

Beitrag zur Wanzenfauna (Hemiptera: Heteroptera) Albaniens mit Erstmeldungen von drei Arten

MARINELA GKRAZNTANI & HELMUT G. KALLENBORN

Zusammenfassung:

Im vorliegenden Beitrag stellen wir die 66 in den Jahren 2021 und 2022 von uns in Albanien gesammelten Wanzenarten vor. *Globiceps (Kelidocoris) juniperi* REUTER, 1902, *Camptotylus reuteri* JAKOVLEV, 1881 und *Ortholomus punctipennis* HERRICH-SCHAEFFER, 1838 konnten zum ersten Mal für das Land nachgewiesen werden. Bei *Aphanosoma italicum* (GOEZE, 1778), *Leptopterna ferrugata* (FALLÉN, 1807), *Euryopicoris nitidus* (MEYER-DÜR, 1843) und *Taphropeltus contractus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835) handelt es sich um Arten, die aus Albanien nur sehr selten gemeldet wurden oder von denen nur historische Nachweise existieren. Mit *Lygaeus creticus* LUCAS, 1853 und *Erthesina fullo* THUNBERG, 1783 haben wir zwei Arten vor uns, die sich in Albanien offenbar in Ausbreitung befinden.

Abstract:

Contribution to the fauna of true bugs (Hemiptera: Heteroptera) of Albania including three species reported for the first time. We present 66 species of bugs collected in Albania in 2021 and 2022. *Globiceps (Kelidocoris) juniperi* REUTER, 1902, *Camptotylus reuteri* JAKOVLEV, 1881, and *Ortholomus punctipennis* HERRICH-SCHAEFFER, 1838 are documented for the first time in this country. *Aphanosoma italicum* (GOEZE, 1778), *Leptopterna ferrugata* (FALLÉN, 1807), *Euryopicoris nitidus* (MEYER-DÜR, 1843), and *Taphropeltus contractus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835) were either rarely reported from Albania or there are only historical records. *Lygaeus creticus* LUCAS, 1853 and *Erthesina fullo* THUNBERG, 1783 are evidently expanding in Albania.

Einleitung:

Im Rahmen einer Summer School am Zoologischen Institut der Universität Tirana in Albanien hatten wir die Gelegenheit, mit dortigen DozentInnen und Studierenden entomologische Exkursionen zu den Gebirgszügen Dajt und Tomorr und in die Region Vlora am Adriatischen Meer durchzuführen. Hier stellen wir die heteropterologischen Ergebnisse dieser Exkursionen sowie kleinerer Sammeltätigkeiten im Südosten des Landes vor. Hinsichtlich der Wanzenfauna Albaniens und bisher publizierter Arbeiten möchten wir auf einen im Entstehen befindlichen kommentierten Katalog verweisen, die in naher Zukunft als Sonderband des Heteropteron erscheinen wird.

Ergebnisse

Die Anordnung der Arten folgt dem „Catalogue of Palearctic Heteroptera“ (mit CPH-Code) von AUKEMA & RIEGER (1995-2006) und AUKEMA et al. (2013). Das Besammeln erfolgte im Wesentlichen von Hand, mit dem Streifnetz oder Klopfschirm. Bei den Fundorten sind die Ortschaften (übergeordnete Verwaltungseinheiten in Klammern) und den geografischen Koordinaten in Dezimalgraden (Lat°, Long° im WGS84) angegeben. Mit einem Stern * versehene Arten sind neu für Albanien. Alle Fotos stammen von den Autoren.

Miridae: Deraeocorinae

***Deraeocoris (Deraeocoris) ruber* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-03-043-010)

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ~ 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♀. Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 1 ♀.

***Deraeocoris (Deraeocoris) rutilus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)** (CPH-03-044-010)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Ruga e Pishave, Trockenrasen mit *Tamarix* und *Pinus*, ca. 5 m; 40.5028, 19.4269; 14.VI.2022; 1 ♀. Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♀.

***Deraeocoris (Deraeocoris) schach* (FABRICIUS, 1781)** (CPH-03-045-010) (Abb. 4b)

Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 1 ♀.

Miridae: Mirinae: Mirini

***Adelphocoris lineolatus* A. COSTA, 1842** (CPH-03-054-030)

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 ♀.

***Aphanosoma italicum* (GOEZE, 1778) (CPH-03-062-020)**

Poliçan (Qark Berat): Wiese bei Steinbrücke nahe Bargulas, ca. 670 m; 40.6041, 20.1338; 17.VI.2022; 2 ♀♀.

Diese auffällige Art wurde nur zweimal für Albanien gemeldet, einmal vor fast 100 Jahren von ROYER (1924) aus dem heutigen Qark Korçë und ein weiteres Mal von JOSIFOV (1970) aus dem Qark Tiranë. Nach WAGNER (1970/71) kommt die mediterrane, aus Italien, der Balkanhalbinsel und Vorderasien bekannte Weichwanze an Wachsblumen der Gattung *Cerinth* vor. YAZICI & YILDIRIM (2017) erweiterten das Nahrungspflanzenspektrum um *Astragalus mukusiensis*, *Coronilla varia*, *Medicago sativa*, *Salvia verticillata* und *Sanguisorba minor*.

***Calocoris roseomaculatus angularis* (FIEBER, 1864) (CPH-03-075-020) (Abb. 4d)**

Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 3 ♂♂.

***Closterotomus norwegicus* (GMELIN, 1790) (CPH-03-087-060)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♀.

***Cyphodema instabilis* (LUCAS, 1849) (CPH-03-091-060)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 4 ♂♂, 2 ♀♀.

***Stenotus binotatus* (FABRICIUS, 1794) (CPH-03-177-030)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♂.

Miridae: Mirinae: Stenodemini***Leptopterna ferrugata* (FALLÉN, 1807) (CPH-03-187-030)**

Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 1 ♂.

Holarktische Art, die auf wärmebegünstigten Mager- und Halbtrockenrasen an Poaceae lebt. Aus Albanien wurde sie zuvor nur von JOSIFOV (1970) für die heutigen Qarqe Tiranë und Dibër gemeldet.

***Stenodema (Stenodema) laevigata* (LINNAEUS, 1758) (CPH-03-195-010)**

Poliçan (Qark Berat): Wiese bei Steinbrücke nahe Bargulas, ca. 670 m; 40.6041, 20.1338; 17.VI.2022; 1 ♀.

Miridae: Orthotylinae: Halticini***Euryopicoris nitidus* (MEYER-DÜR, 1843) (CPH-03-215-020)**

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♀.

Diese eurosibirische Art ist auch aus dem Mittelmeerraum (Portugal, Frankreich, Italien und Balkanhalbinsel) bekannt. Meist wurde sie dort auf Bergwiesen an Gräsern gefunden (WAGNER 1973). Aus Albanien lagen bisher nur historische Belege von 1914-1918 aus dem heutigen Qark Kukës vor (MANCINI 1953).

***Orthocephalus saltator* (HAHN, 1835) (CPH-03-225-010)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 2 ♀♀.

Miridae: Orthotylinae: Orthotylini*** *Globiceps (Kelidocoris) juniperi* REUTER, 1902 (CPH-03-243-040)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♀.

Von Norwegen (HÅGVAR 1999) bis Serbien (PROTIĆ 1998) gemeldetes Glazialrelikt mit inselartigem Vorkommen (REMANE, 1994). Nach unserer Kenntnis liegt hiermit ein Erstnachweis für Albanien vor. Die von uns besammelten Wiesen und Strauchheiden am Fuß des Berges Dajt befinden sich auf einer Höhe von etwa 390 m.

Miridae: Phylinae*** *Camptotylus reuteri* JAKOVLEV, 1881 (CPH-03-318-040)**

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀.

Unseres Wissens liegt hiermit der erste Nachweis von *C. reuteri* für Albanien und zugleich der westlichste Fund vor. Nach KONSTANTINOV (2008) reicht das Verbreitungsgebiet von Griechenland (Elis auf der Halbinsel Peleponnes; REUTER 1891) bis nach Nord-China. Wir klopfen die monophage Art zusammen mit *Tuponia hippophaes* von ihrer Wirtspflanze *Tamarix spec.*.

***Plagiognathus fulvipennis* KIRSCHBAUM, 1856 (CPH-03-393-040)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♂.

***Tuponia (Chlorotuponia) hippophaes* (FIEBER, 1861) (CPH-03-433-070)**

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♀.

Nabidae

***Nabis (Nabis) pseudoferus pseudoferus* REMANE, 1949** (CPH-02-102-030)

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♂.

***Nabis (Nabis) rugosus* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-02-103-060)

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 ♀.

Reduviidae

***Rhynocoris iracundus* (PODA, 1761)** (CPH-02-249-050) (Abb. 2c)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Ruga e Pishave, Trockenrasen mit *Tamarix* und *Pinus*, ca. 5 m; 40.5028, 19.4269; 14.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀.

Lygaeidae: Lygaeinae

***Lygaeus creticus* LUCAS, 1853** (CPH-04-046-020)

Tiranë (Qark Tiranë): University, Fac. Nat. Sciences, Bulevardi Zogu I, ca. 110 m; 41.3374, 19.8155, 07.VI.2022; 2 Ex., leg. Students of Tirana University.

L. creticus ist ein ponto-mediterranes Faunenelement, das bis in den Nahen Osten reicht. Aus Albanien, dem südwestlich gelegenen Vlorë, ist die Art erst seit wenigen Jahren bekannt (VAN DER HEYDEN 2017).

***Lygaeus equestris* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-04-046-050)

Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 2 ♀♀.

***Melanocoryphus albomaculatus* (GOEZE, 1778)** (CPH-04-048-060)

Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 1 ♀.

***Spilostethus pandurus* (SCOPOLI, 1763)** (CPH-04-053-040)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Innenhof des Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5174, 19.4022; 14.VI.2022; 1 ♀.

***Spilostethus saxatilis* (SCOPOLI, 1763)** (CPH-04-054-030)

Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 1 ♂, 3 ♀♀. Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 Larve, 4 ♀♀.

Lygaeidae: Orsillinae

* ***Ortholomus punctipennis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838)** (CPH-04-064-030) (Abb. 1)

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 ♀.

O. punctipennis ist eine weit verbreitete eurosibirische Art, die von England über Skandinavien bis nach Zentralasien nachgewiesen wurde. Überraschenderweise lagen bisher keine Nachweise aus Albanien vor, zumal die Art aus benachbarten Regionen anderer Länder (Nord-Mazedonien, Griechenland) bekannt ist (PÉRICART 1998).

Lygaeidae: Rhyparochrominae: Drymini [Rhyparochromidae: Rhyparochrominae: Drymini sensu HENRY 1977]

***Taphropeltus contractus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)** (CPH-04-137-060)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♀.

Obwohl *T. contractus* in Europa und insbesondere im Mittelmeerraum verbreitet und nicht selten ist, kannten wir zuvor nur einen historischen albanischen Nachweis von 1884 aus dem heutigen Qark Vlorë (REUTER 1891) und einen weiteren aus dem Jahr 1961 aus dem Qark Kukës (JOSIFOV 1970).

Lygaeidae: Rhyparochrominae: Gonianotini [Rhyparochromidae: Rhyparochrominae: Gonianotini sensu HENRY 1977]

***Emblethis verbasci* (FABRICIUS, 1803)** (CPH-04-146-090)

Poličan (Qark Berat): Wiese bei einer Steinbrücke nahe Bargulas, ca. 670 m; 40.6041, 20.1338; 17.VI.2022; 1 ♀.

Lygaeidae: Rhyparochrominae: Rhyparochromini [Rhyparochromidae: Rhyparochrominae: Rhyparochromini sensu HENRY 1977]

***Rhyparochromus pini* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-04-210-060)

Poličan (Qark Berat): Wiese bei Steinbrücke nahe Bargulas, ca. 670 m; 40.6041, 20.1338; 17.VI.2022; 1 ♀.

***Rhyparochromus vulgaris* (SCHILLING, 1829)** (CPH-04-211-040)

Tiranë (Qark Tiranë): Parku i Madh i Liqenit artificial; 16.VI.2022; 2 Larven, leg. P.G. MITOV.

Pyrrhocoridae***Pyrrhocoris apterus* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-04-255-020)

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): ca. 920 m; 40.6107, 20.9113; 20.VII.2019; 1 ♂. ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 09.IX.2022; 1 Larve. Korçë (Qark Korçë): Lulishte Shën Mëria (Park), 40.62129, 20.776370, 12.VI.2022; in Anzahl.

Stenocephalidae***Dicranocephalus agilis* (SCOPOLI, 1763)** (CPH-05-002-010) (Abb. 5b)

Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben der Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 1 ♂. Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 1 ♂.

***Dicranocephalus albipes* (FABRICIUS, 1781)** (CPH-05-003-010)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Ruga Pishave, Trockenrasen mit *Tamarix* und *Pinus*, ca. 5 m; 40.5028, 19.4269; 14.VI.2022; 1 ♂. Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀, 1 Larve.

Rhopalidae: Rhopalinae: Rhopalini***Corizus hyoscyami hyoscyami* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-05-012-050)

Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 1 ♂.

***Rhopalus (Rhopalus) parumpunctatus* SCHILLING, 1829** (CPH-05-019-040)

Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀. Poliçan (Qark Berat): Wiese bei einer Steinbrücke nahe Bargulas, ca. 670 m; 40.6041, 20.1338; 17.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀.

***Stictopleurus abutilon* (ROSSI, 1790)** (CPH-05-020-030)

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 2 ♀♀. Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 ♂, 1 ♀.

***Stictopleurus crassicornis* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-05-021-010)

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♀.

Rhopalidae: Rhopalinae: Chorosomatini***Chorosoma schillingii* (SCHUMMEL, 1829)** (CPH-05-025-030) (Abb. 4c)

Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀.

***Myrmus miriformis miriformis* (FALLEN, 1807)** (CPH-05-026-050)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben der Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♀.

Aus Albanien zwar bisher nur aus der Umgebung von Golem (Kavajë, Qark Tiranë) publiziert (MISJA 1970; HALIMI 2011), aber sicherlich verbreitet in geeigneten Habitaten.

Alydidae***Camptopus lateralis* (GERMAR, 1817)** (CPH-05-035-030) (Abb. 2b)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Ruga Pishave, Trockenrasen mit *Tamarix* und *Pinus*, ca. 5 m; 40.5028, 19.4269; 14.VI.2022; 1 ♂, 2 ♀♀, 1 Larve. Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 2 ♀♀. Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 ♀.

Coreidae: Pseudophloeinae***Coriomeris hirticornis* (FABRICIUS, 1794)** (CPH-05-051-020)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben der Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♂. Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 1 ♂.

Coreidae: Coreinae***Centrocoris spiniger* (FABRICIUS, 1803)** (CPH-05-065-060) (Abb. 3b)

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♂, 2 ♀♀.

***Coreus marginatus marginatus* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-05-067-020)

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): ca. 920 m; 40.6043, 20.9094; 01.VIII.2019; 1 ♀.

***Syromastus rhombeus* (LINNAEUS, 1767) (CPH-05-071-070)**

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 ♀.

Cydnidae***Cydnus aterrimus* (FORSTER, 1771) (CPH-05-124-010) (Abb. 5d)**

Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 3 ♀♀.

Scutelleridae: Odontotarsinae***Odontotarsus purpureolineatus* (ROSSI, 1790) (CPH-05-206-060) (Abb. 3c)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♂, 2 ♀♀. Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 1 ♀.

Scutelleridae: Eurygastrinae***Eurygaster dilaticollis* DOHRN, 1860 (CPH-05-217-030)**

Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben der Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 1 ♀.

***Eurygaster maura* (LINNAEUS, 1758) (CPH-05-220-020)**

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): ca. 920 m; 40.6043, 20.9094; 01.VIII.2019; 2 ♀♀. Krrabe (Tiranë, Qark Tiranë): 16.VI.2022; 1 ♂, leg. P.G. Mitov. Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Ruga Pishave, Trockenrasen mit *Tamarix* und *Pinus*, ca. 5 m; 40.5028, 19.4269; 14.VI.2022; 1 ♂.

***Eurygaster testudinaria testudinaria* (GEOFFROY, 1785) (CPH-05-221-020)**

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): ca. 920 m; 40.6043, 20.9094; 01.VIII.2019; 1 ♀.

Pentatomidae: Pentatominae: Aeliini***Aelia acuminata* (LINNAEUS, 1758) (CPH-05-247-010)**

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀. Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 2 ♂♂.

***Aelia rostrata* BOHEMAN, 1852 (CPH-05-249-030)**

Miras-Qytezë (Devoll, Qark Korçë): Wiese neben dem Weg von Qytezë nach Sinica; 40.4353, 20.5521; 03.IX.2019; 1 ♂. Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♀.

***Neottiglossa leporina* (HERRICH-SCHAEFFER, 1830) (CPH-05-251-020)**

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Ruga Pishave, Trockenrasen mit *Tamarix* und *Pinus*, ca. 5 m; 40.5028, 19.4269; 14.VI.2022; 1 ♀. Alipostivan (Përmet, Qark Gjirokastrë): Mali i Tomorrit, Umgebung des Teqeja e Baba Aliut, ca. 1300 m; 40.6213, 20.1919; 17.VI.2022; 1 ♂. Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 ♂.

Pentatomidae: Pentatominae: Carpocorini***Antheminia varicornis* (JAKOVLEV, 1874) (CPH-05-270-010) (Abb. 3d)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 Larve.

***Carpocoris mediterraneus* TAMANINI, 1958 (CPH-05-273-010)**

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Ruga Pishave, Trockenrasen mit *Tamarix* und *Pinus*, ca. 5 m; 40.5028, 19.4269; 14.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀.

***Carpocoris purpureipennis* (DE GEER, 1773) (CPH-05-273-040)**

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♂.

***Dolycoris baccarum* (LINNAEUS, 1758) (CPH-05-278-030)**

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): ca. 920 m; 40.6043, 20.9094; 01.VIII.2019; 1 ♀. ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 Larve. Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♂. Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♂.

***Palomena prasina* (LINNAEUS, 1761) (CPH-05-287-040)**

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): Strauchschicht und Ruderalvegetation nördlich des Dorfes Hoçisht, ca. 1400 m; 40.6106, 20.9155; 07.IX.2022; 1 ♂.

Pentatomidae: Pentatominae: Eysarcorini***Eysarcoris ventralis* (WESTWOOD, 1837)** (CPH-05-301-020)

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♀.

Pentatomidae: Pentatominae: Halyini***Erthesina fullo* THUNBERG, 1783** (CPH-05-307-070)

Tiranë (Quark Tiranë): Mehrfamilienhaus in der Innenstadt, phot. Drita Kaleshi; 27.III.2022; 1 Ex.

E. fullo ist eine asiatische Art, die von Afghanistan bis Japan beheimatet und auch in der orientalischen Region zu finden ist (RIDER 2006). Alleine aus China wurden 57 Wirtspflanzen der arboreszenten Wanzen beschrieben (MI et al. 2020). Vor kurzem publizierten LUPOLI et al. (2021) den ersten europäischen Nachweis aus Durrës (Qark Durrës) in Albanien. Es handelt sich dort offensichtlich um eine invasive Art, die sich zumindest an *Tilia cordata* und *Ziziphus jujuba* entwickeln kann.

***Mustha spinosula* (LEFEBVRE, 1831)** (CPH-05-309-070)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Innenhof des Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5174, 19.4022; 14.VI.2022; 1 ♂, leg. P.G. Mitov.

Pentatomidae: Pentatominae: Pentatomini***Nezara viridula* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-05-329-030)

Hoçisht (Devoll, Qark Korçë): ca. 920 m; 40.6107, 20.9113; 30.VII.2019; 1 ♀.

Pentatomidae: Pentatominae: Sciocorini***Sciocoris (Sciocoris) sulcatus* FIEBER, 1851** (CPH-05-356-040)

Zall-Bastar (Tiranë, Qark Tiranë): Mali i Dajtit, Shkalla e Tujanit, Wiesen, ca. 390 m; 41.3917, 19.8907; 15.VI.2022; 1 ♀.

Pentatomidae: Pentatominae: Strachiini***Eurydema (Eurydema) ornata* (LINNAEUS, 1758)** (CPH-05-367-010)

Poliçan (Qark Berat): Trockenrasen neben der Straße nördlich von Poliçan nach Teqeja e Baba Aliut, ca. 700 m; 40.6370, 20.1093; 17.VI.2022; 1 ♀.

Pentatomidae: Podopinae***Ancyrosoma leucogrammes* (GMELIN, 1789)** (CPH-05-382-020) (Abb. 2d)

Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Ruga e Pishave, Trockenrasen mit *Tamarix* und *Pinus*, ca. 5 m; 40.5028, 19.4269; 14.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀. Zvërnec (Vlorë, Qark Vlorë): Wiese neben der Straße zum Manasteri i Shën Mërisë, ca. 130 m; 40.5133, 19.4080; 14.VI.2022; 1 ♀.

***Derula flavoguttata* MULSANT & REY, 1856** (CPH-05-383-050)

Miras-Qytezë (Devoll, Qark Korçë): Wiese neben dem Weg von Qytezë nach Sinica, ca. 1030 m; 40.4353, 20.5521; 03.IX.2019; 1 ♀.

***Graphosoma (Graphosoma) italicum italicum* (O.F. MÜLLER, 1766)** (CPH-05-384-060)

Tiranë (Qark Tiranë), University, Fac. Nat. Sciences, Sciences, Bulevardi Zogu I, ca. 110 m; 41.3341, 19.8165; 14.VI.2022; 1 ♂, 1 ♀.

Danksagung:

Unser herzlicher Dank gilt Professorin ANILA PAPARISTO, Universität Tirana, für ihre Gastfreundschaft und die Einführung und Begleitung in die Exkursionsgebiete. Professor PLAMEN MITOV, Universität Sofia, überließ uns dankenswerterweise die von ihm gefundenen Exemplare von *Rhyparochromus vulgaris*, *Eurygaster maura* und *Mustha spinulosa*.

Literatur:

- AUKEMA, B. & RIEGER, C. (eds) (1995-2006): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 1-5. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam.
- AUKEMA, B., RIEGER, C. & RABITSCH, W. (eds) (2013): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 6. Supplement. - The Netherlands Entomological Society, Amsterdam.
- HÅGVAR, S. (1999): New data on the distribution of Norwegian Hemiptera Heteroptera. - Norwegian Journal of Entomology 46, 61-65.
- HALIMI, E. (2011): Vlerësim në njohjen e insekteve gjysmëflatratortë (Rendi Hemiptera, Klasa Insekta, Tipi Arthropoda) të Shqipërisë së Mesme: të dhëna sistematike ekologjike. - Doctoral Thesis, University of Tirana. 230 pp.

- HENRY, TH.J. (1977): Phylogenetic analysis of family groups within the infraorder Pentatomorpha (Hemiptera: Heteroptera) with emphasis on the Lygaeoidea. - *Annals of the Entomological Society of America* **90**, 275-301.
- JOSIFOV, M. (1970): Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. - 82. Beitrag. Heteroptera. - *Beiträge zur Entomologie* **20**, 825-956.
- KONSTANTINOV, F.V. (2008): Review of the genus *Camptotylus* FIEBER, 1860 (Heteroptera: Miridae) with description of two new species. - *American Museum Novitates* **3606**, 1-24.
- LUPOLI, R., VAN DER HEYDEN, T. & DIOLI, P. (2021): Confirmation of *Erthesina fullo* (THUNBERG, 1783) (Hemiptera: Pentatomidae) in Albania and its host plants. - *Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* **14**, 101-102.
- MANCINI, C. (1953): Contributo alla conoscenza degli Emitteri Etteroteri dell' Albania. - *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* **59**, 176-196.
- MI, Q., ZHANG, J., GOULD, E., CHEN, J., SUN, Z. & ZHANG, F. (2020): Biology, Ecology, and Management of *Erthesina fullo* (Hemiptera: Pentatomidae): A Review. - *Insects* **11** (346): 1-18. doi:10.3390/insects11060346.
- MISJA, K. (1970): Të dhëna paraprake mbi inventarizimin e Hemipterëve (Hemiptera). - *Buletini i Shkencave të Natyrore* **1970**, 85-94.
- PERICART, J. (1998): Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens. Vol. 1. Généralités. Systematique: première partie. - *Faune de France. France et Régions Limitrophes*. **81 A**, 468 pp.
- PROTIC, L. (1998): Catalogue of the Heteroptera fauna of Yugoslav countries. Part One - *Prirodnački Muzej u Beogradu, Posebna Izdanja* **38**, 1-215.
- REMANE, R. (1994): Einige Anmerkungen und Ergänzungen zum Artenbestand der Wanzen (Insecta: Rhynchotha: Heteroptera) im Bundesland Nordrhein-Westfalen (BRD). - *Marburger Entomologische Publikationen* **2**, 85-94.
- REUTER, O.M. (1891): Griechische Heteroptera gesammelt von E. V. OERTZEN und J. EMGE. - *Berliner Entomologische Zeitschrift* **36**, 17-34.
- RIDER, D.A. (2006): Family Pentatomidae LEACH, 1815. - In: AUKEMA, B. & RIEGER, C. (eds): *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic regions. Vol. 5. Pentatomorpha II*. - The Netherlands Entomological Society, Amsterdam, 223-402.
- ROYER, M. (1924): Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916-1918). Hémiptères Hétéroptères. (Quatrième et dernière note). - *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris* **30**, 483-489.
- VAN DER HEYDEN, T. (2017a): First records of *Lygaeus creticus* LUCAS, 1854 (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae) for Albania and France. - *Arquivos entomológicos* **18**, 65-66.
- WAGNER, E. (1970/71): Die Miridae HAHN, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 1. - *Entomologische Abhandlungen des Staatlichen Museums für Naturkunde in Dresden* **37** Suppl. 484 pp.
- WAGNER, E. (1973): Die Miridae HAHN, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 2. - *Entomologische Abhandlungen des Staatlichen Museums für Naturkunde in Dresden*. **39** Suppl. 421 pp.
- YAZICI, G. & E. YILDIRIM (2017): Preferred host plants species by Miridae (Hemiptera: Heteroptera) species in Erzurum Province of Turkey. - *Entomofauna* **38**, 193-212.

Adressen der Autoren:

Dr. Marinela Gkrazntani, Lortzingstraße 22, D-66125 SAARBRÜCKEN-DUDWEILER.

e-mail: gkrazntanim@gmail.com

Dr. Helmut G. Kallenborn, Riottestraße 14, D-66123 SAARBRÜCKEN-ST. JOHANN.

e-mail: slhet@t-online.de



Abb. 1: *Ortholomus punctipennis* ♀. Ein Erstnachweis für Albanien (Hoçisht, 07.IX.2022).



Abb 2: Sonnenexponierte Sandflächen zwischen *Pinus*- und *Tamarix*-Bewuchs bei Zvrnec (2a): Habitat von *Rhynocoris iracundus* (2c), *Camptopus lateralis* (2b) und *Ancyrosoma leucogrammes* (2d).



Abb. 3: Landwirtschaftlich genutzte Wiesen bei Zall-Bastar am Fuße des Dajt (3a): Habitat von *Centrocoris spiniger* (3b), *Odontotarsus purpureolineatus* (3c) und *Antheminia varicornis* (3d, als Larve V).



Abb. 4: Geröllfeld und Trockenrasen bei Poliçan (4a): Habitat von *Deraeocoris schach* (4b), *Calocoris roseomaculatus angularis* (4d) und *Chorosoma schillingii* (4c).

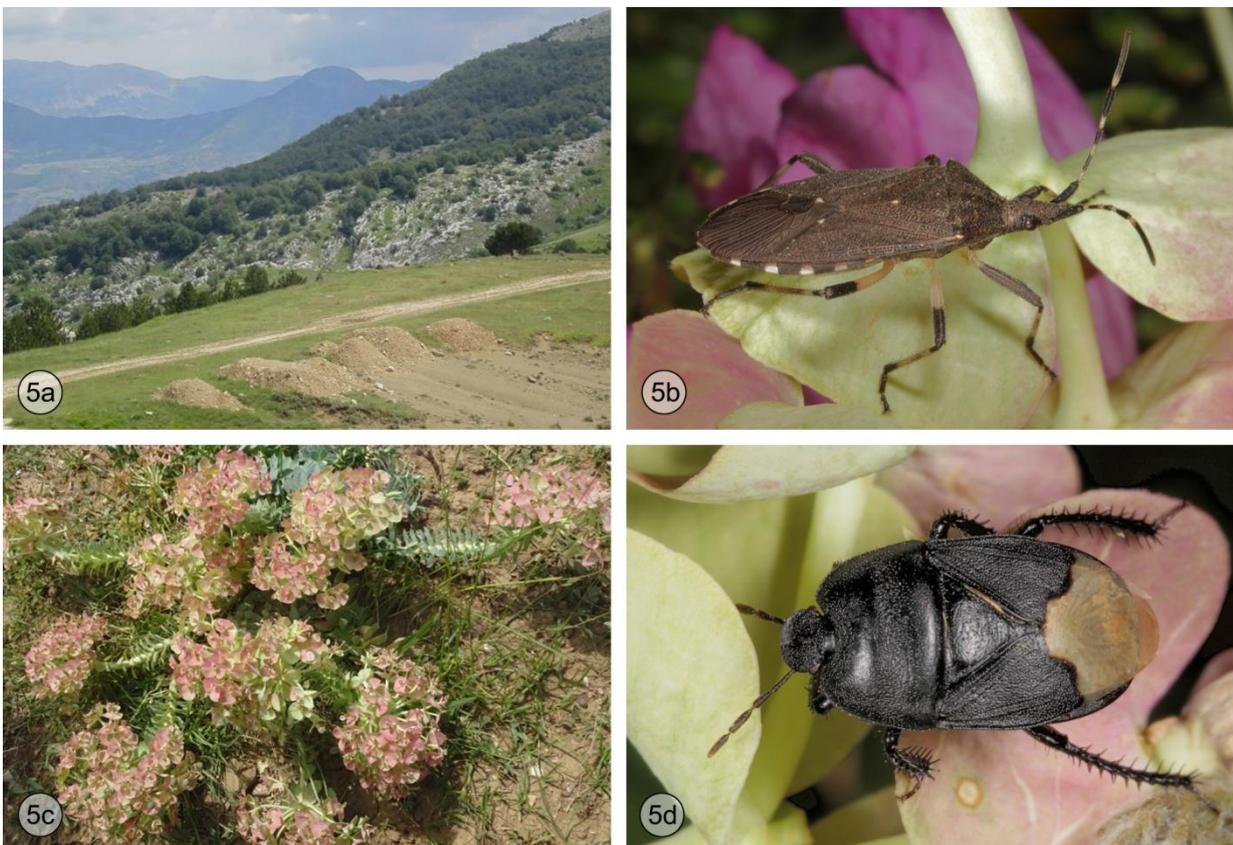


Abb. 5: Die Wolfsmilchart *Euphorbia myrsinites* (5c) mit *Dicranocephalus agilis* (5b) und *Cydnus aterrimus* (5d) auf dem Mali i Tomorrit (5a).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [68](#)

Autor(en)/Author(s): Gkrazntani Marinela

Artikel/Article: [Beitrag zur Wanzenfauna \(Hemiptera: Heteroptera\) Albaniens mit Erstmeldungen von drei Arten 20-28](#)