

Beiträge zur Wanzenfauna (Heteroptera) Griechenlands und Vorschläge für eine Checkliste

HERBERT WINKELMANN

(Zusammenfassung des Vortrags gehalten am 19.08.2017 Hofgeismar)

Seit rund 30 Jahren bearbeitet der Autor schwerpunktmäßig Rüsselkäfer (Coleoptera, Curculionoidea) in Griechenland. Dieser „Hot Spot“ der Artenvielfalt (ca. 6600 Taxa für Gefäßpflanzen bei DIMOPOULOS et al. (2013)) ist durch seine Lage und den Strukturreichtum (Inseln, Gebirge) immer noch lückenhaft bearbeitet. Bei Aufsammlungen werden Wanzen als Nebenprodukt teilweise miterfasst, und es ergeben sich vergleichbare Probleme (ungeeignete Bestimmungsliteratur, ungeklärte Lebensweise/Pflanzenbindung, unsichere Verbreitungsangaben). Schauen wir auf schon besser bearbeitete Gruppen, wie z.B. die Laufkäfer (Carabidae, Coleoptera), für die bereits ein Bestimmungswerk inclusive Checkliste für Griechenland vorliegt (ARNDT et al. 2011), so empfiehlt sich die dortige Einteilung für Griechenland in 5 Großregionen zu übernehmen (vgl. Karte: Abb. 1):

I – Ionische Inseln;

M – Mainland/ Griechisches Festland;

P – Peloponnes;

A – Ägäische Inseln (mit Euböa, Kykladen und Dodekanische Inseln);

C – Crete/Kreta.

Eine einheitliche räumliche Gliederung bei verschiedenen Insektengruppen würde z.B. direkte Vergleichsmöglichkeiten erleichtern (z.B. Artenzahl/Endemiten pro Region).

Am Beispiel der Gitterwanzen (Tingidae) zeigt der Autor, wie eine schrittweise Erstellung einer Griechenland-Checkliste erfolgen könnte. Die bei AUKEMA & RIEGER (1996) für GR (Griechenland) gelisteten Arten bilden das Grundgerüst (vgl. Beispiel: Tab. 1: Tingidae-Liste). Alle Kollegen mit Griechenland-Material ergänzen ihre Funde/Belege (Region, letzter Fund) und fügen weitere, noch fehlende Arten ein. Ein Bearbeiter-Team sammelt die Daten, prüft unsicheres Material und verfasst zeitnah eine Zusammenfassung. Je nach Beteiligung und Auswertung würde sich zeigen, ob eine Fortsetzung für weitere Wanzenfamilien sinnvoll wäre.

Die fortschreitende Naturzerstörung drängt zur Eile, denn das „Insektensterben“ ist nicht auf Mitteleuropa begrenzt. Auch beim Thema Klimawandel und invasive Arten sind Daten aus allen europäischen Staaten unverzichtbar.

Literatur:

- ARNDT, E., SCHNITTER, P., SFENTHOURAKIS, S. & WRASE, D.W. (2011): Ground Beetles (Carabidae) of Greece. - Pensoft Series Faunistica No **100**, 393 S.
- AUKEMA, B. & RIEGER, C. (editors) (1996): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volume 2. Cimicomorpha I. - Wageningen, 361 S.
- DIMOPOULOS, P., RAUS, T., BERGMEIER, E., CONSTANTINIDIS, T., IATROU, G., KOKKINI, S., STRID, A., & TZANOUDAKIS, D. (2013): Vascular plants of Greece: An annotated checklist. – Berlin: Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem; Athens: Hellenic Botanical Society. [Englera **31**]. 372 S.
- PÉRICART, J. (1983): Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens. - Faune de France **69**, 620 S.

Anschrift des Autors:

Herbert Winkelmann, Attendorner Weg 39A, D-13507 BERLIN, e-mail: hyperiniwinkelmann@web.de



Abb.1: Karte mit den 5 Großregionen Griechenlands (F. BAHR)

Tabelle 1: Liste der bisher für Griechenland nachgewiesenen Tingiden-Arten

Taxon	I	M	P	A	C	A&R 2	letztes Fundjahr/Lit.
Familie: TINGIDAE Laporte, 1832							
Acalypta gracilis (Fieber, 1844)		M				A&R 2	7.1997 leg. Winkelmann
Acalypta hellenica Reuter, 1888						A&R 2	
Acalypta marginata (Wolff,)		M				neu	7.2003 leg. Winkelmann
Acalypta musci (Schrank, 1781)		M				neu	6.1997 leg. Winkelmann
Acalypta nigrina (Fallén, 1807)						A&R 2	
Acalypta parvula (Fallén, 1807)						A&R 2	

Taxon	I	M	P	A	C	A&R 2	letztes Fundjahr/Lit.
Agramma atricapillum (Spinola, 1837)						A&R 2	
Agramma blandulum (Horváth, 1905)						A&R 2	
Campylosteira ciliata Fieber, 1844						A&R 2	
Campylosteira orientalis Horváth, 1881						A&R 2	
Campylosteira parvula Ferrari, 1844						A&R 2	Art mit ?
Campylosteira verna (Fallén, 1826)						A&R 2	Art mit ?
Catoplatus anticus (Reuter, 1880)						A&R 2	
Catoplatus carthusianus (Goeze, 1778)						A&R 2	
Catoplatus crassipes (Fieber, 1861)						A&R 2	
Copium clavicorne (Linnaeus, 1758)						A&R 2	
Copium teucarii (Host, 1788)						A&R 2	
Corythucha ciliata (Say, 1832)						A&R 2	
Derephysa foliacea (Fallén, 1807)		M	P			A&R 2	6.2015 leg. Winkelmann
Dictyla echii (Schrank, 1782)	I	M	P		C	A&R 2	5.2013 leg. Winkelmann
Dictyla nassata (Puton, 1874)		M	P		C	A&R 2	6.2015 leg. Winkelmann
Dictyla platyoma (Fieber, 1861)						A&R 2	
Dictyla rotundata (Herrich-Schaeffer, 1835)		M				A&R 2	6.2013 leg. Winkelmann
Dictyonota astragali Stusak & Önder, 1982						A&R 2	
Dictyonota marmorea Baerensprung, 1858						A&R 2	
Galeatus scrophicus Saunders, 1876		M			C	A&R 2	10.2010 leg. Winkelmann
Hyalochiton colpochilus (Horváth, 1905)						A&R 2	
Hyalochiton komaroffii (Jakovlev, 1880)						A&R 2	
Hyalochiton multiseriatus (Reuter, 1888)						A&R 2	
Kalama aethiops (Horváth, 1905)						A&R 2	
Kalama cretica (Péricart, 1979)						A&R 2	
Kalama lugubris (Péricart, 1979)						A&R 2	
Kalama tricornis (Schrank, 1801)		M			C	A&R 2	10.2010 leg. Winkelmann
Lasiacantha capucina piligera (Garbiglietti, 1869)		M				A&R 2	6.2016 leg. Winkelmann
Monosteira lobulifera Reuter, 1888						A&R 2	
Monosteira unicostata (Mulsant & Rey, 1852)						A&R 2	
Oncochila scapularis (Fieber, 1844)		M				neu	6.1997 leg. Winkelmann
Oncochila simplex (Herrich-Schaeffer,)		M				neu	5.2016 leg. Winkelmann
Physatocheila confinis Horváth, 1905						A&R 2	
Physatocheila dumetorum (Herrich-Schaeffer, 1838)						A&R 2	
Physatocheila municeps Horváth, 1903						A&R 2	
Stephanitis pyri (Fabricius, 1775)						A&R 2	
Tingis marrubii Vallot, 1829						A&R 2	
Tingis pilosa Hummel, 1825		M				A&R 2	6.2015 leg. Winkelmann
Tingis ajugarum (Frey-Gessner, 1872)						A&R 2	
Tingis ciliaris (Puton, 1879)		M				A&R 2	5.2016 leg. Winkelmann
Tingis geniculata (Fieber, 1844)						A&R 2	
Tingis griseola (Puton, 1879)		M				A&R 2	6.2013 leg. Winkelmann
Tingis hellenica (Puton, 1877)	I	M	P		C	A&R 2	6.2015 leg. Winkelmann
Tingis ragusana (Fieber, 1861)		M		A	C	A&R 2	5.2016 leg. Winkelmann
Tingis reticulata Herrich-Schaeffer, 1835		M				A&R 2	5.2016 leg. Winkelmann
Tingis sideritis Stusák, 1973		M	P			neu	6.2016 leg. Winkelmann
Tingis angustata (Herrich-Schaeffer, 1838)		M			C	A&R 2	10.2010 leg. Winkelmann
Tingis auriculata (A. Costa, 1847)	I	M				A&R 2	5.2016 leg. Winkelmann
Tingis cardui (Linnaeus, 1758)		M			C	A&R 2	6.2015 leg. Winkelmann
Tingis grisea Germar, 1835		M				A&R 2	6.2013 leg. Winkelmann

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Winkelmann Herbert

Artikel/Article: [Beiträge zur Wanzenfauna \(Heteroptera\) Griechenlands und Vorschläge für eine Checkliste 9-11](#)