

Linzer biol. Beitr.	40/1	927-942	10.7.2008
---------------------	------	---------	-----------

**Neumeldungen von paläarktischen Tachyporinen
und Ergänzungen zum
"Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 2"
(Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae)**

M. SCHÜLKE¹

Abstract: New records of Palearctic tachyporines and remarks on the "Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 2" (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). Based on an examination of recently collected material, new records of 32 species of Tachyporinae from Albania (1), Algeria (1), Andorra (1), Armenia (3), Azerbaijan (1), Belarus (1), Bosnia-Herzegovina (1), Bulgaria (4), France (2), Georgia (2), Greece (3), Iran (5), Italy (2), Jordan (1), Kazakhstan (1), Kyrgyzstan (1), Lebanon (1), Montenegro (1), Morocco (1), Portugal (3), Russia (Northern Territory (2), Southern Territory (1), Western Siberia (1)), Serbia (2), Spain (1), Suisse (1), Tajikistan (1), Tunisia (1), Turkey (3), and Ukraine (5) are reported. For *Mycetoporus macrocephalus* BERNHAUER, as species originally described from Greece and southern Italy, a lectotype from the Greek Island of Kerkira is designated.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae, *Ischnosoma*, *Mycetoporus*, *Lordithon*, *Sepedophilus*, *Lamprinus*, *Tachyporus*, Palearctic, new records, lectotype designation.

Einleitung

Unsere bisherigen Kenntnisse über die paläarktischen Arten der Unterfamilie Tachyporinae wurden von SMETANA (2004) zusammengefasst. Wenngleich der Fokus des Werkes auf die Artenliste, Synonymie und Publikationsdaten gerichtet ist, gibt der zoogeographische Teil doch eine grundlegende Übersicht über die Verbreitung der paläarktischen Taxa. Da nicht sämtliche faunistische Literatur bei der Erstellung der Verbreitungsangaben berücksichtigt werden konnte, sind in Einzelfällen Meldungen nachzutragen, bei taxonomisch nicht abschließend geklärten Arten bleiben Meldungen fraglich, ohne dass dies aus den Verbreitungsangaben ersichtlich wäre. Bei Arten, die in jüngerer Zeit revidiert wurden, ist zu berücksichtigen, dass ein Teil der Fundangaben eventuell nicht mit der aktuellen Deutung der Art übereinstimmt. In zahlreichen Fällen wurden solche Fehlmeldungen aber bereits bei der Korrektur des Manuskripts entfernt (SMETANA 2004).

¹73. Betrag zur Kenntnis der Tachyporinen.

Die Bearbeitung aktuellen Materials der Unterfamilie Tachyporinae ergab zahlreiche Neumeldungen für verschiedene Länder und Regionen in der westlichen Paläarktis, die im Folgenden vorgestellt werden sollen. Ergänzend werden in einigen Fällen die Verbreitungsangaben bei SMETANA (2004) ergänzt, in einem Fall (*Mycetoporus nigricollis* STEPHENS 1835) sind alte, nicht aktuell belegte Verbreitungsangaben zu entfernen.

Material und Methoden

Für diese Studie konnte Material aus den folgenden Sammlungen verwendet werden:

Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg (DEI – L. Zerche, L. Behne), Hayk Mirzayans Insect Museum, Plant Protection Institute of Iran, Teheran (HMIM – S. Serri), Institute of Nature Protection of Serbia, Novi Beograd (INPS – M. Popović, D. Pavićević), Jovan Hadži Institute of Biology, Ljubljana (JHIB – B. Drovenik), Museum d'Histoire Naturelle de Genève (MHNG – G. Cuccodoro, I. Löbl), Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin (MNHUB – J. Frisch, J. Willers), National Museum of Natural History, Budapest (NMNH – O. Merkl, G. Szel, G. Makranczy), Naturhistorisches Museum Wien (NHMW – H. Schillhammer), Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart (SMNS – W. Schawaller, K. Wolf-Schwenninger), Sammlung A. Adorno (cAdo – Palermo), Sammlung W. Apfel (cApf – Eisenach), Sammlung A. Derunkov (cDer – Minsk), Sammlung F. Angelini (cAng – Francavilla Fontana), Sammlung A. Gontarenko (cGon – Odessa), Sammlung M. Kahlen (cKah – Innsbruck), Sammlung M. Mantic (cMan – Hlučín-Bobrovniky), Sammlung M. Schülke (cSch – Berlin), Sammlung M. Tronquet (cTro – Molitg-les-Bains), Sammlung P. Wunderle (cWun – Mönchengladbach), Sammlung V. Assing (cAss – Hannover), Sammlung D. Vailanti (cVai – Brescia). Abkürzungen für Länder und geographische Regionen entsprechen LÖBL & SMETANA (2004). Geographische Regionen werden in ihrer deutschen Schreibweise zitiert, Verbreitungsangaben zumeist entsprechend den Angaben der Etiketten. Ergänzende Angaben und Berichtigungen erfolgen in eckigen Klammern. Monate werden stets in römischen Ziffern angegeben, geographische Koordinaten stets in Grad, Minuten und Sekunden.

Ergebnisse

Ischnosoma loebli KOCIAN 1997

Untersuchtes Material: Jordanien: NW-Jordanien, Ajlun, 32°19'53''N, 35°43'07''E, 850 m, 20.V.2007, leg. Z. Kejval, 4 Ex. (cSch).

Ischnosoma loebli wurde erst 1997 aus Israel, der Türkei und Zypern beschrieben (KOCIAN 1997). Die Art ersetzt *I. longicorne* MÄKLIN 1847 im Osten der Mediterraneis. Weitere Funde aus dem Südosten der Türkei werden bei (SCHÜLKE 2007) gemeldet. Neu für Jordanien!

***Ischnosoma splendidum* (GRAVENHORST 1806)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Iran: Āzarbāyjān-e Sharqī, Kaleybar, 1420 m, 38°51'14''N, 47°00'49''E, 9.VIII.2005, leg. Frisch & Serri, 1 ♂ (MNHUB).

Ischnosoma splendidum ist eine holarktisch verbreitete Art, die aus dem Kaukasus-Gebiet bisher nur aus Georgien und dem Nordosten der Türkei gemeldet wurde (HERMAN 2001, KOCIAN 1997, 2003, SCHÜLKE 2001, im Druck, SMETANA 2004). Neu für den Iran!

***Mycetoporus ambiguus* LUZE 1901**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Bulgarien: SW-Pirin, Kurort Popina Laka, 16 km NO Sandanski, *Pinus*, *Picea*, N-Hang, 1350 m, unter Schneeresten, Gesiebe, 8.IV.2005, leg. Zerche & Behne, 1 Ex. (DEI). Deutschland: Niedersachsen: Göttingen, Groß Lengden, Trockenrasen, 6.VIII.1987, Halbtrockenrasen, 23.VII.1987, 3 Ex. (cAss, cSch); Hannover, Alsfeld, Ortsberg, 31.VII.1985, 1 Ex. (cAss); Sachsen: Meißen, Saubachtal, 4.VIII.1965, 1 Ex. (MNHUB); Bayern: Echinger Lohe, Umgebung München, 27.IV.1957, leg. Frieser, 1 Ex. (MHNG); Michelsberg bei Grombach, Bad, 30.XI.1949, leg. Nowotny, 1 Ex. (MHNG); Thüringen: N Liebenstein, Heckenlandschaft, MTB 5231/1 BF, 2.VI.1994, leg. Weipert, 1 Ex. (cApf); Bad Frankenhausen, Großer Schweinskopf, MTB 4532/1, 7.VII.2004, Barberfalle, leg. Weipert, 1 Ex. (cApf). Italien: Val Salio, leg. Pinker, 8.VII.1909, 6 Ex. (NHMW, cSch); Val Pesio, leg. Pinker, 12.VII.1909, 1 Ex. (NHMW); Piemonte, Valle Varaita (CN), Monte Nebin, 2500 m, N-Hang, Gesiebe, 7.X.1995, leg. Assing, 1 Ex. (cAss); Mte Lognone, 30.V.1979, leg. Curti, 1 Ex. (MHNG); Ligurien, S. Stefano d'Aveto, 10.VII.1974, 1 Ex. (MHNG); Piemonte, Cuneo, Crissolo, 12.VII.1974, 1 Ex. (MHNG); Valle Versaitz, Sampiegn, 12.VI.1974, leg. Curti, 7 Ex. (MHNG, cSch); Ligurien, 1000m, Umg. Garesio, 5.-6.IV.1992, leg. V. Assing, 2 Ex. (cAss, cSch). Österreich: Vorarlberg, Feldkirch, leg. Moosbrugger, 1 Ex. (NHMW); Niederösterreich: Hundsheimer Berg, 14.VII.1980, leg. Schönmann, 1 Ex. (NHMW); Kärnten, Hoher Staff, Gipfel, 2210 m, 22.VII.1996, leg. Assing, 1 Ex. (cAss); Ost-Tirol, Granatspitzgruppe, Kalser Tal gegenüber Schleierfall, rechter Talhang, 1100 m, 9.V.2001, Erde in Felsspalten, leg. Kahlen, 1 Ex. (cKah); Umg. Wien, leg. Schmidt, 2 Ex. (MHNG); Niederösterreich, Hainburg, 1 Ex. (MHNG). Serbien: Bačka [= Bačka Topola], Subotica, 3.VIII.1987, leg. Mesaroš, 1 Ex. (INPS). Slowakei: Silica-Plateau, 4.V.1967, 1 Ex. (MHNG); Slovakia orientalis, Slavec-Velkapienazna, 22.V.2003, leg. Mantic, 1 Ex. (cMan). Slowenien: Police G. Radgona, 260 m, 5.V.2004, leg. Drovenik, 1 Ex. (JHIB). Tschechische Republik: Mähren, Trübau [= Moravská Třebová], 1 Ex. (NHMW); Moravia, Aussee, 1 Ex. (NHMW); Silesia, Paskov, leg. Nohel, 26.X.1966, 1 Ex. (cASS); Louky nad Olti [unleserlich], 20.IV.1966, leg. Nohel, 1 Ex. (MHNG). Ukraine: Sakarpatskaja Oblast, Rachova, Menchun, 16.V.2002, leg. Gontarenko, 1 Ex. (cGon); Odeska Oblast, Belyaevska Rajon, Altestovo, 26.X.2004, leg. Gontarenko, 1 Ex. (cGon).

Mycetoporus ambiguus ist im südöstlichen Mitteleuropa und auf dem Balkan weit verbreitet, aus Serbien lagen bisher offenbar keine Meldungen vor (HORION 1967, HERMAN 2001, SMETANA 2004).

***Mycetoporus clavicornis* (STEPHENS 1832)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Portugal: Serra do Gerês, Portela do Homem, 752 m, *Quercus* litter, 41°48'16''N, 08°07'51''W, 23.III.2002, leg. Meybohm, 2 Ex. (cAss, cSch).

Mycetoporus clavicornis ist von Nordafrika bis nach Nordeuropa verbreitet. Meldungen aus dem östlichen Teil Südeuropas sind wegen der Möglichkeit der Verwechslung mit *Mycetoporus subpronus* REITTER 1909 unsicher. Aus Portugal wurde die Art bisher nicht gemeldet (HERMAN 2001, SMETANA 2004).

***Mycetoporus corpulentus* LUZE 1901**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Slowenien: Črešnjevc, Gornja Radgona, 11.III.2001, leg. Drovenik, 1 Ex. (JHIB).

Die Angabe zu Slowenien (SL) fehlt bei SMETANA (2004), die Art wurde aber bereits von ROUBAL (1909) aus den Julischen Alpen gemeldet.

***Mycetoporus despectus* STRAND 1969**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Andorra: Puerto de Envaliera, östlicher Abhang, 2200-2300 m, 30.V.1994, leg. Schülke & Grünberg, 1 Ex. (cSch); Bulgarien: Rila Gebirge, Umgebung Granschar, 2185 m, Gesiebe, Schneefeldrand, 13.-14.VI.1986, 15.VI.1988, leg. Zerche & Behne, 3 Ex. (cSch); Rila Gebirge, Umgebung Treschtschenik, 1800 m, 13.VI.1988, Gesiebe, Wald, leg. Zerche & Behne, 1 Ex. (cSch); Pirin Gebirge, Hütte Wichren, 2050 m, 14.VI.1987, Gesiebe Schneefeldrand, leg. Zerche & Behne, 1 Ex. (cSch); Deutschland: Schleswig-Holstein, Bartelsbusch/Berkenthin, 29.V.1991, leg. Ziegler, 1 Ex. (cSch); Frankreich: Cantal, le Lioran, Plomb du Cantal, 1850 m, aus Felsnischen, 20./21.VI.2000, leg. Tronquet, 2 Ex. (cTro, cSchü); Pyrénées Orientales, Pic Carlit, 2700 m, aus Pflanzenwurzeln, 14.VI.1999, leg. Tronquet, 3 Ex. (cTro, cSchü); Pyrénées Orientales, Sommet du Madrés, 2400 m, aus Pflanzenwurzeln, 30.VI.1999, leg. Tronquet, 1 Ex. (cTro); Pyrénées Orientales, Cime de Pomarole, 2350-2400 m, 29.VI.1996, leg. Tronquet, 1 Ex. (cTro); Pyrénées Orientales, Canigou, Nord-Hang 1400-1700 m, 27.IV.2001, leg. Tronquet, 1 Ex. (cTro); Italien: Calabria (RC), Aspromonte, Gambarie, Montalto, Tanne/Buche, 1750 m, 23.II.2004, leg. Kapp, 1 Ex. (cSch); Österreich: Kärnten, Saualpe, oberhalb St. Michael, Ladinger Spitze, Gipfel N-Seite, 2060 m, 46°50'21''N, 14°39'06''E, feuchte Streu unter *Rhododendron ferrugineum*, *Leuseleuria procumbens*, *Vaccinium myrtillus*, 24.VII.2003, leg. Zerche, 2 Ex. (DEI, cSch); Kärnten, Nockberge, Wöllaner Nock, Ost-Seite, 2100 m, Rasenstreu an Schneerand, 11.VI.1998, leg. Kahlen, 1 Ex. (cSch); Kärnten, Wöllaner Nock N Arriach, N Gipfel, 2100 m, Rasen mit *Soldanella*, 46°46'39''N, 13°49'53''E, 29.VI.1999, leg. Zerche, 1 Ex. (cSch); Gurktaler Alpen, St. Lorenzen, 1600 m, 25.VII.1991, leg. V. Assing, 1 Ex. (cSch); Oberösterreich, Mondsee, 1902, leg. Ganglbauer, 1 Ex. (NHMW); Salzburg: Badgastein, Grüner Baum, VI., leg. Bernhauer, 1 Ex. (FMNH); Steiermark, Bärndorf b. Rtt. [Rottenmann ?], leg. Moosbrugger, 6 Ex. (NHMW, cSch); Steiermark, Krieglach, 1 Ex. (NHMW); Steiermark, Gleinalpe, leg. Franz, 1 Ex. (NHMW); Steiermark, Stubalpe, Rappolderkogel NW Hirschegg, Gipfel, N-Seite, 1915-1920 m, 47°04'58''N, 14°53'05''E, Rasen, 19.VII.2003, leg. Zerche, 2 Ex. (DEI); Tirol, Oberinntal, Mieming/Achberg, S-Hang, 750 m, gelbmorsches verpilztes Föhrenholz, 21.I.1999, leg. Kahlen, 1 Ex. (cSch); Vorarlberg, Langen am Arlberg, leg. Moosbrugger, 1 Ex. (NHMW); Vorarlberg, Brandnertal, 13.VI.-5.VII.1952, leg. Schubert, 1 Ex. (NHMW); Umgebung von Wien, Wingelmüller, 1 Ex. (NHMW); Rumänien: Munte Sarco [= Vf. Țarcu], 1 Ex. (NHMW); Transsylvanien, Brassó [= Braşov], 20.IX.1918, leg. J. Fodor, 1 Ex. (NMNH); Transsylvanien, Csik m. Kászonsfürdő [= Caşin], 21.VIII.1943, leg. J. Fodor, 1 Ex. (NMNH); Munții Bucegi, Dâmbovița, forested part of Ialomița in Cheile Ursilor, unterhalb Piciorul Babelor, 1620 m, 45°23'50''N, 25°26'34''E, moss, debris and grass at small cascades, floatation, 18.VII.2004, leg. Makrancy, 2 Ex. (cSch); Spanien: Castilla-Leon, Sierra de Ancares, Miravalles Gipfel, 1960 m, 42°52'49''N, 6°46'40''W, 15.VII.2004, leg. Assing, 1 Ex. (cSch); Castilla-Leon, Sierra de Ancares, S Pto. de Ancares, 1850 m, 42°51'20''N, 6°49'58''W, 13.VII.2004, leg. V. Assing, 1 Ex. (cAss); Galicia, Sierra de Ancares, Tres Obisbos Gipfelregion, 1760 m, 42°48'04''N, 6°52'08''W, 11.VII.2004, leg. V. Assing, 1 Ex. (cAss); Lugo, Serra de Miradoiro, Monte Pradairo, 1029 m, Bodenfalle, 2.VI.2005, leg. J.P. Valcarcel, 1 Ex. (cSch).

Mycetoporus despectus ist in seiner Verbreitung bisher nur ungenügend bekannt. Alte und genitaliter nicht überprüfte Meldungen sind grundsätzlich zweifelhaft. SMETANA (2004) meldet die Art nur aus West- und Nordeuropa (Großbritannien, Irland, Russland (NT), Norwegen, Schweden, Finnland). Meldungen aus anderen Ländern und Regionen (siehe HERMAN 2001, GEISER 2001, FRANK & KONZELMANN 2002, STAN 2004, BÖHME 2005 und andere) wurden wegen möglicher Verwechslungen mit *Mycetoporus bimaculatus* LACORDAIRE 1835 nicht übernommen. Ein Teil dieser Meldungen kann

durch aktuelles Material aber bestätigt werden (Österreich, Frankreich, Deutschland, Rumänien, Spanien, siehe untersuchtes Material). Aus Polen, der Tschechischen Republik, der Schweiz und der Slowakei lag bisher kein überprüftes Material vor, ein Vorkommen der Art in diesen Ländern ist aber nicht unwahrscheinlich. *Mycetoporus despectus* besitzt in Europa nach den bisher vorliegenden Daten ein geschlossenes Verbreitungsgebiet in Nordeuropa, das bis ins nördliche Deutschland reicht und kommt zumindest in Teilen Großbritanniens und Irlands vor. In den Alpen und zahlreichen weiteren Gebirgen des südlichen Europa werden disjunkte Reliktareale besiedelt. Eine solche Verbreitung ist für Arten sibirischer Herkunft charakteristisch. Über die östliche Verbreitungsgrenze von *M. despectus* wissen wir aber bisher nichts. Neu für Andorra, Bulgarien und Italien!

***Mycetoporus eppelsheimianus* FAGEL 1968**

Untersuchtes Material: Griechenland: Fthiotis: Parnassos Oros, 1760m, Ski-Station, *Abies*, 38°33'17"N, 22°34'35"E, 15.IV.2000, leg. Assing & Wunderle, 5 Ex. (cAss, cSch); Kozani: Pieria Gebirge, Katafygi, 1500m, Kiefernstreu, 9.IV.1998, leg. Wunderle, 1 Ex. (cWun); Peloponnisos: Aroania-Gebirge, 1450m, 10 km E Kalavrita, 38°01'02"N, 22°10'21"E, 29.III.1997, leg. Assing, 1 Ex. (cAss); Killini-Gebirge, 1300m, S Trikalon, N-Hang, 37°59'00"N, 22°27'27"E, 31.III.1997, leg. Assing, 2 Ex. (cAss, cSch); N Peloponnesos, Killini Gebirge, Ano Trikala, 1450m, *Pinus*-Streu, 7.VI.1996, leg. Wunderle, 4 Ex. (cWun, cSch); Korinthia, Killini Oros, Ziria, 2010 m, 6.VI.1994/3.VI.1995, Giachino & Vailati, 1 Ex. (cVai); Makedonia, Kozani, Pieria Gebirge, E Katafygi, 1450 m, Kiefernwald, Reisighaufen, 40°16'20"N, 22°09'00"E, 9.IV.1998, leg. M. Schülke, 3 Ex. (cSch); Makedonia, Imathia, Vermion Gebirge NW Kato Vermio, 1300 m, 6.VI.1999, leg. Brachat, 1 Ex. (cSch); Peloponnesos, Korinthia, Killini Gebirge, S Ano Trikala, Schneereste im Rasen, Osthang, 2010 m, 37°55'53"N, 22°24'06"E, 1.V.1999, leg. Zerche & Behne, 4 Ex. (DEI, cSch). Italien: Abruzzo: Gran Sasso, Prati di Tivo (TE); 6. VII. 2000, 1600 m, *Fagus*, leg. Angelini, 1 Ex. (cAng); Gran Sasso, Parco San Leonardo, 10.VI.1977, leg. Brandmayr, 1 Ex. (cSch); Maiella, Passo Lanciano, 1250 m, *Pinus*-Gesiebe, 23.V.2005, leg. Brandstetter, 1 Ex. (cKap); Basilicata: Abetina di Laurentana (PZ), 1200 m, 10. XI. 2002, leg. Angelini, 1 Ex. (cAng); Monte Volturino (PZ), 28. X. 2001, 1350 m, *Fagus*, leg. Angelini, 2 Ex. (cAng, cSch); Parco Nazionale Pollino, Refugio de Gaspari, 1560 m, 20.X.2000, leg. I. Wolf, 1 Ex. (cSch); Pollino, Colle del Dragone, 1600 m, 24.VII.1990, leg. F. Angelini, 1 Ex. (cSch); Calabria: Sila, M. Montenero, 1400 m, 6.VII.1988, leg. F. Angelini, 1 Ex. (cSch); Aspromonte, S. Eufemia, 630 m, 31.V.1993, leg. Angelini & Sabella, 1 Ex. (cSch); Campania: Cilento, [Fundort unleserlich], 2.VIII.1990, leg. F. Angelini, 1 Ex. (cSch); Valle della Lucania, Novo Velia, Monte Sacro, 1350 m, 26.X.2000, leg. I. Wolf, 4 Ex. (cSch); Lazio: Monti Simbruni, Subiaco, Campo d. Osso, 1350 m, 10.V.1998, leg. F. Angelini, 1 Ex. (cSch); Puglia: Gargano, Monte San Angelo, leg. Holdhaus, 1 Ex. (FMNH); Sicilia: Madonie, Straße von Castelbuono nach Gerace, 30.VI.1996, leg. F. Angelini, 1 Ex. (cSch); Ficuzza, 700-900 m, 7.-8.VI.1993, leg. F. Angelini, 1 Ex. (cSch); Montalbano, Bosco Malabotta, 900 m, 3.VI.1993, leg. F. Angelini, 1 Ex. (cSch); Toscana: Monte Amiata, Gipfel, Buchenwald, Felsen, Schneerest, 1715-1730 m, 42°53'N, 11°37'E, 20.V.2003, leg. M. Schülke & B. Grünberg, 4 Ex. (cSch). Serbien: Ost-Serbien, Rtanj Planina, leg. Breit, 1 Ex. (MHNG). Serbien/Kosovo/Mazedonien: Sar Planina, Gipfel, 1600m, 28.VII.1995, leg. Popović, 1 Ex. (INPS). Türkei: Anatolia borealis, Borçka, 1.-3.VI.1960, leg. Schubert, 1 Ex. (NHMW); Anatolia borealis, Çangal Dağı, 8.-16.VII.1961, leg. Schubert, 2 Ex. (NHMW, cSch); Anatolia borealis, Akkuş, 3.-5.VI.1961, leg. Schubert, 1 Ex. (NHMW); Anatolia b., Ilgaz Dağı, 17.-21.VI.1960, 1 Ex. leg. Schubert, (NHMW); Asia minor, S Ayancık, 6.-12.VII.1973, leg. Schubert, 1 Ex. (NHMW); Mersin, 31 km N Ermenek, N Anamur, 36°37'42"N, 33°01'10"E, 1770 m, 21.IV.2005, leg. Brachat & Meybohm, 1 Ex. (cAss); Trabzon, ca. 40 km S Trabzon, Altindere Milli Park, 1560 m, 40°39'46"N, 39°40'08"E, 26.VII.2006, leg. M. Schülke, 1 Ex. (cSch); Kastamonu, Akkaya, Waldrand, 8.VII.1996, leg. Bayer & Winkelmann, 1 Ex. (cSch); Kastamonu, Ilgazdağı Geç, ca. 1900 m, 28.V.1989, leg. A. Riedel, 2 Ex. (cSch). Ukraine: Tschernihiwska Obl., Borsnjajskij Rajon, Jaduty, 13.V.2003, leg. Gontarenko, 1 Ex. (cGon).

Die bei SMETANA (2004) enthaltenen Verbreitungsangaben für *M. eppelsheimianus* sind

unvollständig. Folgende Länder und Regionen sind auf Grund überprüfter und/oder bereits publizierter Fundmeldungen nachzutragen: AU BH BY CT DE FI FR GB GR NT PL SV UK YU TR (asiatischer Teil).

***Mycetoporus erichsonanus* FAGEL 1965**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Ukraine: Oblast Chernigov, Rayon Bobrovitsa, Rudkovka, 18.IV.2006, feuchtes Heu, leg. Gontarenko, 2 Ex. (cGon); Oblast Sakarpazka, Chernogorsky range, Turkul, 1850 m, *Juniperus*, 27.VII.2004, leg. Gontarenko, 2 Ex. (cGon).

Nach SMETANA (2004) bisher aus der Ukraine noch nicht gemeldet!

***Mycetoporus forticornis* FAUVEL 1875**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Bosnien-Herzegowina: Korita, Dzalio Höhle, Eingang, Gesiebe, 17.-22.VI.2003, leg. Hlavač, 1 Ex. (cTro); Dabarsko polje, 17.-22.VI.2003, leg. Hlavač, 1 Ex. (cTro). Russland: Nowgorodskaja Oblast, Wolot, Ilmensee, leg. Delmert, 1 Ex. (NHMW). Montenegro: Crna Gora, "Barulovgrad", Tunjevo, Milovieska vrela, 11.IV.1997, leg. Pavičević, 1 Ex. (INPS).

Von Spanien bis in den Kaukasus und die Türkei verbreitet, im Norden bis ins südliche Nordeuropa. Meldungen aus Mittelasien (HORION 1967, KASTCHEEV & ISHKOV 2001) sind zu überprüfen, sie könnten auf Verwechslungen mit dem ähnlichen *M. rubricus* EPPELSHEIM 1892 beruhen. Aus Bosnien-Herzegowina und dem nördlichen Russland (NT) lagen bisher keine Meldungen vor (SMETANA 2004).

***Mycetoporus glaber* (SPERK 1835)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Belarus: Umg. Minsk, 15.VI.-6.VII.2004, 1 ♂ leg. Derunkov (cDer). Frankreich: Corse, Ghisoni, Refuge de Capannelle, 1160 m, 19.V.1998, leg. Coffin, 1 Ex. (cTro); Pyrénées Orientales, Jujols, *Pinus uncinata* Forst, Malaise-Falle, 26.VI.-3.VII.2001, leg. Noblecourt, 1 Ex. (cTro); Compiegne (60), 5. IV. 1969, *Polyporus*, leg. Tronquet, 1 Ex. (cTro); Alpes Maritimes, Col de Ténée (06), 4.VII.1974, leg. Tronquet, 1 Ex. (cTro); Champagne, La Neuville, 2 Ex. (MNHUB). Griechenland: Epirus, Nomós Thesprotía, 23 km S Igumenitsa, 150 m, Macchie, *Quercus macrolepis*, 7.V.1994, leg. Schawaller, 1 Ex. (SMNS). Italien: Abruzzo: Maiella, Val Foro, 1100 m, Gesiebe, Felsen, 27.V.2003, leg. Brandstetter, 1 Ex. (cKap); Maiella, Colvario, 550 m, Gesiebe Eichenstreu, 26.V.2003, leg. Kapp, 1 Ex. (cKap); Pescasseroli (AQ), Funivia, 1200 m, 2.VIII.2002, Moos, leg. Angelini, 3 Ex. (cAng); Latio: Monti Aurunci, Ausonia (FR) 1.V.1998, 200 m, leg. Angelini, 1 Ex. (cAng); Sardegna: Lago Omodeo, NW-Ufer, 6.V.1985, leg. Schillhammer, 1 Ex. (NHMW); Toskana: Monte Argentario, leg. Holdhaus, 1 Ex. (NHMW); Calleta, 1000 m, 13.VI.1974, leg. Castellini, 1 Ex. (cTro); Umbria: Norcia (PG); 1000 m, 9.VIII.2002, Haselnuß, leg. Angelini, 2 Ex. (cAng, cSch). Kirgisistan: Issyk-Kul, Terskej-Alatau, Karkyra Tal, 1.VIII.2005, 42°39'19"N, 79°13'00"E, 2300 m, leg. Schmidt, 1 Ex. (cAss). Portugal: Faro, Serra de Cume, Alcaria, 420 m, 2.IV.2001, leg. Meybohm, 1 Ex. (cAss); Avelar, 11.II.1968, 1 Ex. (NHMW); Faro, Rocha de Pena, 1 km N Pena, 4.XI.2004, leg. M. Mantic, 1 Ex. (cMan). Spanien: Cadiz, P. de Boyar, 25.V.1984, leg. Tronquet, 1 Ex. (cTro). Türkei: Antalya: Köprülü-Canyon, N Sagırın, Trockenrasen an Flußufer, unter Steinen und laufend, 17.III.2002, leg. Rose, 37°04'33.8"N, 31°13'55.5"E, 1 Ex. (cRos); Gaziantep: 25 km WNW Gaziantep, Kartal Dağı, 1070 m, 37°10'53"N, 37°08' 29"E, 9.IV.2004, leg. Assing, 2 Ex. (cAss); Kartal Dağı, E Isikli, 37°09'43"N, 37°12'47"E, 25.IV.2004, leg. Besuchet, 1 Ex. (cSchü); Kartal Dağı, E Isikli, 37°09'43"N, 37°12'47"E, 25.IV.2004, leg. Brachat & Meybohm, 1 Ex. (cAss); Kartal Dağı, W Isikli, 37°08'29"N, 37°10'52"E, 25.IV.2004, leg. C. Besuchet, 1 Ex. (cAss); Mersin: Silifke-Güinar, 1000 m, 36°20'37"N, 33°35'17"E, 6.V.2004, leg. Besuchet, Brachat & Meybohm 2 Ex. (cAss). Ukraine: Charkiwskaja Oblast, Krasnograd, 3.VI.1997, leg. Novikov, 1 Ex. (cGon). Ungarn: Adony, 18.V.1979, 1 Ex. (MNHUB); Érd, 18.V.1979, 1 Ex. (MNHUB).

Mycetoporus glaber wurde erst vor kurzem von *M. nigripennis* STEPHENS 1835 abgetrennt (SCHÜLKE & KOCIAN 2000). Die Art ist ein expansiv holomediterranes Faunenelement und ist über den gesamten Mittelmeerraum, Mitteleuropa, den südlichen Teil Nordeuropas und das Kaukasusgebiet bis nach Mittelasien verbreitet. Sichere Belege aus Portugal und Belarus lagen bisher nicht vor, der Nachweis aus Kirgisistan ist der erste überprüfbare Beleg aus Mittelasien.

***Mycetoporus inaris* LUZE 1901**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Aserbaidshan: Masally Istisu W Masally, 300 m, 18.-19.VI.1996, leg. W. Schawaller, 1 Ex. (SMNS); Bulgarien: Vitoscha Gebirge, Malak Resen, 2000 m, 17.VI.1986, leg. Zerche & Behne (DEI, cSch); Rila Gebirge, Umgebung Granschar, 2185 m, 14.VI.1986, leg. Zerche & Behne (DEI, cSch); Frankreich: Alpes Maritimes: Reyran, XII.1954, 1 Ex. (MHNG); Col des Champs, Pt. St. Barnabé, VII.1965, 1 Ex. (MHNG); Valberg, VI.1952, 1 Ex. (MHNG); Italien: Valdiden, 23. IX. 1901, leg. Pozzi, 1 Ex. (MNHUB); Lombardei, 2000-2200 m, Alpi Orobie, Mte. Ponteranica, 18.VIII.1994, leg. Assing, 3 Ex. (cAss, cSch); Lombardei, 2200 m, Alpi Orobie, Pso. di S. Marco, Mte. Azzarini, 20.VIII.1994, leg. Assing, 2 Ex. (cAss, cSch); Lombardei, 1800 m, Pso. Croce Domini, 25.VI.1993, leg. Assing, 1 Ex. (cAss); Norwegen: O-Norwegen, Tönsät Brekkesätren, 29.VIII.-2.IX.1903, leg. Strand, 1 Ex. (MNHUB); Norwegen, Tronfjeld, Tönsät, 2.IX.1903, leg. Strand, 1 Ex. (MNHUB); O-Norwegen, Moräne Tronfjeld Tönsät, 2.IX.1903, leg. Strand, 2 Ex. (MNHUB, cSch); Norwegen, Muenster, 3 Ex. (NHMW); Norwegen, Dovre, leg. Münster, 3 Ex. (NHMW, cSch); Österreich: Tirol, Innsbruck, Nordkette, 14.VII.1935, leg. Pechlaner, 2 Ex. (NHMW, MNHUB); Hohe Tauern, Anlaufstal, leg. Bernhauer, 1 Ex. (FMNH); Kitzbühler Alpen, Nochetz-Kogel, 1700 m, 11.VII.1952, leg. Scheerpeltz, 1 Ex. (NHMW); Tirol, Stubai Alpen, Alpein, Kar E Sommerwand, 2550 m, 28.IX.1985, Weidenrasen, leg. Kahlen, 1 Ex. (cSch); Kärnten, Karawanken, Hochobir, 1700 m, 1.VII.1991, leg. Behne (DEI, cSch); Kärnten, Gurktaler Alpen, Turracher Höhe, Rinsennock, 2320 m, Schneefeld, 19.VI.1995, leg. Zerche & Behne (DEI, cSch); Schweden: Luleå, 20.IV.1974, leg. Lundberg, 1 Ex. (cSch).

Die in den Alpen und Nordeuropa verbreitete Art war bisher aus dem Kaukasusgebiet (Aserbaidshan), Bulgarien und Frankreich unbekannt (SMETANA 2004). Es ist damit zu rechnen, dass *M. inaris* auch in anderen Gebirgen der Balkanhalbinsel zu finden ist. Die bisher bekannte disjunkte Verbreitung in Nordeuropa und Gebirgen des mittleren und südlichen Europas lässt auf ein sibirisches Faunenelement schließen. Die östliche Verbreitungsgrenze der Art ist aber bisher völlig unbekannt.

***Mycetoporus lepidus* (GRAVENHORST 1806)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Kasachstan: Zailijskij Alatau, Almatinka, 2500 m, 6.-9.VI.1993, leg. Schawaller, 1 Ex. (SMNS); Tadschikistan: Semiganč (Hissar), 27.IV.1981, leg. Dvorák, 1 Ex. (cSch).

Mycetoporus lepidus ist transpaläarktisch verbreitet. Die Art wurde unter dem Namen *Mycetoporus brunneus* MARSHAM [Nomen nudum] aus Kasachstan gemeldet (KASTCHEEV 1984, PSAREV et al. 1999), bisher waren jedoch noch keine überprüften Nachweise der Art bekannt. Neu für Tadschikistan! Das vorliegende Exemplar ist etwas immatur, zeigt jedoch die für *M. lepidus* typische Mikroskulptur auf dem Kopf und die für diese Art ebenfalls charakteristischen, zahlreich beborsteten Parameren.

***Mycetoporus liliputanus* LUZE 1901**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Türkei: Adiyaman: 50 km NE Adiyaman, N Sincik, 1520 m, 38°03'02"N, 38°36'12"E, 23.III.2005, leg. Assing, 1 Ex. (cAss); Diyarbakır: Ergani, VI.1977,

1500 m, leg. Schubert, 1 Ex. (NHMW); Gaziantep: 25 km WNW Gaziantep, Kartal Dağı, 1070 m, 37°10'53"N, 37°08' 29"E, 9.IV.2004, leg. Assing, 1 Ex. (cAss); Izmir: Boz Dağlar, above Bozdağ, road to ski resort, 38°21'26"N, 28°05'39"E, 1480 m, leg. Assing, 2 Ex. (cAss, cSch); Kahramanmaraş: 70 km WNW Kahramanmaraş, NE Çökak, 1120 m, 37°44'39"N, 36°21'30"E, 26.III.2005, leg. Assing, 1 Ex. (cSch); 5 km S Tufanbeyli, 1400 m, 38°11'40"N, 36°12'11"E, 28.IV.2007, leg. Brachat & Meybohm, 1 Ex. (cAss). Iran: Fars: Farrashband-Firuzabad road, Kherge, 1620 m, 28°54'39"N, 52°21'41"E, 13.IV.2006, leg. Frisch & Serri, 1 Ex. (MNHUB).

Mycetoporus liliputanus war bisher nur aus Mittelasien (Tadschikistan, Usbekistan) bekannt. Die Art ist neu für den Iran und die Türkei. Sie ist offenbar ein pontomediterranes oder kaukasisches Faunenelement. Ähnliche Verbreitungsgebiete besitzen auch einige andere Tachyporinen wie *Sepedophilus rufulus* (HOCHHUTH 1849) oder *Tachinus rufitarsis* HOCHHUTH 1849.

***Mycetoporus longulus* MANNERHEIM 1830**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Armenien: SE Jerewan E Yeghegnadzor, 7 km E Bazarchay, 39°41'06"N, 45°46'38"E, ca. 2050 m, 12.V.2001, leg. Shaverdo & Schillhammer, 2 Ex. (NHMW, cSch). Bulgarien: Trevna, V-VI.1912, leg. Hilf, 2 Ex. (NHMW). Montenegro: Crna Gora, Zabljak, 18.VII.1935, leg. Fodor, 1 Ex. (NMNH). Crna Gora, Krivošije, Knezlaz, 2.VII.1997, M. Popović, 1 Ex. (INPS); Serbien: S Krupanj, 450m, 24.V.1984, leg. Besuchet, 2 Ex. (MHNG, cSch).

Mycetoporus longulus ist von Spanien bis ins Kaukasusgebiet und in die Türkei über das gesamte Mittelmeergebiet verbreitet, Belege aus Nordafrika fehlen aber bisher (SMETANA 2004). Im Norden und Osten erreicht die Art den südlichen Teil Nordeuropas, Russland und die Ukraine. Noch HORION (1967) gibt die Art als auf dem Balkan sehr selten an, er kannte nur ein Exemplar aus Bosnien-Herzegowina. Sie dürfte aber in allen Ländern der Balkanhalbinsel aufzufinden sein. Nach HERMAN (2001) und SMETANA (2004) sind die Funde für Armenien, Bulgarien, Montenegro und Serbien Neumeldungen.

***Mycetoporus macrocephalus* (BERNHAEUER 1917)**

T y p e n m a t e r i a l : Lectotypus-♂: "Corfu Paganetti / baudueri det. Luze / Halssch. vorn fast glatt / macrocephalus Bernh. Cotypus / Chicago NHMus M. Bernhauer Collection / Lectotypus Mycetoporus macrocephalus Bern. M. Kocian des. 1997 [rot] / LECTOTYPUS-♂ Mycetoporus macrocephalus Bernhauer, 1917 des. M. Schülke 2007 [rot] / Mycetoporus macrocephalus Bernhauer det. M. Schülke 2007", 1♂ (FMNH). Hiermit designiert!

Paralectotypen: "Hummler Corfu / macrocephalus Bernh. Cotypus / Chicago NHMus M. Bernhauer Collection / Paralectotypus Mycetoporus macrocephalus Bern. M. Kocian des. 1997 [rot] / PARALECTOTYPUS-♂ Mycetoporus macrocephalus Bernhauer, 1917 des. M. Schülke 2007 [rot] / Mycetoporus macrocephalus Bernhauer det. M. Schülke 2007", 1♂ (FMNH); "Corfu Mocarski / piceolus det. Bernh. / Halssch. vorn fast glatt / macrocephalus Bernh. Typus / Chicago NHMus M. Bernhauer Collection / Paralectotypus Mycetoporus macrocephalus Bern. M. Kocian des. 1997 [rot] / PARALECTOTYPUS-♂ Mycetoporus macrocephalus Bernhauer, 1917 des. M. Schülke 2007 [rot] / Mycetoporus macrocephalus Bernhauer det. M. Schülke 2007", 1♂ (FMNH); "San Basilio Murgien [Basilicata] leg. Paganetti / Halsch. vorn fast glatt / macrocephalus Bernh. Cotypus / Chicago NHMus M. Bernhauer Collection / Paralectotypus Mycetoporus macrocephalus Bern. M. Kocian des. 1997 [rot] / PARALECTOTYPUS-♀ Mycetoporus macrocephalus Bernhauer, 1917 des. M. Schülke 2007 [rot] / Mycetoporus spec. ♀ cf. macrocephalus Bernhauer det. M. Schülke 2007", 1♀ (FMNH); "Calabria Antonimina 1905 / Paganetti / piceolus det. Bernh. / Halssch. vorn fast glatt / macrocephalus Bernh. Cotypus / Chicago NHMus M. Bernhauer Collection / Paralectotypus Mycetoporus macrocephalus Bern. M. Kocian des. 1997 [rot] / PARALECTOTYPUS-♀ Mycetoporus macrocephalus Bernhauer, 1917 des. M. Schülke 2007 [rot] / Mycetoporus spec. ♀ cf. macrocephalus Bernhauer det. M. Schülke 2007", 1♀ (FMNH).

Messwerte des Lectotypus (in mm): AL: 0,15; KBr: 0,46; HBr.: 0,70; HL: 0,60; FNL:

0,61; FSL: 0,80; FBr: 0,79; VKL: 1,57; GL (bis Segment VII): 2,76; MedLL: 0,37. Indizes: AL/KBr: 0,32; KBr/HL: 0,77; KBr/HBr: 0,67; HBr/HL: 1,15; HBr/FBr: 0,88; HL/FNL: 0,99; FSL/FBr: 1,02.

Ergänzungen zur Beschreibung: Mikroskulptur: Kopf glatt, nur an den Seiten mit Resten einer weitläufigen Mikroskulptur von 1 Masche/10 µm. Pronotum am Vorderrand bis hinter die mittleren Vorderrandpunkte ebenfalls glatt, sonst querwellig (2 Maschen/10µm) mikroskulpturiert. Scutellum ähnlich wie das Pronotum skulpturiert. Elytren vorn mit quermaschiger Mikroskulptur (2 Maschen/10 µm), hinten enger (3 Maschen/10 µm). Abdomen auf Tergit III mit feiner quermaschiger Mikroskulptur (4-5 Maschen/10 µm), Tergite IV-VII mit weitläufigerer Mikroskulptur (an der Basis der Tergite 2-3, am Hinterrand 3-4 Maschen/10 µm).

Weiteres Untersuchtes Material: Türkei: Karahmanmaraş: 30 km W Karahmanmaraş, 1270 m, Başkonuş Yaylası, 37°33'58"N, 36°34'10"E, 28.IV.2004, leg. Brachat & Meybohm, 1 Ex. (cSch).

Mycetoporus macrocephalus wurde von BERNHAUER (1917) nach einer unbekannten Anzahl von Exemplaren von Corfu [Kerkira] und aus Süditalien (Calabria, Basilicata) beschrieben. Da die Identität der beiden aus Süditalien vorliegenden Weibchen mit den von Corfu vorliegenden Männchen nicht abgesichert ist, wird zur Festlegung des Artnamens der oben genannte Lectotypus designiert. Die von Kocian vorgenommene Lectotypen-Designation und -Etikettierung wurde nicht publiziert. Den Lectotypus zeigen die Abbildungen 1-3, den Aedoeagus Abb. 4-7. Neu für die Türkei!

***Mycetoporus nigricollis* STEPHENS 1835**

Untersuchtes Material: Frankreich: Pyrénées Orientales, Molitg les Baines, 1000 m, unter Stein, 26.II.1997, leg. Tronquet, 1 Ex. (cTro); Dijon, Cote d'Or, 26.II.1978, leg. Barbier, 1 Ex. (cTro). Grossbritannien: England, St. Peter, 3 Ex. (NHMW, cSch). Italien: Sicilia, Monti Iblei, Vittoria (RG), C. da Colobria, Villalba Gariga, 30.III.-10.IV.2001, leg. Adorno & Alicata, 1 Ex. (cAdo). Tunesien: Le Kef, leg. Normand, 2 Ex. (cSch).

Von *Mycetoporus nigricollis* wurden erst vor kurzem drei weitere in Europa vorkommende Arten abgetrennt (SCHÜLKE & KOCIAN 2000). Die bisherigen Fundangaben für *M. nigricollis* und sein Synonym *M. splendens* (MARSHAM 1802) sind deshalb ohne Überprüfung nicht verwendbar. *Mycetoporus nigricollis* ist in Großbritannien häufig, kommt in Westeuropa und Teilen des Mittelmeergebietes vor, scheint aber im östlichen Mitteleuropa, Ost- und Nordeuropa teilweise zu fehlen. Für folgende Regionen sind die Meldungen bei SMETANA (2004) unbelegt, die Art ist für die betreffenden Regionen vorerst zu streichen (Abkürzungen nach LÖBL & SMETANA 2004): AB AU CT CY CZ DE EN FI GG HU LA LT MO NR NT RO SK ST SV SZ TR UK. Die meisten dieser Meldungen beruhen auf Verwechslungen mit *Mycetoporus glaber* (SPERK 1835), *M. confinis* REY 1883 oder *M. dispersus* SCHÜLKE & KOCIAN 2000. Ebenfalls nicht abgesichert sind folgende jüngst publizierte Funde: DERUNKOV (1999) für Belarus, GORESLAVETS et al. (2002) für Russland (ST) und KASTCHEEV & ISHKOV (2001) für Kasachstan. Die aus Le Kef vorliegenden Exemplare sind die ersten sicheren Belege aus Tunesien.

***Mycetoporus punctipennis* SCRIBA 1868**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Frankreich: Bouches du Rhone, La Crau, 6.IV.1989, leg. Poot, 1 Ex. (cWun). Georgien: Caucasus, Meskisches Gebirge, leg. Leder, 1 Ex. (NMNH). Russland: Region Krasnojarsk, Saratovskaya, 5.V.1996, leg. Solodovnikov, 1 Ex. (cSol); Region Krasnojarsk, Sematkho, 10.V.-4.VI.1992, ca. 800 m, leg. Solodovnikov, 5 Ex. (cSol, cSch).

Bisher nicht aus Frankreich, Georgien und dem südlichen Russland (ST) gemeldet.

***Mycetoporus punctus* (GRAVENHORST 1806)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Albanien: Tomor, Kulmak, V.1931, leg. Winkler, 9 Ex. (NHMW, MHNG, cSch). Armenien: N Jerewan, NW Charantsavan, Arzakan 40°30'06''N, 44°34'58''E, ca. 1850 m, 7.V.2001, leg. Shaverdo & Schillhammer, 1 Ex. (NHMW). Spanien: Lugo, Sierra de Ancares, leg. Franz, 1 Ex. (NHMW); Cantabria: 10 km SW Reinosa, 1220 m, *Quercus*, *Fagus*, 42°57'48''N, 04°14'12''W, 12.VII.2003, leg. Assing, 1 Ex. (cAss); Umg. Espinama, Picos de Europa, 30.VII.1972, 1 Ex. (MHNG).

Mycetoporus punctus ist von Westeuropa (Irland, Großbritannien, Frankreich) zumindest bis ins Baikargebiet verbreitet und meist häufig. Aus Spanien lag bisher keine Meldung vor, auch aus Albanien und Armenien existierten keine konkreten Angaben (HERMAN 2001, SMETANA 2004).

***Mycetoporus rufescens* (STEPHENS 1832)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Algerien: Gde. Kabylie, Adekar [= Adekar Kebouche ?, 36°41'54''N, 4°40'02''E], 1300 m, 15.V.1988, leg. Burckhardt, Besuchet & Löbl, 2 Ex. (MHNG, cSch); Djurdjura, Tala-Guilef, 1300 m, 11.V.1988, leg. Besuchet, Löbl & Burckhardt (MHNG, cSch); Atlas de Blida, Chréa sur Blida, 1400 m, 3.V.1988, leg. Besuchet, Löbl & Burckhardt (MHNG, cSch). Marokko: M. Atlas, Azrou Ifrane 1500 m, 3.V.1960, leg. Besuchet (MHNG, cSch); M. Atlas, Ifrane, Cascades des Vierges (Park), 1550 m, *Quercus ilex*, 33°32'40''N, 5°06'53''W, 3.I.2002, leg. Bayer, 1 Ex. (cSch); Haut Atlas, Tizi-n-Ait Imguer, 16.IV.1974, leg. Besuchet (MHNG, cSch); Haut Atlas, Tizi-n-Test, N-Hang, *Quercus ilex*, 2035 m, 30°52'19''N, 8°22'05''W, 29.XII.2002, leg. Assing, 1 Ex. (cSch). Portugal: Serra de São Mamede Marvao, 728 m, Kastanien- und Eichenlaub, 39°23'59''N, 7°22'46''W, 16.III.2002, leg. Meybohm, 8 Ex. (cAss, cSch); Algarve, Serra de Monchique, Umgebung Portela Viuva, 21.II.1999, leg. Meybohm, 1 Ex. (cAss); Vila Real, Tronco, E Chaves, 842 m, Wiese nahe Steinwall, Gesiebe, 41°46'27''N, 7°18'17''W, 22.III.2002, leg. Meybohm, 4 Ex. (cAss, cSch); Algarve, Serra de Monchique, NW Foia, 781 m, 37°19'23''N, 8°35'31''W, 15.IV.2002, leg. Meybohm, 1 Ex. (cAss); Bragança, Serra de Bornes, 832 m, Bachtal, *Rubus*, 41°46'42''N, 7°01'01''W, 20.III.2002, leg. Meybohm, 8 Ex. (cAss, cSch); Serra de Mamede, Marvao, 570 m, Kastanienlaub-Gesiebe, 39°24'03''N, 7°25'51''W, 17.III.2002, leg. Meybohm, 2 Ex. (cAss); Bragança, Rebordãos, 10.VI.1966, leg. Besuchet, 1 Ex. (MHNG); Porto, Serra de Marão, 9.VI.1966, leg. Comellini, 3 Ex. (MHNG). Ukraine: Oblast Chernihiw, Rayon Bobrovitsa, Naumovka, 16.IX.2003, leg. Gontarenko (cGon).

Mycetoporus rufescens ist wahrscheinlich holomediterranen Ursprungs. Die Art ist von Spanien bis nach Nord- und Osteuropa verbreitet und kommt auch noch auf Zypern vor. Belege aus der Ukraine, Portugal und Nordafrika wurden jedoch bisher nicht publiziert (SMETANA 2004). Die Art ist auf der Iberischen Halbinsel häufig und auch in Nordafrika weit verbreitet.

***Lordithon bimaculatus* (SCHRANK 1798)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Türkei: Gümüşhane: 50 km SW Trabzon, Zigana Pass, 2050 m, 40°37'16"N, 39°24'02"E, 23.VII.2006, leg. M. Schülke, 2 Ex. (cSch); ca. 50 km SW Trabzon, NE Kürtün, 1430 m, 40°43'42"N, 39°12'54"E, 27.VII.2006, leg. M. Schülke, 1 Ex. (cSch); Trabzon: ca. 40 km S Trabzon, Altindere Milli Park, 1650 m, 40°40'42"N, 39°39'25"E, 26.VII.2006, leg. M. Schülke, 23 Ex. (cSch).

Lordithon bimaculatus wurde erst kürzlich von *Lordithon trinotatus* (ERICHSON 1839) abgetrennt (SCHÜLKE 2000). Die Verbreitung der Art ist noch nicht vollständig bekannt, sie ist aber in weiten Teilen Südeuropas (von Nord-Spanien bis Griechenland), Mitteleuropas, des Kaukasus-Gebietes und Mittelasien verbreitet (SCHÜLKE 2000, 2006) und wird hier erstmals aus der Türkei gemeldet.

***Sepedophilus immaculatus* (STEPHENS 1832)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Libanon: Provinz Nord-Libanon, Zgharta, Stadtgebiet, rechter Nebenfluss des Nahr Abu Ali, Weißschale, 34°23'32"N, 35°53'42"E, 80 m, 24.-28.V.2006, leg. D. Frenzel, 1 Ex. (cApf).

Expansiv mediterrane Art, aus den meisten Ländern des Mittelmeergebietes gemeldet, bisher jedoch nicht aus dem Libanon (SMETANA 2004).

***Sepedophilus lusitanicus* HAMMOND 1973**

Untersuchtes Material: Italien: Sardinien, Küste bei Solanas, Mündung des Rio di Solanas, 14.VI.2006, leg. W. Apfel, 1 Ex. (cApf).

Atlantomediterrane Art, deren Verbreitung aber noch weitgehend unbekannt ist. Bisher aus Italien unbekannt (SMETANA 2004). Eine ähnliche Verbreitung zeigt *Ischnosoma biplagiatum* (FAIRMAIRE 1860), eine atlantomediterrane Art, deren einzige italienische Nachweise ebenfalls von Sardinien und Sizilien stammen.

***Sepedophilus marshami* (STEPHENS 1832)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Kasachstan: SE Kasachstan, Dzhungarskiy Alatau, Koksu valley NE Rudnichniy, 1300-1400 m, 9.-10.VI.2001, leg. Schawaller, 2 Ex. (SMNS, cSch); E Kasachstan, S Tarbagatay Mts., NE Kirovka [= Karatuma] 900 m, 24.VI.2001, leg. Schawaller, 2 Ex. (SMNS, cSch). Ukraine: Odessaer Gebiet, Savran, 18.VIII.1968, Eiche, Waldrand, leg. Blinsein, 1 Ex. (cSch). Russland: Umg. St. Petersburg, Pushkin, Buschlandschaft, Fallen, 10.V.-2.VII.2001, leg. Koval, 5 Ex. (cSch); Umg. St. Petersburg, Gatchina Distrikt, Krasnitsy, Flussufer, 5.V.2001, leg. A. Koval, 1 Ex. (cSch).

Neumeldung für Kasachstan und den nördlichen Teil des europäischen Russlands (NT). Die Meldung von GUSAROV (1989) für die Ukraine wurde bei SMETANA (2004) nicht berücksichtigt, kann hier aber bestätigt werden.

***Lamprinus erythropterus* (PANZER 1796)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Armenien: Eriwan [= Jerewan], 1898, leg. Korb, 1 Ex. (MNHUB). Iran: Hamedan Province, Moradbeyk valley (Kuh-e-Alvand), 2150-2350 m, 34°43'09"N, 48°29'01"E, 22.VI.2004, leg. Frisch, 1 Ex. (MNHUB).

Das Verbreitungsgebiet dieser seltenen myrmekophilen Art ist bisher nur ungenügend bekannt. Funde waren bisher nur aus Mitteleuropa (im weiteren Sinne) und Griechenland

bekannt (HORION 1967, HERMAN 2001, SMETANA 2004). Neu für Armenien und den Iran! Offenbar handelt es sich bei dieser Art ebenfalls um ein pontomediterranes Faunenelement.

***Tachyporus austriacus* LUZE 1901**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Ukraine: Sakarpazka Oblast: "Transsylvania", "Mármaros m.", "Gyertyánliget" [=Kobyletska Poliana], "Scerbylova", 6.-16.VIII.1940, leg. Fodor, 1 Ex. (NMNH).

Tachyporus austriacus ist in den östlichen Alpen (Schweiz, Deutschland, Österreich, Italien) und der Tatra (Slowakei, Polen) verbreitet. Nach eigenen Erfahrungen ist die Art hauptsächlich in Flussauen zu finden. Der vorliegende Nachweis aus den ukrainischen Karpaten zeigt, dass sie im Karpatenbogen weiter nach Osten verbreitet ist als bisher bekannt. Bereits publizierte Nachweise für Italien (PEEZ & KAHLEN 1977, KAHLEN 2003, SCHATZ 2005) sind bei SMETANA (2004) nachzutragen. Meldungen von KASTCHEEV (1984), PSAREV et al. (1999) für Kasachstan sind nicht überprüft und erscheinen aus Sicht der Gesamtverbreitung der Art unwahrscheinlich. In Mittelasien kommen mehrere ähnliche Arten vor.

***Tachyporus corpulentus* SAHLBERG 1876**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Bulgarien: S Rila, Semkovo, 15 km N Beliza, 1600 m, 42°02'29"N, 23°31'46"E, Osthang, *Picea*, Baumscheiben in geschlossener Schneedecke, 13.IV.2005. leg. Zerche & Behne, 2 Ex. (DEI, cSch); S-Pirin, Orelek, Osthang, 1560 m, *Pinus* mit *Juniperus*, 41°33'22"N, 23°37'52"E, 5.V.2000, leg. Zerche, 1 Ex. (cSch). Griechenland: Macedonia, Kozani, Piéria Mts., E Katafygi, 1450 m, Kiefernwald, Reisighaufen, 40°16'20"N; 22°09'00"E, 9.IV.1998. leg. Schülke, 1 Ex. (cSch). Russland: Autonome Region Khanty-Mansi, Yuganskiy Schutzgebiet, rechtes Ufer des Großen Yugan, Kordon Kamennyi, 18.VIII.2002, leg. Ryvkin, 1 Ex. (cSch).

Mittel- und Nordeuropa, in Südeuropa nur in höheren Lagen. Die Verbreitung der Art in Europa lässt auf eine sibirische Herkunft schließen, die Verbreitung östlich des Ural ist jedoch völlig ungeklärt. Neu für Bulgarien, Griechenland und Westsibirien (WS)!

***Tachyporus fascipennis* REITTER 1883**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Georgien: Mzcheta [= Mtskheta], sandiges Ufer des Aragwi, 16.VII.1985, 23./30.VI.1986, 4.-23.VI.1987, leg. Schülke & Wrase, 89 Ex. (cSch); Upliziche bei Gori, 26.VI.1989, leg. Pütz, 1 Ex. (cSch).

Beschrieben aus Elisabethpol [= Ganja; = Giandscha] in Aserbaidshan wurde diese Seltenheit nicht wieder gemeldet. Die Art ist jedoch in Transkaukasien zumindest im Tal der Kura und ihrer Nebenflüsse weit verbreitet. Die bei Mzcheta gesammelten Exemplare wurden auf einer mit Gras bewachsenen Sandbank am Ufer des Aragwi zusammen mit zahlreichen anderen Carabiden und Staphyliniden durch Klopfen des Sandbodens und Herausreißen der Graswurzeln gesammelt. Bisher wurde die Art noch nicht aus Georgien gemeldet.

***Tachyporus pallidus* SHARP 1871**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Ukraine: Oblast Charkiw, Krasnograd, 3.III.1999, leg. Novikov, 1 Ex. (cGon).

Die von Westeuropa zumindest bis ins Baikargebiet verbreitete Art wurde bisher nicht aus der Ukraine gemeldet!

***Tachyporus pusillus* GRAVENHORST 1806**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Iran: Gilan: Rūdbār, Barrehsar: Sebastaneh, 1400 m, 36°47'11"N, 49°48'20"E, 31.VII.2005, leg. Frisch & Serri, 1 Ex. (MNHUB).

Tachyporus pusillus ist holomediterran verbreitet und erreicht im Osten ebenfalls noch Mittelasien. Meldungen aus Ostsibirien, der Mandschurei, dem Fernen Osten Russlands und Japan (HERMAN 2001, SMETANA 2004) beruhen wahrscheinlich auf Verwechslungen mit *Tachyporus celatus* SHARP 1874. Aus dem Iran wurde die Art bisher nicht gemeldet. Sie sollte jedoch zumindest in den westlichen und nördlichen Landesteilen weit verbreitet sein.

***Tachyporus vafer* SCHÜLKE 1996**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Griechenland: Ioannina, Milea, 1200 m, 18.V.2005, leg. Angelini, 1 Ex. (cAng). Rumänien: Harghita, 6,5 km W Miercurea-Ciuc., Dombon Lina, steiler SE Hang (Válu) mit Hasel, 840 m, Laub, Gras, Moos an schmelzenden Schneeflecken gesiebt, 46°22'06"N, 25°42'37"E, 10.I.2005, leg. Makranczy, 1 Ex (cSch); Caraş-Severin, 10-11 km NNE Băile Herculane, 6.VI.-18.VI.1999, leg. Rudner, 2 Ex. (cSch). Ukraine: Oblast Charkiv, Dergachi, 31.III.1993, leg. Novikov, 1 Ex. (cGon); Schweiz: Graubünden, Filisur, 3.XI.1935, leg. J.P. Wolf, det. Wolf-Schwenninger, 2 Ex. (SMNS).

Bei *Tachyporus vafer* handelt es sich um einen der seltensten westpaläarktischen Gattungsvertreter. Die Art wurde bisher nur in wenigen Einzelstücken aus dem südöstlichen Mitteleuropa, Serbien, Ungarn und der Türkei bekannt (SCHÜLKE 1996). Aus Rumänien wurde sie bisher nur pauschal, ohne nähere Angaben gemeldet (STAN 2004). Zwei Exemplare aus der Schweiz wurden mir von Kollegin K. Wolf-Schwenninger (Stuttgart) vorgelegt, weitere Belege befinden sich in der Sammlung der ETH Zürich (Wolf-Schwenninger, in Vorbereitung). Neu für Griechenland, die Ukraine und die Schweiz!

***Tachinus (Tachinus) corticinus* GRAVENHORST 1802**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Iran: Lorestān, Dorud, Oshtorān kuh, 33°37'35"N, 49°16'34"E, 2020 m, 26.IV.2004, leg. Ziegler, Frisch, Gil., Serri, 1 Ex. (HMIM).

Tachinus corticinus ist transpaläarktisch verbreitet, wurde aber bisher nicht aus dem Iran gemeldet.

***Tachinus (Tachinus) rufipennis* GYLLENHAL 1810**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Griechenland: Trikala, Straße von Stefāni nach Haliki, 2 km hinter Stefāni, 1350 m, 15.VI.1995/16.VI.1996, leg. Giachino & Vailati, 4 Ex. (cVai, cSch).

Tachinus rufipennis hat sich erst jüngst als transpaläarktisch verbreitet herausgestellt (SCHÜLKE 2005). Der aktuelle Fund, die erste Meldung der Art aus Griechenland, liegt sicher am südlichen Rand des Verbreitungsgebietes. *Tachinus rufipennis* wird nur selten, meist nur in Einzelstücken gefangen. Die Art bewohnt wahrscheinlich unterirdische Tierbauten. Die vorliegenden Exemplare wurden mit unterirdischen Bodenfallen gefangen.

Danksagung

Herzlicher Dank gilt allen im Abschnitt "Material und Methoden" genannten Institutionen, Kustoden und Sammlern für die Ausleihe und Überlassung von Material, Volker Assing (Hannover) für die Korrektur der englischen Zusammenfassung.

Zusammenfassung

Auf Basis neu untersuchten Materials können Neumeldungen von 32 Arten der Unterfamilie Tachyporinae für Albanien (1), Algerien (1), Andorra (1), Armenien (3), Aserbaidshan (1), Belarus (1), Bosnien-Herzegovina (1), Bulgarien (4), Frankreich (2), Georgien (2), Griechenland (3), Iran (5), Italien (2), Jordanien (1), Kasachstan (1), Kirgisistan (1), Libanon (1), Marokko (1), Montenegro (1), Portugal (3), Russland (Nördliches Territorium (2), Südliches Territorium (1), Westsibirien (1)), Serbien (2), Spanien (1), Tadschikistan (1), Tunesien (1), die Türkei (3) und die Ukraine (5) vorgestellt werden. Für *Mycetoporus macrocephalus* BERNHAUER, beschrieben aus Griechenland und Süd-Italien, wird ein Lectotypus von der griechischen Insel Kerkira designiert.

Literatur

- BÖHME J. (2005): Die Käfer Mitteleuropas. Band K Katalog (Faunistische Übersicht). 2. Auflage. — München: Elsevier, Spectrum Akademischer Verlag I-XII, 1-515.
- DERUNKOV A.V. (1999): Staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the Bialowieza forest (Belarussian part). — *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* **18** (3): 3-12.
- FRANK J. & E. KONZELMANN (2002): Die Käfer Baden-Württembergs 1950-2000. — *Naturschutz-Praxis, Artenschutz* **6**: 1-290.
- GEISER E. (2001): Die Käfer des Landes Salzburg. Faunistische Bestandserfassung und tiergeographische Interpretation. — *Monographs on Coleoptera* **2**: 1-706.
- GORESLAVETS I.N., SOLODOVNIKOV A.Y., GILDENKOV M.Y. & K.A. GREBENNIKOV (2002): Staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of Samara Province: Subfamilies Omaliinae, Proteininae, Tachyporinae, Habrocerinae, Oxytelinae, Oxyporinae, Steninae, Euaesthetinae, Paederinae, and Staphylininae. — *Entomological Review* **82** (4): 391-403 [Übersetzung aus *Entomologicheskiiye Obosrenie* **81** (2): 343-355].
- HERMAN L.H. (2001b): Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of the second millenium. II. Tachyporine group. — *Bulletin of the American Museum of Natural History*, Nummer **265**: 651-1066.
- HORION A. (1967): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band XI: Staphylinidae 3. Teil: Habrocerinae bis Aleocharinae (Ohne Subtribus Athetae). — *Überlingen-Bodensee: Eigenverlag I-XXIV*, 1-419.
- KAHLEN M. (2003): Die Käfer der Ufer und Auen des Tagliamento (Erster Beitrag: Eigene Sammelergebnisse) I Coleotteri delle rive e dei bosci ripariali del fiume Tagliamento (Primo contributo: Risultati delle proprie ricerche). — *Gortania (Atti del Museo Friulano di Storia Naturale)* **24** (2002): 147-202.
- KASTCHEEV V.A. (1984): On the fauna of staphylinids (Coleoptera, Staphylinidae) in the lower valley reaches of the River Ili. — *Izvestiya Akademii Nauk Kazakhskoi SSR Seriya Biologicheskaya* **1984** (1): 24-29. [in russisch]
- KASTCHEEV V.A. & E.V. ISHKOV (2001): List of beetles (Coleoptera) of Aksu-Dzhabagly Natural Reserve. — *Tethys Entomological Research* **3**: 99-108.
- KOCIAN M. (1997): A revision of the Western Palearctic species of the genus *Ischnosoma* STEPHENS (Coleoptera, Staphylinidae: Tachyporinae). — *Acta Universitatis Carolinae Biologica* **40** (1996): 241-299.

- KOCIAN M. (2003): Monograph of the world species of the genus *Ischnosoma* (Coleoptera: Staphylinidae). — Acta Universitatis Carolinae Biologica **47** (1-2): 3-153.
- LÖBL I. & A. SMETANA (2004): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2 Polyphaga: Staphylinoidea. — Stenstrup: Apollo Books, 1-942.
- PEEZ A. V. & M. KAHLEN (1977): Die Käfer von Südtirol. Faunistisches Verzeichnis der aus der Provinz Bozen bisher bekannt gewordenen Koleopteren. — Veröffentlichungen des Museum Ferdinandeum, Innsbruck, Beilageband **2**: 1-525.
- PSAREV A.M., KASTCHEEV V.A. & M.K. TCHILDEBAEV (1999): K faune Tachyporinae (Coleoptera, Staphylinidae) yugo-vostoka Kasachstana. — Trudy Instituta soologii Akademii Nauk Kasachskoy SSR **1999**: 140-141.
- ROUBAL J. (1909): Ein Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna von den Julischen Alpen. — Entomologische Blätter **5**: 183-186, 227-232.
- SCHATZ I. (2005): Die Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) der Etsch-Auen (Südtirol, Italien) – Artenspektrum, Verteilung und Habitatbindung. — Gredleriana **4** (2004): 159-202.
- SCHÜLKE M. (1996): Studien zur Systematik und Faunistik der Gattung *Tachyporus* GRAVENHORST (Coleoptera, Staphylinidae), Teil 4 – *Tachyporus vafer* spec. nov., eine neue Art aus Mitteleuropa. — Linzer biol. Beitr. **28** (1): 483-495.
- SCHÜLKE M. (2000) Untersuchungen zur Systematik und Taxonomie der Gattungen *Lordithon* THOMSON, 1859 (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). — Koleopterologische Rundschau **70**: 87-111.
- SCHÜLKE M. (2001): Eine neue Art und neue Funde von Arten der Gattung *Ischnosoma* STEPHENS, 1829 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae). — Reichenbachia **34** (15): 127-135.
- SCHÜLKE M. (2005): Tachyporinen-Funde aus Nordost-China (Coleoptera, Staphylinidae, tachyporinae). — Linzer biologische Beiträge **37** (1): 163-174.
- SCHÜLKE M. (2006): *Lordithon bimaculatus* (SCHRANK) – auch in der Schweiz, Rumänien und der Ukraine. — Entomologische Blätter **101** (2-3): 131-132.
- SCHÜLKE M. (2007): On the Turkish species of the genus *Ischnosoma* STEPHENS (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae). — Entomological Problems **37** (1-2): 21-30.
- SCHÜLKE M. & M. KOCIAN (2000): Revision der Artgruppe des *Mycetoporus nigricollis* STEPHENS, 1835 (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). — Entomologische Blätter **96** (2): 81-126.
- SMETANA A. (2004): Staphylinidae. — In: LÖBL I. & A. SMETANA, Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2 Polyphaga: Staphylinoidea. Stenstrup: Apollo Books, 1-942.
- STAN M. (2004): Checklist of Staphylinids (Coleoptera: Staphylinidae) of Romania. — Travaux du Museum National d'Histoire naturelle «Grigore Antipa» **46**: 83-108.

Anschrift des Verfassers: Michael SCHÜLKE
Rue Ambroise Paré 11
D-13405 Berlin, Deutschland
E-Mail: mschuelke.berlin@t-online.de

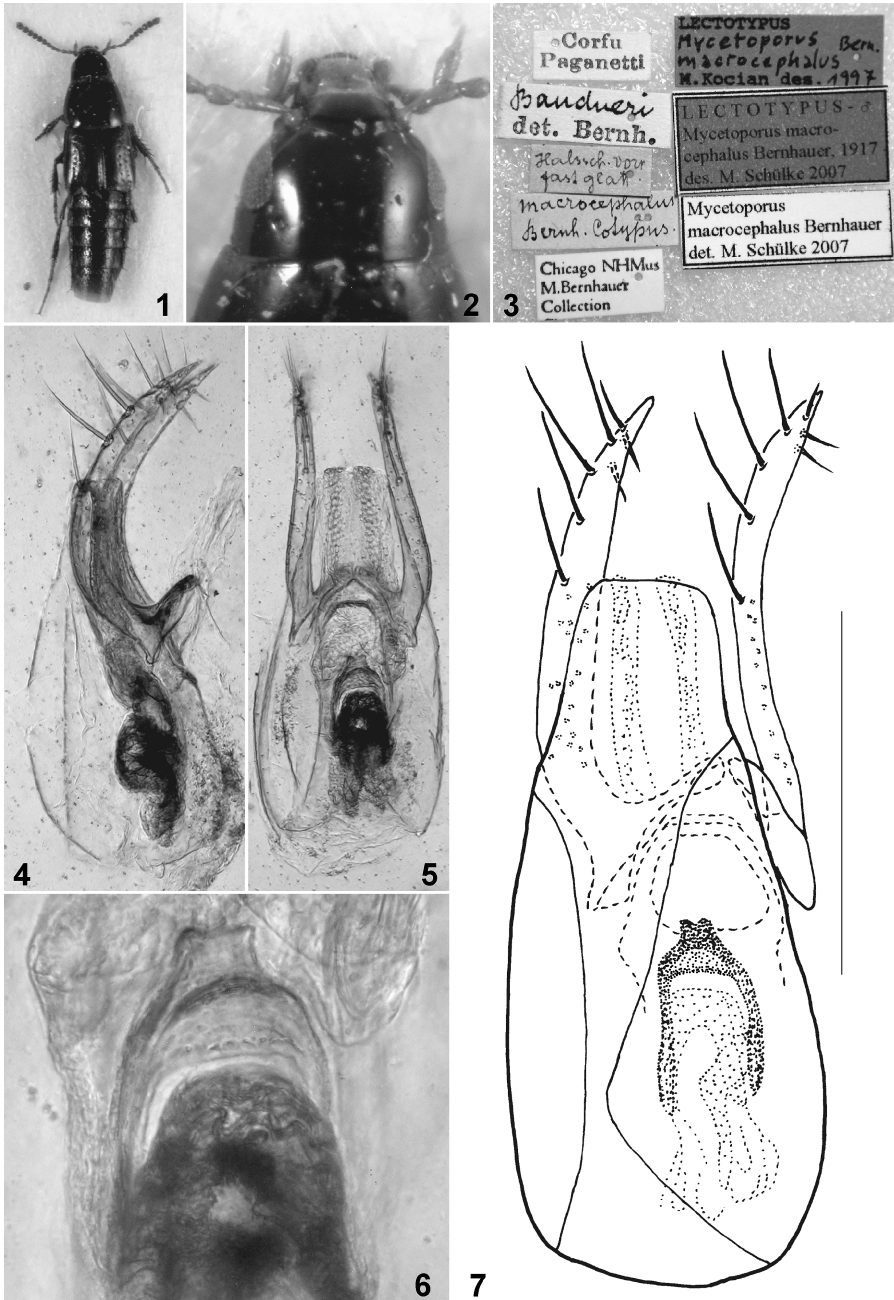


Abb. 1-7: *Mycetoporus macrocephalus* BERNHAUER: Habitus (1), Kopf (2), Etikettierung (3), Aedeagus, lateral (4), Aedeagus, ventral (5, 7), Innenstrukturen des Aedeagus (6). Lectotypus (1-3), ♂ von Başkonuş Yaylası (4-7). Maßstab 0,2 mm (7).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [0040_1](#)

Autor(en)/Author(s): Schülke Michael

Artikel/Article: [Neumeldungen von paläarktischen Tachyporinen und Ergänzungen zum "Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volume 2" \(Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae\) 927-942](#)