©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, 45.Jg., 3/4, 31.12.1993

Bericht über Wiederfunde der seit vielen Jahrzehnten verschollenen Art *Meliboeus (Melixes) cryptocerus* (KIESENWETTER), 1858 nov. stat. (Coleoptera, Buprestidae)

Von Gottfried NOVAK, Wien

Abstract

Meliboeus (Melixes) cryptocerus (KIESENWETTER), *1858* was recently found after about hundred years again. By checking the new material I found, that *cryptocerus* is to transfer from subgenus *Meliboeus* (s. str.) into subgenus *Meliboeus (Melixes).*

Kiesenwetter beschrieb 1858 in der Berl. Ent. Zeitschr. II auf Seite 247 einen *Coraebus cryptocerus* mit der Fundortangabe "bei Athen, leg. v. Heldreich".
Bereits MARSEUL 1865 jedoch stellte die Art in die damalige Untergattung *Melibaeus* zur Gruppe der Tiere mit Kinnleiste (... Prosternum muni d'une mentonniere. - ...).

In der Folge führten wohl etliche Autoren die Art *cryptocerus* an, manche davon bezweifelten die Artberechtigung und stellten sie mit Fragezeichen zu *Meliboeus gibbicollis* (ILLIGER) (ABEILLE 1896, JAKOBSON 1911, THERY 1928), aber bis auf einige alte Angaben (OERTZEN 1886: Attika; OERTZEN 1888 in Verbindung mit GANGLBAUER 1889: Südl. Sporaden, Kalymnos 14.- 20. 6. 1887) sind keine Funde in der Literatur bekannt. OBENBERGER 1935 gibt Graecia, Creta und Sicilia als Fundlokalitäten an. Jedoch PORTA 1929 führt *cryptocerus* wohl an, kennt aber keine gesicherten Funde. Die weiter oben angeführten änigmatischen Angaben sind durch Fehlen von Vergleichsmaterial infolge Nichtauffindens der Art *M. cryptocerus* während vieler Jahrzehnte entstanden.

Erst in den letzten Jahren wurde *M. cryptocerus* mehrfach wiedergefunden. Folgende Funddaten konnte ich eruieren:
Griechenland, Kreta, Prov. Chania, Kavallos 10.- 16. Juni 1983 leg. Barries & Probst.
Griechenland, Kreta, Prov. Chania, Kavallos 27. Mai und 15. Juni 1989 leg. Bily (mündliche Mitteilung Hans Mühle).
Griechenland, Kreta, Prov. Lasithi, Tzerminado 19. Juli 1993, 850 m, leg. H. Schmid.

Bei der Untersuchung der Tiere stellte sich heraus, daß *M. cryptocerus* zu Unrecht (durch Fehlen von Vergleichsmaterial) mit *M. gibbicollis* verglichen wurde. *M. gibbicollis* gehört zur Gruppe *Meliboeus* (s. str.), wogegen *M. cryptocerus* durch das bei den ♂♂ vorhandene Haarbüschelchen am ersten Sternit in der Höhe der Hinterhüften in die Untergattung *Melixes*, SCHAEFER 1949, zu stellen ist. Dem hier stehenden *M. (M.) aeratus* (MULS-REY) ist *cryptocerus* am nächsten. Unterscheidungsmerkmale:

Meliboeus (Melixes) cryptocerus (KIESENWETTER), 1858

Kopf:	Kugelartig verrundet, mit nur angedeuteter Mittelfurche.
Halsschildseitenrand:	Hinten geschweift verengt, nach vorne gleichmäßig verrundet verengt.
Aedeagus:	Parameren im Bereich des sensiblen Teiles schlanker.

©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Unterseite:	Erstes Sternit des ♂ im Bereich zwischen den Hinterhüften ohne Vertiefung, jedoch bei nicht abgeriebenen Exemplaren mit einem deutlichen weißen Haarfleck.

Meliboeus (Melixes) aeratus (MULSANT et REY), 1863

Kopf:	Breit abgeflacht, mit deutlicher Mittelfurche.
Halsschildseitenrand:	Seitenrand parallel, gerade nur vorne leicht gerundet verengt.
Aedeagus:	Parameren im Bereich des sensiblen Teiles breiter.
Unterseite:	Erstes Sternit des ♂ im Bereich zwischen den Hinterhüften mit einer länglichen Vertiefung, die mit dichten weißen Haaren bedeckt ist (Vertiefung auch bei abgeriebenen Exemplaren deutlich).

Meliboeus (Melixes) cryptocerus (KIESENWETTER), 1858

Corabeus cryptocerus KIESENWETTER, 1858: 247
Corabeus (Melibaeus) cryptocerus sensu MARSEUL, 1865: 430
Corabeus cryptocerus sensu OERTZEN, 1886: 246
Corabeus cryptocerus sensu GANGLBAUER, 1889: 56
Corabeus (Meliboeus) cryptocerus sensu PORTA, 1929: 401
Meliboeus cryptocerus sensu OBENBERGER, 1935: 886
Meliboeus (Melixes) cryptocerus (KIESENWETTER), 1858 **nov. stat.**

LITERATUR

ABEILLE, E. 1896: Notes sur les Buprestides palearctiques. - Rev. d'Ent., Caen, 15:269-283.

GANGLBAUER, L. 1889: Berichte über die von E. v. Oertzen im Jahre 1887 in Griechenland und Klein-Asien gesammelten Coleopteren. - Deutsch. Ent. Zeitschr., Berlin, 33:49-98.

JAKOBSON, G. 1911: Schuki Rossii i zapadnoi Ebropi. - St. Petersburg.

KIESENWETTER, H. v. 1858: Beitrag zur Käferfauna Griechenlands. 4. Stück: Parnidae, Heteroceridae, Lamellicornia, Buprestidae. - Berl. Ent. Zeitschr., Berlin, 2:231-249.

MARSEUL, S. A. de, 1865: Monographie des Buprestides d'Europe, du Nord de l'Afrique et de l'Asie. - L'Abeille, Paris, 2:1-540.

OBENBERGER, J. 1935: Buprestidae 4. Coleopt. Catal. - Junk / Schenkling, Berlin, Pars 143:782-934.

OERTZEN, E. v. 1886: Verzeichnis der Coleopteren Griechenlands und Cretas. - Berl. Ent. Zeitsch., Berlin, 30:189-293.

OERTZEN, E. v. 1888: Berichte über die von E. v. Oertzen im Jahre 1887 in Griechenland u. Klein-Asien gesammelten Coleopteren. Vorbemerkungen. - Deutsch. Ent. Zeitschr., Berlin, 32:369-371.

PORTA, A. 1929: Fauna coleopterorum Italica. - Piacenza, 3:380-410.

SCHAEFER, L. 1949: Les Buprestides de France. - Miscellanea Entomologica, Paris, :1-511.

THERY, A. 1928: Etud. sur les Buprestides de l'Afrique du Nord. - Mem. Soc. Sci. Nat. Maroc, Rabat, 19:1-586.

Anschrift des Verfassers : Ing. Gottfried NOVAK,
Hetzendorferstr. 58/7,
A - 1120 Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: 45

Autor(en)/Author(s): Novak Gottfried

Artikel/Article: Bericht über Wiederfunde der seit vielen Jahrzehnten verschollenen Art Meliboeus (Melixes) cryptocerus (Kiesenwetter), 1858 nov.stat. (Coleoptera, Buprestidae). 111-112