

B. KLAUSNITZER, Dresden

Neufunde von Scirtidae (Coleoptera) aus der Westpaläarktis und Ergänzungen zum „Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“ I.

(135. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae)

Zusammenfassung Von 15 Arten werden Neufunde mitgeteilt und die Lage des locus typicus von *Odeles styriaca* KLAUSNITZER, 2008 wird korrigiert. Er liegt nicht in Österreich, sondern in Slowenien. Die nach dem 1.1.2004 aus der Westpaläarktis beschriebenen Taxa werden aufgelistet. Hinzu kommen Korrekturen: Übertragung von *Cyphon amaurus* KLAUSNITZER, 1980 und *Cyphon dubius* KLAUSNITZER, 1980 in die Gattung *Hydrocyphon*; die Subspezies *caucasicus* von *Elodes eberti* KLAUSNITZER, 1970 wird eingezogen; die ursprüngliche Schreibweise von *Scirtes haemispheericus* (LINNAEUS, 1767) wird wiederhergestellt.

Summary New records of Scirtidae (Coleoptera) from the West Palaearctic and supplements to the „Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“ I. – New records of 15 species are presented. The corrected location of the type locality *Odeles styriaca* KLAUSNITZER, 2008 is also provided. Taxa named from the West Palaearctic after 1st January 2004 are listed. Additional corrections concern the following: *Cyphon amaurus* KLAUSNITZER, 1980 and *Cyphon dubius* KLAUSNITZER, 1980 are transferred to genus *Hydrocyphon*; ssp. *caucasicus* of *Elodes eberti* KLAUSNITZER, 1970 is sunk as a synonym of the nominate form; the original spelling of *Scirtes haemispheericus* (LINNAEUS, 1767) is restored.

1. Einleitung

Die Bearbeitung der Scirtidae im „Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3“ (KLAUSNITZER 2006a) gibt eine Übersicht über den Stand unserer Kenntnisse zum Arteninventar sowie zu Vorkommen in den einzelnen Ländern. Redaktionsschluss für den Band 3 war der 31.12.2003. Im Folgenden werden Ergänzungen zur Verbreitung genannt, die sich vor allem aus zahlreichen Bestimmungsendungen ergaben, weiterhin jene Taxa aufgeführt, die erst nach dem 1.1.2004 beschrieben wurden sowie einige Korrekturen benannt.

2. Ergänzungen zu den Verbreitungsangaben

Hier werden Neufunde von solchen Arten aufgeführt, die aus den betreffenden Ländern bisher nicht im „Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“ gemeldet sind.

Cyphon lepidulus NYHOLM, 1968

Türkei: Prov. Afyon, Sultandağı [Koordinaten: 38°32' N, 31°13' O], 18.04.2008, 2 ♂♂, leg. MEYBOHM, coll. KLAUSNITZER. Neu für die Türkei (A: TR)!

Cyphon ruficeps TOURNIER, 1868

Türkei: Prov. Bolu, zwischen Konuralp [Koordinaten: 40°54' N, 31°09' O] und Akçakoca [Koordinaten: 41°05' N, 31°08' O], 400 m, 15.05.1976, 2 ♂♂, leg. BESUCHET et LÖBL, coll. Museum Genf. Prov. Zonguldak, zwischen Ereğli [Koordinaten: 41°18' N, 31°25' O] und Balıkcı [Koordinaten: 41°19' N, 31°27' O], 15.05.1976, 1 ♂, leg. BESUCHET et LÖBL, coll. Museum Genf. Neu für die Türkei (A: TR)!

Elodes abeillei KLAUSNITZER, 1990

Algerien: Gde Kabylie, Forêt d'Akfadou [Koordinaten Akfadou: 36°38' N, 4°38' O], 22 km E Yakouren, 1050 m, 16.05.1988, 1 ♂, leg. BURCKHARDT, BESUCHET & LÖBL, Fundortkartei KLAUSNITZER. Neu für Algerien (N: AG)!

Elodes eberti KLAUSNITZER, 1970

Ukraine: Karpaskij Sapowidnik (Karpaten) [Koordinaten: ~ 48°16' N, 23°37' O], 2000 m, 25.06.1989, 1 ♂, leg. KARAWE, coll. KLAUSNITZER. Neu für die Ukraine (E: UK)!

Hydrocyphon deflexicollis (P. W. J. MÜLLER, 1821)

Bosnien-Herzegowina: Sutorina, 16.06.1911, 1 ♂, leg. SPANEY-SCHUMACHER, Fundortkartei KLAUSNITZER. Die Lage des Ortes „Sutorina“ ist unklar, auf dem Fundortetikett steht Herzegowina. Neu für Bosnien-Herzegowina (E: BH)!

Bulgarien: Rodopi [Koordinaten der Rhodopen: ~ 41°39' N, 24°27' O], 01.07.1928, 1 ♂, leg. FODOR, Fundortkartei KLAUSNITZER. Neu für Bulgarien (E: BU)!

Mazedonien: Pelister bei Bitola, 21.07.1988, 1 ♂, leg. JÄCH, coll. Museum Wien. Der Pelister-Nationalpark hat die Koordinaten: ~ 40°58' N, 21°11' O. Neu für Mazedonien (E: MC)!

Türkei: İzmir, N Boz Dağları [Koordinaten: ~ 38°20' N, 27°42' O], 1000 m, 15.06.1985, 1 ♂, leg. RAUSCH, coll. KLAUSNITZER. Neu für die Provinz İzmir (E: TR)!

Hydrocyphon finitimus NYHOLM, 1977

Armenien: Khosrov [Koordinaten: 40°01' N, 44°54' O], 07.07.1974, 1 ♂, leg. WOLKOWITSCH, coll. KLAUSNITZER. Neu für Armenien (E: AR)!

Hydrocyphon novaki NYHOLM, 1967

Bosnien-Herzegowina: Pazarič, Krupa Valley 28.07.1930, 1 ♂, leg. FODOR, Fundortkartei KLAUSNITZER. Pazarič konnte nicht lokalisiert werden, Krupa liegt im Dinarischen Gebirge. Koordinaten von Krupa: 43°57' N, 17°35' O. Neu für Bosnien-Herzegowina (E: BH)!

Hydrocyphon segrex NYHOLM, 1972

Türkei: Insel Gökçeada, 50 m, 05.-06.06.1992, 1 ♂, leg. MALICKY, coll. KLAUSNITZER. Neu für die Insel Gökçeada (E: TR)!

Microcara omissa

Kroatien: Insel Krk, Umgebung Krk [Koordinaten: 45°01' N, 14°35' O], 01.06.1999, 1 ♂, leg. HOLZER, coll. KLAUSNITZER. Neu für Kroatien (E: CR)!

Microcara testacea

Kasachstan: Amgodzhary, 06.06.1985, 1 ♂, leg. DOLIN, coll. KLAUSNITZER. Der Fundort konnte nicht lokalisiert werden, auf dem Etikett ist aber „Kasachstan“ gedruckt. Neu für Kasachstan (E: KZ)!

Odeles bulgharensis (KLAUSNITZER, 1980)

Mazedonien: Šar Planina [Koordinaten etwa 41°42' N, 20°40' O], Popova sapka (Lage unklar), 16.07.1935, 1 Ex., leg. Dr. J. FODOR, Fundortkartei KLAUSNITZER. Neu für Mazedonien (E: MC)!

Prionocyphon ornatus ABEILLE DE PERRIN, 1881

Italien: Calabria, Bridri (Handschrift nicht deutlich zu lesen), 17.05.1884, 1 ♂, coll. KLAUSNITZER. Neu für Italien (E: IT)!

Griechenland: Alexandroupolis, 02.05.1937, 1 ♂, leg. BARTON, Fundortkartei KLAUSNITZER. Alexandroupolis (Ost-Makedonien und Thrakien), Koordinaten: 40°51' N, 25°52' O. Neu für Griechenland (E: GR)!

Frankreich: Bouche du Rhône, Marseille [Koordinaten: 43°18' N, 5°22' O], Rue A. Thiers, Platane carrié, 24.04.1999, 1 ♂, leg. GOMPEL, Fundortkartei KLAUSNITZER. Neu für Frankreich (E: FR)!

Prionocyphon serricornis (P. W. J. MÜLLER, 1821)

Bosnien und Herzegowina: Mostar [Koordinaten: 43°20' N, 17°48' O], 1 Ex., Fundortkartei KLAUSNITZER. Stambolci [Koordinaten: 43°48' N, 18°37' O], 1 Ex., leg. ZOUFAL, Fundortkartei KLAUSNITZER. Neu für Bosnien und Herzegowina (E: BH)!

Sacodes flavicollis (KIESENWETTER, 1859)

Türkei: Termessos, 03.05.1969, 1 ♀, leg. WITTMER, coll. KLAUSNITZER. Der Termessos (Güllükdagi)-Nationalpark liegt in der Provinz Antalya und hat die Koordinaten (Mitte) 36°58' N, 30°30' O. Neu für die Türkei (E: TR)!

Scirtes haemisphaericus (LINNAEUS, 1767)

Bulgarien: Rhodopen, Smoljan [Koordinaten: 41°35' N, 24°41' O], 21.07.1986, 1 Ex., leg. JOOST, coll. KLAUSNITZER. 1 altes Exemplar mit der Beschriftung „Sofia, Isker“, coll. KLAUSNITZER. Es könnte sich um den Iskär handeln. Neu für Bulgarien (E: BU)!

Kroatien: Dubrovnik, Ombla, Osojnik [Koordinaten: 42°42' N, 18°04' O], 29.03.1929, 2 Ex., leg. FODOR, Fundortkartei KLAUSNITZER. Neu für Kroatien (E: CR)!

Mazedonien: Ohrid [Koordinaten: 41°07' N, 20°49' O], 07.-09.08.1967, 2 Ex., leg. HORVATOVICH, Fundortkartei KLAUSNITZER. Neu für Mazedonien (E: MC)!

Slowenien: Ljubljana [Koordinaten: 46°03' N, 14°30' O], Botan. Vrt, 04.07.1998, 3 Ex., leg. DÖBERL, coll. KLAUSNITZER. Neu für Slowenien (E: SL)!

3. Funde seltener Arten

Hier werden Nachweise von solchen Arten aufgeführt, die nur von wenigen Fundorten bekannt sind (KLAUSNITZER, im Druck). Natürlich bleibt die Auswahl subjektiv.

Cyphon pubescens (FABRICIUS, 1792)

Der Fundort Sarisaltik [Koordinaten: 39°11' N, 39°15' O] liegt nicht in Albanien, sondern in der Türkei (Provinz Tunceli, neu für diese Provinz). Das Vorkommen in Albanien wird aber durch Funde in Kruië [Koordinaten: 41°31' N, 19°47' O] und Vermosh [Koordinaten: 42°35' N, 19°42' O] belegt (KLAUSNITZER 1966, 1990).

Elodes holgeri KLAUSNITZER, 2003

Griechenland: Andritsaina [Koordinaten: 37°29' N, 21°53' O], 21.05.1989, 1 ♂, leg. MALICKY, coll. KLAUSNITZER. Bisher war nur der Holotypus bekannt.

Hydrocyphon championi REITTER, 1903

Portugal: Odemira [Koordinaten: 37°35' N, 8°38' W], 07.05.1974, 1 ♂, leg. WITTMER, coll. KLAUSNITZER.

Hydrocyphon finitimus NYHOLM, 1977

Türkei: Prov. Urfa, 5 km N Halfeti [Koordinaten: 37°15' N, 37°52' O], 27.05.1987, 1 ♂, leg. JÄCH, coll. Museum Wien. Neu für die Provinz Urfa!

Microcara caspica

Georgien: 1 ♂, Abchasien, Otkhara [Koordinaten: 43°13' N, 40°30' O], 11.04.1957, leg. KURNAT, coll. KLAUSNITZER.

Prionocyphon numidicus NYHOLM, 1971

Algerien: Kabylie, Yakouren [Koordinaten: 36°44' N, 4°22' O], Juni 1902, 1 Ex., coll. KLAUSNITZER.

Prionocyphon ornatus ABEILLE DE PERRIN, 1881

Aserbaidshan: Lenkoran [Koordinaten: 38°44' N, 48°50' O], 1 Ex., coll. KLAUSNITZER. Bilyasar [Koordinaten: 38°38' N, 48°41' O], 1 Ex., coll. KLAUSNITZER.

Sacodes flavicollis (KIESENWETTER, 1859)

Italien: Sizilien: Ficuzza [Koordinaten: 37°53' N, 13°21' O], 2 alte Ex., coll. KLAUSNITZER. Neu für Sizilien!

4. Zur Lage des locus typicus von *Odeles styriaca* KLAUSNITZER, 2008

Odeles styriaca ist bisher nur aus dem Mühlbachgraben bei Rein NW Graz sowie aus „Lichtenwald, Sty.“ bekannt (KLAUSNITZER 2008c). Letzterer Fund bezieht sich auf das slowenische Sevnica (ehemals Lichtenwald in der Untersteiermark) [Koordinaten 46°01' N; 15°17' O], dem Wohnort des Entomologen GUSTAV WRADATSCHE (WRADATSCHE 1914: „...daß ich in dem südlichsten Zipfel von Steiermark, und von Krain nur durch den nahen Savefluß getrennt, wohne...“), auf den die Tiere der Typenserie zurückgehen. Die Länderzuordnung des locus typicus muss geändert werden, nicht Lichtenwald östlich Graz [47°08' N; 15°56' O] (Österreich), sondern in Slowenien (RABITSCH in litt. nach PAILL).

5. Ergänzungen zur Artenliste im „Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“ (Westpaläarktisch)

Elodes pollux KLAUSNITZER, 2008b: 221. E: FR (Corse).

Hydrocyphon gerecke HERNANDO, AGUILERA & RIBERA, 2004: 389. N: MO.

genus *Odeles* KLAUSNITZER, 2004a: 80. Type species *Cistela marginata* FABRICIUS, 1798.

Folgende zu dieser Gattung gehörige Arten sind im Catalogue unter *Elodes* genannt:

armilabris (NYHOLM, 1974)

bulgharensis (KLAUSNITZER, 1980)

gredleri (KIESENWETTER, 1863)

hausmanni (GREDLER, 1857)

marginata (FABRICIUS, 1798)

trilineata (CHEVROLAT, 1865)

Hinzu kommen:

Odeles apennincola KLAUSNITZER, 2008a: 187. E: IT.

Odeles asturica KLAUSNITZER, 2008a: 193. E: SP.

Odeles auriensis KLAUSNITZER, 2008a: 192. E: SP.

Odeles calpensis KLAUSNITZER, 2008a: 188. E: PT, SP.

Odeles cantabrica KLAUSNITZER, 2008a: 193. E: SP.

Odeles granosicollis KLAUSNITZER, 2008a: 191. E: SP.

Odeles horstaspoecki KLAUSNITZER, 2004b: 262. E: FR, FR (Corse), IT.

Odeles styriaca KLAUSNITZER, 2008c: 55. E: AU, SL.

Odeles tenebrica KLAUSNITZER, 2008a: 196. E: SP.

6. Korrekturen zum „Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“

Neue Kombinationen

Cyphon amaurus KLAUSNITZER, 1980 = *Hydrocyphon amaurus* (KLAUSNITZER, 1980).

Cyphon dubius KLAUSNITZER, 1980 = *Hydrocyphon dubius* (KLAUSNITZER, 1980).

Cyphon sulcicollis Mulsant et Rey, 1865

Neues Synonym: *Cyphon maroccanus* Pic, 1934 (HERNANDO, AGUILERA & RIBERA 2003). *Cyphon maroccanus* Pic, 1934 ist als Art zu streichen (S. 317).

Cyphon tabidus Kiesenwetter, 1863

Die von KIESENWETTER (1863) aus „Zante“ beschriebene Art ist in ihrer Definition unklar (S. 319: Zusatz DA).

Elodes akbesianus Pic, 1898

Die Art wurde redeskribiert (KLAUSNITZER (2006b), der Status einer unklaren Art (DA) ist zu streichen.

Der locus typicus „Haute-Syrie. Akbes“ (Pic 1898) liegt heute in der Türkei (Prov. Hatay, Akbez Yeniyapan, Koordinaten: 36°52' N, 36°27' O). Weitere Nach-

weise: Amanus (Prov. Hatay, genaue Lage unklar) (KLAUSNITZER 1972). Libanon (KLAUSNITZER 2006b). Verbreitung: A: LE, TR.

Elodes chrysocomes Abeille de Perrin, 1872

Die Art muss als zweifelhaft gelten (DA).

Elodes eberti caucasicus Klausnitzer, 1970

Die Subspezies *Elodes eberti caucasicus* KLAUSNITZER, 1970 wird eingezogen, da ein abgegrenztes Areal durch die inzwischen neu bekannten Fundorte nicht mehr wahrscheinlich ist.

Elodes kiesenwetteri Tournier, 1868

Die Art muss als zweifelhaft gelten (DA).

Elodes novaki J. Müller, 1916

Die Identität dieser Art ist nach wie vor fraglich. Das untersuchte Exemplar (ein einziges Männchen) stammt aus Zentraldalmatien (Knin) und wird von MÜLLER mit *Odeles marginata* verglichen (KLAUSNITZER 2004b). Die von MÜLLER (1916) beschriebene Färbung ist sehr charakteristisch und stimmt mit dem von RUTA (in litt.) untersuchten Holotypus überein. Von ihm ermittelte Angaben zu Penis und Tegmen finden sich bei KLAUSNITZER (im Druck). Leider ist das 8. Tergit nicht erhalten, sodass die Art vorläufig nicht zuverlässig in eine Bestimmungstabelle für *Elodes*-Arten eingeordnet werden kann.

Scirtes haemisphaericus (Linnaeus, 1767)

LINNAEUS (1767) schreibt in Systema Naturae. Editio Duodecima Reformata, Tomus I, Pars II: 595: „*Chrysomela haemisphaerica*“, das ae befindet sich auf einer Letter (Ligatur), ist also verbunden, die Art muss demnach *Scirtes haemisphaericus* heißen. Die ursprüngliche Schreibweise wird hiermit wieder hergestellt.

Dank

Herrn RAFAL RUTA, Wrocław, danke ich für seine Mitteilungen zu *Elodes novaki* sehr herzlich.

Literatur

- HERNANDO, C., AGUILERA, P. & RIBERA, I. (2003): A new species of *Cyphon* PAYKULL from the Anti-Atlas (SW Morocco) (Coleoptera: Scirtidae). – Koleopterologische Rundschau 73: 275-278.
- HERNANDO, C., AGUILERA, P. & RIBERA, I. (2004): *Hydrocyphon gerecke* sp. n. from Morocco (Coleoptera: Scirtidae). – Linzer biologische Beiträge 63, 1: 389-392.
- KIESENWETTER, H. VON (1863): Naturgeschichte der Insecten Deutschlands, begonnen von Dr. W. F. ERICHSON, fortgesetzt von Prof. Dr. H. SCHAU, Dr. G. KRAATZ und H. v. KIESENWETTER. Erste Abtheilung Coleoptera. Vierter Band. – Berlin, Nicolaische Verlagsbuchhandlung, vi + 745 + (1) pp. Cyphonidae: 394-422, 719-721.
- KLAUSNITZER, B. (1966): Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 48. Beitrag. Coleoptera: Dascillidae, Eubriidae, Helodidae. – Beiträge zur Entomologie 16, 3/4: 381-384.
- KLAUSNITZER, B. (1972): Zur Kenntnis der Gattung *Helodes* LATR. (Col., Helodidae). 3. Fortsetzung. Entomologische Nachrichten 16, 6: 68-74.

- KLAUSNITZER, B. (1990): Eine neue Art der Gattung *Cyphon* PAYKULL aus Albanien (Col., Helodidae). – Beiträge zur Entomologie **40**, 2: 401-405.
- KLAUSNITZER, B. (2004a): Eine neue Gattung der Familie Scirtidae (Insecta: Coleoptera). – Entomologische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden **62**, 1: 77-82.
- KLAUSNITZER, B. (2004b): Zur Kenntnis der in Europa vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* KLAUSNITZER 2004 mit Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae). 1. Teil. – Denisia **13**: 259-267.
- KLAUSNITZER, B. (2006a): family Scirtidae Fleming, 1821. – In: LÖBL, I. & SMETANA, A. (Eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. – Apollo Books, Stenstrup: 316-323.
- KLAUSNITZER, B. (2006b): Beschreibung von *Elodes akbesianus* PIC, 1898 aus dem Libanon (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte **50**, 4: 213-216.
- KLAUSNITZER, B. (2008a): Zur Kenntnis der in Europa vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* KLAUSNITZER, 2004 mit Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae). 2. Teil. – Entomologische Nachrichten und Berichte **51**, 3-4 (2007): 187-196.
- KLAUSNITZER, B. (2008b): Zur Kenntnis der auf Korsika vorkommenden Arten der Gattung *Elodes* LATREILLE, 1796 mit Beschreibung einer neuen Art (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte **51**, 3-4 (2007): 221-224.
- KLAUSNITZER, B. (2008c): Eine neue Art der Gattung *Odeles* KLAUSNITZER, 2004 aus Österreich (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte **52**: 55-58.
- KLAUSNITZER, B. (im Druck): Scirtidae der Westpaläarkt. Insecta: Coleoptera: Scirtidae. – In: Süßwasserfauna von Mitteleuropa. Begründet von A. BRAUER, herausgegeben von P. ZWICK. Band 20/17.
- LINNAEUS, C. VON (1767): Systema Naturae. Tom. I. Pars II. Editio Duodecima Reformata. – Holmiae: Laurentii Salvii, (2) + 533-1327 + (35) pp.
- MÜLLER, J. (1916): Coleopterologische Beiträge zur Fauna der österreichischen Karstprovinzen und ihrer Grenzgebiete. – Entomologische Blätter **12**: 73-109 (90-91).
- PIC, M. (1898): Diagnoses de Coléoptères Malacodermes et notes diverses. – La Feuille des jeunes Naturalistes (3) 29: 26-27.
- WRADATSCHE, G. (1914): Die Käferausbeute von 1913 und die angewendete Fangtechnik. – Entomologische Blätter **10**: 118-121.

Manuskripteingang: 28.11.2008

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. sc. nat. Dr. rer. nat. h. c. Bernhard Klausnitzer
Mitglied des Deutschen Entomologischen Instituts
Lannerstraße 5
D - 01219 Dresden

ERLESENES

Wanzen an Kadavern und Exkrementen

Die Nutzung von Kot und Kadavern durch Wanzen fand bisher wenig Beachtung, obwohl sie gar nicht selten ist. Teilweise handelt es sich um Raubwanzen, die an diesen Substraten Beutetiere finden. Bei anderen ist es weitgehend unklar, ob sie dort Nahrung aufnehmen, oder lediglich durch gewisse Geruchskomponenten angelockt werden. Das gilt namentlich für Hundekot, an dem in Frankreich (Vaucluse) nicht weniger als 13 Arten aus den Familien Coreidae (9), Lygaeidae (2), Thyreocoridae (1) und Pentatomidae (1) festgestellt wurden. Es waren bis zu 40 an einem Kothaufen und ausschließlich Männchen, am häufigsten vertreten waren *Ceraleptus graciliosus*, *Coriomeris denticulatus* und *C. affinis*. An allen 10 untersuchten Hundehaufen gab es Wanzen, manche waren völlig davon bedeckt, während man bei früheren Untersuchungen nur koprophage Käfer fand. (Bulletin de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Entomologie **77**: 107-112, 2007)

U. SEDLAG

Eine weitere Assoziation von Vögeln und Insekten

In der Neotropis sieht man die Hängenester der zu den Stärlingen (Icteridae)gehörenden, in Kolonien brütenden Stirnvögel (Oropendolas), namentlich *Cacicus cela*, nicht selten in enger Nachbarschaft von Wespennestern. Auch von anderen amerikanischen, afrikanischen und australischen Vögeln wird berichtet, dass sie gern im Schutz wehrhafter Hymenopteren siedeln. Dass die Vögel von den Bienen oder Wespen geschützt werden, ist allerdings wohl eher Annahme als erwiesen. Man kann aber wohl davon ausgehen, dass es, wie vermutet, die Vögel sind, die die Partnerschaft suchen. Anders ist es im Fall der bisher wohl übersehenen Partnerschaft des Siedelperlins (*Philetairus socius*), dessen riesige Gemeinschaftsnester vor allem in Namibia zu beobachten sind. Hier bauen in der Savanne (nicht in Wüstengebieten) im Nestbereich aggressive Wespen der Gattung *Belonogaster lateritia* an aktiven Eingängen der „Einzelzimmer“ ihre Nester, verlassene Einzelnester werden offenbar nicht besiedelt. An einem Nestkomplex wurden über 30 Wespenester gezählt. Es ist schwer vorstellbar, welchen Vorteil die Wespen von der Wahl dieses Nistplatzes haben. (Tropical Zoology **20**: 211-214, 2007)

U. SEDLAG

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: [Neufunde von Scirtidae \(Coleoptera\) aus der Westpaläarktis und Ergänzungen zum "Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3 \(Scirtidae\)" I. \(135. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae\). 203-206](#)