

M. SCHÜLKE, Berlin

Bemerkungen zur Verbreitung und Synonymie einiger Arten der Gattung *Tachinus* GRAVENHORST (Coleoptera, Staphylinidae: Tachyporinae)

Summary New findings of the genus *Tachinus* from the Caucasian Mountains, Central Asia and the Himalayan Mountains are recorded. *Tachinus afghanicus* COIFFAIT, 1982 (nec SAWADA, 1966) is synonymized with *T. rufitarsis* HOCHHUTH, 1849.

Резюме Даются информации о новых местонахождений для рода *Tachinus* из Кавказа, Средней Азии а так же из Гималаев. Синонимируют *Tachinus afghanicus* COIFFAIT, 1982 (nec SAWADA, 1966) с *T. rufitarsis* HOCHHUTH, 1849.

Im Jahr 1975 wurden durch ULLRICH die *Tachinus*-Arten der Welt einer umfassenden Revision unterzogen. Dabei wurde ein großer Teil des in den Museumsammlungen vorhandenen paläarktischen Materials bearbeitet. Da unsere Kenntnis der geographischen Verbreitung der Arten außerhalb Europas noch recht lückenhaft ist, werden nachfolgend neue Funde aus dem Kaukasus, Mittelasien sowie aus dem Himalaya zusammengestellt. *Tachinus afghanicus* COIFFAIT, 1982 (nec SAWADA, 1966) wird mit *Tachinus rufitarsis* HOCHHUTH, 1849 synonymisiert.

Neben Material meiner eigenen Staphyliniden-sammlung (cSCHÜ) wurde Material folgender Instituts- und Privatsammlungen bearbeitet: Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Dr. M. UHLIG (MNHUB); Institut royale des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles, Dr. L. BAERT (IRSNB); Naturhistorisches Museum Wien, Dr. H. SCHÖNMANN (NHMW); Sammlung A. BORDONI, Firenze (cBORD); Sammlung H. RIETZSCH, Dresden (cRIE); Sammlung H. SCHILLHAMMER, Wien (cSCHILL); Sammlung V. G. SHILENKOV, Irkutsk (cSHI).

Den genannten Kollegen gilt herzlicher Dank für die Möglichkeit zur Bearbeitung von *Tachinus*-Material und die Überlassung von Doubletten. Den Kollegen L. BEHNE (Eberswalde) und D. W. WRASE (Berlin) danke ich für die Überlassung des auf ihren Sammelreisen nach Mittelasien und in den Kaukasus erbeuteten *Tachinus*-Materials.

Tachinus elegans EPELSHEIM, 1893

Verbreitung: Fennoskandien, Ostpaläarktis
UdSSR: Baikal-Gebiet, Chamar-Daban, Solsan-Tal, Falle, 4. 7. 1978, 22. 7. 1978, 20. 9. 1978, leg. SHILENKOV, 12 Exemplare (cSHI)

Tachinus jacuticus jacuticus POPPIUS, 1903

Verbreitung: Paläarktis: Komi-ASSR bis Kamtschatka; Nearktis: Alaska, Yukon-Territorium

Mongolische VR: Uvs-Aimak, 5 km SW Ulangom, Frischwiese WS, 10.–20. 7. 1986, leg. SCHNITTER/DORN, 4 Exemplare (cSCHÜ)
Deutsch-Mongolische Expedition 1986, Umg. Ulangom, 5.–22. 7. 1986, leg. SCHNITTER, 1 Exemplar (cSCHÜ)

Tachinus marginatus GYLLENHAL, 1810

Verbreitung: Paläarktis: östl. Mitteleuropa bis Kamtschatka
UdSSR: Irkutsk, Akademgorodok, 11.–12. 7. 1974, leg. HIEKE, 2 Exemplare (cSCHÜ), weitere Exemplare in MNHUB)
Irkutsk, 14. 9. 1977, 19. 9. 1977, leg. SHILENKOV, 2 Exemplare (cSHI)

Tachinus fauveli PANDELLE, 1869

Verbreitung: UdSSR: Kaukasische Gebirge
UdSSR: West-Kaukasus, Abchasien, Avadchara, 2000–2800 m, 8.–13. 7. 1982, leg. WRASE/SCHÜLER, 4 Exemplare (cSCHÜ)
West-Kaukasus, Abchasien, Osero Mai pr. Avadchara, 2500 m, 30. 7. 1985, leg. WRASE, 10 Exemplare (cSCHÜ)
West-Kaukasus, Abchasien, Avadchara, 2000–2700 m, 26. 7.–3. 8. 1985, leg. WRASE, 2 Exemplare (cSCHÜ)

Caucasia minor bor., Trialetskij Chreb., Bakuriani, 1800–2200 m, 3.–7. 7. 1986, leg. WRASE/SCHÜLKE, 1 Exemplar (cSCHÜ)

Die Art war bisher nur aus dem westlichen und zentralen Großen Kaukasus bekannt. Der Fund im Trialet-Gebirge läßt vermuten, daß die Art weiter nach Süden, vielleicht bis in die pontischen Gebirge der Türkei verbreitet ist. ULLRICH (1975) kennt keine Angaben zur Lebensweise von *Tachinus fauveli*. Das Exemplar aus dem Trialet-Gebirge wurde aus Rinderdung auf einer intensiv bewirtschafteten Hochalm gesammelt.

Tachinus cingulatus SOLSKY, 1864

Verbreitung: UdSSR: Kaukasische Gebirge
UdSSR: *Caucasia min.*, Armenische SSR, Arzarkanskaja dolina, Agveran, 3. 7. 1978, leg. ROUS, 1 Exemplar (cSCHÜ)

Die Art war bisher nur aus dem zentralen Großen Kaukasus und der Umgebung von Tbilissi bekannt. Neu für Armenien!

Tachinus nigerrimus SOLSKY, 1864

Verbreitung: UdSSR: Kaukasische Gebirge
UdSSR: Nördlicher Zentral-Kaukasus, Stadtgebiet von Teberda, 1300 m, 16. 5. 1986, leg. RÖSSNER, 1 Exemplar (cSCHÜ)
Caucasia minor bor., Trialetskij Chreb., Bakuriani, 1800–2200 m, 15.–20. 6. 1987, leg. WRASE/SCHÜLKE, 11 Exemplare aus Pferdemit (cSCHÜ)
Armenien, Semenovka, 30 km N Sewan, 2100–2500 m, 4. 7. 1986, leg. RIETZSCH, 4 Exemplare (cSCHÜ)

Tachinus sahlbergi FAUVEL, 1900

Verbreitung: UdSSR: Mittelasien; Mongolische VR
UdSSR: Kirgisische SSR, Tienschan, Ala Tau, Ala Artscha, 9. 7. 1984, 2000 m, leg. WRASE, 6 Exemplare (cSCHÜ); 10. 7. 1984, Murmel-tierbau, leg. BEHNE, 5 Exemplare (cSCHÜ)

Tachinus rufitarsis HOCHHUTH, 1849

(= *Tachinus afghanicus* COIFFAIT, 1982 [nec SAWADA, 1966] syn. nov.)
Verbreitung: Türkei; UdSSR: Kaukasus, Mittelasien; Iran; Afghanistan
UdSSR: Tadshikistan, Hissar Alai, Ansob-Pass, 3300 m, 20. 7. 1984, leg. WRASE, 22 Exemplare (cSCHÜ)
gleicher Fundort, 3300 m, Schneefeld, leg. BEHNE, 14 Exemplare (cSCHÜ)
gleicher Fundort, 3400 m, leg. RIETZSCH, 19 Exemplare (cSCHÜ, cRIE)
gleicher Fundort, 23. 6. 1981, leg. SOJAKOVI, 1 Exemplar (cSCHÜ)

Kirgisien, Tienschan, Ala Tau, Ala Artscha, 2000 m, 9. 7. 1984, leg. WRASE, 2 Exemplare (cSCHÜ)

gleicher Fundort, 10. 7. 1984, leg. BEHNE, 3 Exemplare (cSCHÜ)

Kasachstan, Zailijskij Ala Tau, Alma Arasan, 6. 7. 1979, leg. DVOŘÁK, 1 Exemplar (SCHÜ)

Usbekistan, Čimgan (Tan-Šan), 2700 m, 19. 7. 1979, leg. DVOŘÁK, 1 Exemplar (cSCHÜ)

Afghanistan: NO-Afghanistan, Badakschan, Schiva, Hochsteppe, 2900 m, 11. 7. 1953, leg. KLAPPERICH, 2 Exemplare (NHMW)
NO-Afghanistan, Badakschan, Gebirge, Sarekanda, 3500 . . . 4200 m, 22.–31. 7. 1953, leg. KLAPPERICH, 4 Exemplare (NHMW)
NO-Afghanistan, Badakschan, Minjan-Gebirge, Sanglitch-Pass, 3750 m, 2. 8. 1952, leg. KLAPPERICH, 4 Exemplare (NHMW, cSCHÜ)
O-Afghanistan, Hindukusch, Khinjantal, Do-Schak, 2500 m, 1. 10. 1952, leg. KLAPPERICH, 3 Exemplare (NHMW, cSCHÜ)

Die von KLAPPERICH in Afghanistan gesammelten Exemplare wurden bereits von SCHEERPELTZ untersucht und als Typen von *Tachinus afghanicus* spec. nov. bezettelt. Eine Beschreibung dazu wurde von ihm jedoch nicht veröffentlicht. Weiteres Material aus der selben Ausbeute KLAPPERICHs, das ebenfalls von SCHEERPELTZ untersucht wurde, befindet sich auch im Museum A. KOENIG (Bonn). Nach drei dort befindlichen, von SCHEERPELTZ als Paratypen von *Tachinus afghanicus* spec. nov. bezettelten Exemplaren (nicht untersucht), erfolgte durch COIFFAIT (1982) eine gültige Beschreibung unter dem von SCHEERPELTZ gewählten Namen. Der Name *Tachinus afghanicus* ist jedoch durch *Tachinus afghanicus* SAWADA, 1966, präokkupiert. *Tachinus afghanicus* SAWADA wurde von ULLRICH (1975) nach Typenuntersuchung mit *Tachinus rufitarsis* HOCHH. synonymisiert. Da die in der Sammlung des NHMW befindlichen Exemplare sämtlich zu *Tachinus rufitarsis* HOCHH. gehören und die Typen von *Tachinus afghanicus* COIFFAIT aus diesem Material stammen, gehe ich davon aus, daß *Tachinus afghanicus* COIFFAIT ein Synonym zu *Tachinus rufitarsis* HOCHHUTH ist, was auch der Beschreibung COIFFAITs (1982) entspricht. Der Name *Tachinus afghanicus* COIFFAIT, 1982, ist nach Artikel 60 (a) der Nomenklaturregeln nicht durch ein Nomen novum zu ersetzen. *Tachinus rufitarsis* ist in den zentralasiatischen Gebirgen

der UdSSR und Afghanistans häufig und lebt an feuchten Stellen und Schneefeldrändern.

Tachinus scorteus SCHUBERT, 1908

(= *Tachinus fimetaroides* SCHEERPELTZ in litt.)

Verbreitung: Himalajagebiet: Indien (Pundjab, Darjeeling); Nepal; Buthan; Sikkim; Afghanistan: Nuristan

Indien: Darjeeling, 1 Exemplar (coll. FAUVEL in RISNB)

Afghanistan: Nuristan, Bashgultal, 1100 m, 17. 4. 1953, leg. KLAPPERICH, 1 Exemplar (NHMW)

Das von SCHEERPELTZ untersuchte Exemplar aus Afghanistan wurde von ihm als Holotypus von *Tachinus fimetaroides* spec. nov. bezettelt. Eine Beschreibung erfolgte nicht. Ob sich weitere, als Typen bezettelte Stücke in anderen Sammlungen befinden, konnte ich bisher nicht feststellen.

Tachinus lacinatus EPPELSHEIM, 1890

Verbreitung: UdSSR: Kaukasische Gebirge

UdSSR: Caucasia minor bor., Trialetskij Chreb., Borzhomi, 800 m, 9. 7. 1986, leg. WRASE/SCHÜLKE, 1 Exemplar (cSCHÜ)

Caucasia minor bor., Trialetskij Chreb., Bakuriani, 1800–2200 m, 15.–20. 6. 1987, leg. WRASE/SCHÜLKE, 9 Exemplare aus einem Pilzköderhaufen gesiebt (cSCHÜ)

Caucasus, Soči-okoli, 6. 1967, leg. ROUS, 1 Exemplar (cBORD)

Tachinus elongatus GYLLENHAL, 1810

Verbreitung: Holarktis

UdSSR: Kaukasus, Ceget, 14. 6. 1984, leg. DANNEK, 1 Exemplar (cSCHÜ)

West-Kaukasus, Abchasien, Avadchara, 2000–2800 m, 8.–13. 7. 1982, leg. WRASE/SCHÜLER, 2 Exemplare (cSCHÜ)

Nord-Kaukasus, Krasnaja Poljana, 22. 6. 1982, leg. BERKOVEC, 1 Exemplar (cSCHÜ)

Nordwest-Kaukasus, Dombai, 1500 m, Nähe Alibeck-Gletscher, 17. 5. 1986, leg. RÖSSNER, 2 Exemplare (cSCHÜ)

Caucasia minor bor., Trialetskij Chreb., Bakuriani, 1800–2200 m, 15.–20. 6. 1987, leg.

WRASE/SCHÜLKE, 2 Exemplare (cSCHÜ) Baikalgebiet, Chamar-Daban, Solsan-Tal, Falle, 22. 7. 1978, leg. SHILENKOV, 1 Exemplar (cSHI)

Kasachstan, Umg. Alma Ata, Medeo, 2000 m, 11. 5. 1979, leg. DVORÁK, 3 Exemplare (cSCHÜ)

Tachinus paralleliventris SCHEERPELTZ, 1965

Verbreitung: Himalajagebiet von Indien (Darjeeling), Nepal und Nordost-Burma

Nepal: Ost-Nepal, Koshi, Basantapur, 2300 m, 30. 5.–2. 6. 1985, leg. HOLZSCHUH, 3 Exemplare (cSCHILL, cSCHÜ)

West-Nepal, Nordwest-Pokhara, Gar Khola, Chitre, 2400 m, 26.–31. 5. 1984, leg. HOLZSCHUH, 1 Exemplar (cSCHILL)

Tachinus alienus ULLRICH, 1975

Verbreitung: Himalaja

Indien: Nord-Indien, Triund, 3500 m, 8. 1986, leg. WERNER, 1 Exemplar (cSCHÜ)

Bisher war von dieser Art nur der Holotypus aus Pindar (V-Almora, U. P.) bekannt.

Literatur

CAMPBELL, J. M. (1973): A revision of the genus *Tachinus* (Coleoptera: Staphylinidae) of north and central America. — Mem. Ent. Soc. Canad. 90, 137 p.

CAMPBELL, J. M. (1988): New species and records of north american *Tachinus* GRAVENHORST (Coleoptera: Staphylinidae). — Canad. Ent. 120, 231–295.

COIFFAIT, H. (1982): Nouveaux Staphylinides afghans du Museum A. KOENIG de Bonn. — Bonn. zool. Beitr. 33, 75–97.

ULLRICH, W. G. (1975): Monographie der Gattung *Tachinus* GRAVENHORST (Coleoptera: Staphylinidae), mit Bemerkungen zur Phylogenie und Verbreitung der Arten. — Diss. Chr. Albr. Univ. Kiel, 365 p., 61 tab.

Anschrift des Verfassers:

Michael Schülke
Schulzestraße 26
Berlin
DDR - 1100

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Schülke Michael

Artikel/Article: [Bemerkungen zur Verbreitung und Synonymie einiger Arten der Gattung Tachinus Gravenhorst \(Coleoptera, Staphylinidae: Tachyporinae\). 230-232](#)