 ♂ (Coll. Mader).

Anisoplia agnata Reitt.

Armenien: Erzerun, Reitter leg. 1 ♂; Armenien: Eriwan, Korb leg. 1898, plur. ♂♂ ♀♀ (Coll. Hauser); Persien: Astrabad, 4.V.1898, 12 ex. ♂♂ ♀♀ (Coll. Madl).

Anisoplia Faldermanni Reitt.

Persien: Kopet-Dagh, Descht, VI.1902, 4 ♂♂ 2 ♀♀ (Coll. Hauser); Persien: Kermanschah, V.1909, plur. (Coll. Hauser); Kaukasus (ohne Fundort), Besser leg. 1 ♀.

Anisoplia pubipennis Blanch.

Dalmatien: Budua, Reitter leg. 1 ♂ 1 ♀; Dalmatien: Spalato, Dr. Karaman leg. 4 ♂♂ (Coll. Hauser); Dalmatien: Zara Vecchia, Sturany leg. 1901, 1 ♀; Griechenland: Corfù, Erber leg. 2 ♂♂ (Coll. Eppelsheim, Steindacher don.).

Anisoplia lanuginosa Erichs.

Griechenland: Euboea, Bittner leg. 2 ♀♀ 3 ♂♂; Naxos, Dr. Krüper leg. plur. ♂♂ ♀♀ (Coll. Prof. Mandl); Lemnos, Kastro, Werner leg. 10.VI.1936, 1 ♀, und 10.VII.1936, 1 ♂ 1 ♀; Griechenland: Syra, Dr. Rosenhr. leg. 5 ♂♂ 2 ♀♀ (Coll. Hauser).

Anisoplia austriaca Herbst.

Niederösterreich: Dürnstein (Coll. Wingelmüller); Stammersdorf (Coll. Mader); Oberndorf (Coll. Wingelmüller); Marchegg, 1 ♀ (Coll. Winkler); Hadersdorf (Coll. Winkler); Loosdorf (Coll. Winkler); Neusiedlersee, plur. (Coll. Winkler); Oberweiden, Pachole leg. (Coll. Winkler); Umg. Wien: Klosterneuburg (Coll. Winkler); Niederösterreich: Senftenberg, plur., Grundmann leg. (Coll. Grundmann); Leitha Gb. (Coll. Mader);

Krems, Grundmann leg. (Coll. Grundmann); Rossatz, Grundmann leg. (Coll. Grundmann); Herzogenburg, Grundmann leg. (Coll. Grundmann); Wr. Neudorf, Grundmann leg. (Coll. Grundmann); Wien, Grundmann leg.; Marchfeld, Grundmann leg. (Coll. Grundmann); Petronell an der Donau, Dr. Wettstein leg. 12.VI.1948, plur. (mit *Anisoplia lata* zusammen-Coll. Prof. Mandl); Göding (Mähren), Zuckerrübenfeld, 17.VII.1867, 1 ♀; Mähren: Thaya-Thal, 1 ♂ (Coll. Winkler); Budapest, 1 ♂ 1 ♀ (Coll. Wingelmüller); Russland: Malin (Westlich von Kiev), Erz leg. 1869, 1 ♀; zwischen Stalingrad und Dnieper, Egon Nitsch leg. Sommer, 1942, 1 ♂ 1 ♀; Umgeb. Woronesch (Ukraine), Egon Nitsch leg. Sommer 1942, 1 ♂ 1 ♀; Tultscha (= Tultschin, Südrussland?), Mann leg. 1865; Südrussland: Nemirow, Hochhut leg. 20 ex. ♂♂ ♀♀; Kaukasus: Aresch, plur. (Coll. Winkler); Georgien: Tiflis, plur. ♂♂ ♀♀; Persien: Kermanschah (Ardilan), 5.1909, 1 ♂ (Coll. Hauser); Persien: Sultanabad, 1 ♂ 1 ♀ (Coll. Hauser); Russland: Saratow, 3 ♂♂ 1 ♀ (Coll. Hauser); Asia Min.: Bosphorus, Wimmer leg. 1 ♀; Kleinasien: Liciae Taurus, VI. 1903, 1 ♂ (Coll. Hauser); Syrien: Taurus, Marasch, VII.1929, 1 ♂ 1 ♀; Cil. Taurus, Gulek, Namerun, Prinz Auersperg leg. 23.VII.1910, 1 ♀; Taurus, 2 ex. (Coll. Mandl); Griechenland: Parnass (Coll. Hauser).

Anisoplia tritici Kiesw.

Griechenland: Parnass, 1 ♀ (Coll. Hauser); Argolis, Spaeth leg. 1 ♂ (Coll. Wingelmüller).

Anisoplia hebes Reitt.

Griechenland: Agrinion, Steindacher leg. 1896, 1 ♀ (det. Reitter!).

Anisoplia tempestiva Erichs.

Nord-Italien: Livorno, Mann leg. 1865. 1 ♀; Görz Umgb., Mader leg. 1916, 3 ♀♀ (ganz schwarz); Trentino: Rovereto,

plur. ♂♂ ♀♀; Südtirol: Bozen, plur. (Coll. Prof. Mandl); Dalmatien: Ragusa, Mann leg. 1868, 2 ♂♂ 1 ♀ (Coll. Eppelsheim, Steindacher don.); Südfrankreich: Digne, 7.VII.1884 (Coll. Eppelsheim, Steindach. don.), 1 ♂; Ungarn: Tomosvary, plur. ♂♂ ♀♀, 1883; Albanien: Kula-Ljums, Alban. Expedit. 7.-14.-VI. 1918, 1 ♂; Griechenland: Corfù, Erber leg. 1 ♀; Croatien: Insel Krk., Mader plur. (in allen Farbenaberrationen).

Anisoplia farraria Erichs.

Transkaukasus (ohne Fundort), Kolenati leg. plur. ♂♂ ♀♀; Armenien: Mali-Noosky (Erzerun), 1868, 1 ♀; Malin (Westlich von Kiev), Erz leg. 1869, 1 ♂; Armenien: Erzerun, Sartorius leg. 1876, 1 ♀.

Anisoplia nasalis Reitt.

Griechenland: Agrinion, Steindacher 1896, 4 ♂♂ («Typus») und 1 ♂ der aberr. *agriniona* Reitt.

Anisoplia agricola Poda

Umgeb. Wien: Baden, 3 ♂♂ 3 ♀♀ (Coll. Wingelmüller); Wien, Dr. Rosenhr., 1 ♀ (Coll. Hauser), plur. Splihal leg. (Coll. Prof. Mandl); Niederösterreich: Marchfeld, A. Otto leg. (Coll. Winkler); Herzogenburg, Stammersdorf (Mader), Meidling, Rossatz, Korneuburg, Krems, Dürnstein, Grundmann leg. plur. (Coll. Grundmann), Pitten, Ganglbauer leg. 1886, 4 ♂♂ 3 ♀♀; Neusiedlersee, Mader plur.; Slovenien: Hrottowitz, 15.VII. 1923, 2 ♂♂ 1 ♀ (Coll. Schönmann); Ungarn: Tömösvary, 1883, 1 ♂; Mähren: Balschowitz; Ungarn: Plattensee, Alma-di leg. 15 ex. ♂♂ ♀♀ (Coll. Sokolar); Bukovina (ohne Fundort), Splihal leg. 1 ♂ (Coll. Mandl); Serbien (Coll. Mandl); Transilvanien: Abrud, Irk. leg. 2 ♂♂ 1 ♀; Südrussland: Nemirow, Hochhut leg. 11 ex. ♂♂ ♀♀ (einige «in copula»!); Odessa, H. Hochhut leg., 2 ♂♂; Griechenland: Skiasthos, F. Werner leg., 17.VI.1938, 1 ♂ 1 ♀; Griechenland: Velúchi, plur. ♂♂ ♀♀

(Coll. Hauser); Kaukasus (ohne Fundort), Ulanowsky leg., 2 ♀♀, Kolenati leg. 1 ♀, Duchon V. M. plur. ♂♂ ♀♀ (Coll. Hauser); Ost Turkestan: Bagratsch-Kul, Kurla, 5.1912 (Coll. Winkler ex Coll. Hauser); Albanien: Elbasan, Mader leg. plur.

Anisoplia dispar Erichs.

Griechenland: Corfù, 2 ♀♀ (Coll. Hauser).

Anisoplia Zwicki Fisch.

Galiläa: Sarepta, Becker leg. 1 ♀ (Coll. Eppelsheim, Steindacher don.); Südrussland: Krim, Dr. Rosenhr., 6 ♂♂ 2 ♀♀ (Coll. Hauser).

Anisoplia flavipennis Brull.

Pola (Istrien), Schlett. leg. 13 ex. ♂♂ ♀♀; Dalmatien: Zara Vecchia, Sturany leg. 1901, 3 ♀♀; Dalmatien: Cattaro, Fischer leg. 1893, 2 ♀♀; Dalmatien: Ragusa, Reitter leg., 2 ♀♀ 1 ♂; Dalmatien: Labin, Hoffmann leg. (Coll. Winkler); Dalmatien: Dugo-Polie, Buchwein leg. plur. ♂♂ ♀♀ (Coll. Winkler); Griechenland: Argolis, Spaeth leg. (Coll. Wingelmüller); Agrinion, Steindacher leg. 1896, 2 ex. «in copula»; Griechenland: Corfù, 1 ♀ (Coll. Bittner), plur., Paganetti leg.; Griechenland: Zante, 1 ♂ 1 ♀ (Coll. Bittner).

Anisoplia lata Erichs.

Niederösterreich: Oberweiden, Winkler leg. (Coll. Winkler und Coll. Sokolar); Donaubauen (Umgeb. Wien) in Coll. Winkler; Wien Umg., Winkler leg. plur.; Wien: Kagran, Winkler leg.; Stammersdorf, Mader leg.; Marchfeld, 1 ♀ (Coll. Sokolar); Petronell (Donau), Dr. Wettstein leg. 12.VI.1948, plur. ♂♂ ♀♀, mit *Anisoplia austriaca*! (Coll. Mandl); Neusiedlersee, Strauss leg. und Grundmann leg. (Coll. Grundmann); Umg. Wien:

Bisamberg; Niederösterreich: Krems; Pressburg, Weber leg. im Mai, 1 ♀, und Mader leg. plur.; Budapest, 2 ♀♀ (Coll. Wingelmüller); Ost Rumänien (ohne Fundort), Merko 1899, 1 ♀; Ungarn: Tomosvary, 2 ♀♀, 1883; Ungarn: Szokolja, R. Mensel leg., 20.VIII.1909; Ungarn: Uipest, plur. ♂♂ ♀♀ (Coll. Winkler); Griechenland: Athen, 2 ♀♀; Parnass, 1 ♀ (Coll. Bittner); Euboea, 1 ♀, Bittner leg. 1894, 5 ♀♀ (Coll. Hauser); Thessalien: Volo, 12 ex. ♂♂ ♀♀; Portarios, Werner leg. 20.VI.1938; Hymethos, Werner leg. 9.V.1937, 2 ♂♂; Epidauros, Werner leg. 20.V.1937, 1 ♀; Gythion, Werner leg. 3.VI.1937, 1 ♀; Larissa, Werner leg. 14.V.1927, 2 ♂♂; Südrussland: Odessa, Hochhut leg., 2 ♀♀; Krim, Dr. Rosenhr. leg., 1 ♂ (Coll. Hauser).

Anisoplia thessalica Reitt.

Thessalien: Volo, Stussiner leg. 1884, 1 ♀; Anatolien (ohne Fundort), 1 ♀ (ex. Coll. Obenberger in Coll. Mandl).

Anisoplia tenebralis Burm.

Kleinasien: Aïdin, 1 ♀ (Coll. Hauser); Kleinasien: Epheso, 1 ♀; Anatolien (Coll. Winkler).

Anisoplia deserticola Erichs.

Galiläa: Sarepta, Becker leg. 1870, plur.; Südrussland: Kiev, Dr. Rosenhr. leg., 3 ♂♂ (Coll. Hauser); Krim, Dr. Rosenhr. leg., 2 ♂♂ (Coll. Hauser); Hungaria mer. (ohne Fundort), Fivaldszky leg., 2 ex.

