

Tribus Haematopotini (Diptera, Tabanidae)

JOSEF MOUCHA

(Entomologische Abteilung des Naturwissenschaftlichen Museums, Praha)

Einleitung

Die Tabaniden (Diptera) sind kosmopolitisch verbreitet. Es handelt sich um eine artenreiche Dipteren-Familie von großer praktischer Bedeutung. Aus diesem Grunde wurde sie intensiv studiert und jährlich wird eine Reihe von neuen Arten beschrieben. Die Neubeschreibungen sind in vielen Zeitschriften der ganzen Welt zerstreut und manchmal schwer zugänglich; diese Tatsache erschwert das weitere Studium beträchtlich.

Innerhalb der Familie Tabanidae gibt es einige Gattungen, welche mehrere Hundert beschriebener und benannter Arten zählen; bei den Neubeschreibungen können also leicht nicht nur neue Synonyme, sondern auch Homonyme entstehen. Dies ist besonders in den Gattungen *Tabanus* L., *Haematopota* Meig., *Hybomitra* End. und *Chrysops* Meig. der Fall.

Die Diskussion in der Sektion „Tabanidae“ während des I. Internationalen Parasitologischen Kongresses in Rom 1964 hat eindeutig gezeigt, daß die Zusammenfassung und Veröffentlichung einer modernen Arten-Liste unbedingt notwendig ist. Die einzigen Verzeichnisse, welche eine informative Übersicht der Arten bieten, wurden von Kertész (1900) und Surcouf (1921) veröffentlicht. Beide entsprechen jedoch nicht mehr dem heutigen Stand der Forschung. Im ersten Verzeichnis sind insgesamt 1709, im zweiten 2123 Arten registriert. Heute muß man mit ungefähr 3000 Arten rechnen. Auch die Gattungszahl ist stark gestiegen, von 31 bei Kertész auf 61 bei Surcouf. Der Verfasser hat bisher mehr als 300 Gattungs- und Untergattungsnamen einschließlich der Synonyme registriert.

Die Erfüllung der Aufgabe, eine neue Arten-Liste zusammenzustellen, wurde dem Verfasser von der Alexander von Humboldt-Stiftung ermöglicht. Im Jahre 1965/66 bearbeitete er dieses Thema in der Zoologischen Sammlung des Bayerischen Staates in München. Für die Unterstützung seiner Arbeit ist der Verfasser beiden Institutionen zu Dank verpflichtet. Verbindlichster Dank sei auch einigen Mitarbeitern ausgesprochen, welche im Laufe der Zeit mehrere Anfragen freundlicherweise beantwortet und Ergänzungen zu dem Manuskript geliefert haben.

Mackerras (1954) hat die Familie in vier Unterfamilien geteilt: *Pango-niinae*, *Scepsidinae*, *Chrysopinae* und *Tabaninae*; in nächster Zukunft muß man mit gewissen Änderungen rechnen. Gut stabilisiert erscheint die Tribus *Haematopotini*. Mit Ausnahme von *Tabanus* L. ist *Haematopota* Meig. die artenreichste Gattung der ganzen Familie. Dies war der Grund, warum die Tribus *Haematopotini* den ersten Teil dieser Bearbeitung bildet.

Tribus: **Haematopotini** Bequaert, 1930

Rep. Harvard Afr. Exped. Afr. Rep. Liberia and Belg. Congo, 36 : 947
 syn. Haematopotinae Enderlein, 1922 Mitt. Zool. Mus. Berlin 10 : 350
 syn. Chrysozoninae Kröber, 1938 Acta Inst. Mus. Zool. Athen. 2 : 69
 syn. Chrysozonini Philip, 1941 Canad. Ent. 73 : 6

Basicosta nur spärlich behaart. Stirn breit, mit großen paarigen Samt-
 flecken, auch der glänzend schwarze Mittelfleck ist regelmäßig vorhanden.
 Fühler mit langem 1. Glied, das 3. Glied ohne Dorsalecke. Flügelader R_4 oft
 mit Anhang. Kleinere bis mittelgroße Arten. 4 Gattungen mit 394 Arten.

1. Genus: **Heptatoma** Meigen, 1803

Heptatoma Meigen, 1803 Illiger Mag. Ins. 2 : 266
Hexatoma Meigen, 1820 Syst. Besch. 2 : 83
Exatoma Rondani, 1856 Dipt. Ital. Prodrum. 1 : 170 (lapsus)

Typus generis: *Tabanus pellucens* Fabricius

Monotypische Gattung. Untergesicht beim Weibchen breit, weit unter
 die Augen herabgehend, beim Männchen schmaler. Schwarze, auffallend lange
 Fühler. Tasterendglied lang weiß behaart. Thorax dunkelbraun bis schwarz,
 dicht gelblichbraun behaart. Abdomen schwarz, am 2. Tergit mit mehr oder
 weniger auffallendem Seitenfleck. Flügel hyalin, ohne Zeichnung. Größe:
 9—14 mm. Eine paläarktische Art.

pellucens (Fabricius, 1776) Mant. Ins., 2: 302 — Europa, Asien

syn. *albipes* (Schränk, 1781) Ins. Austr., p. 977
 syn. *bimaculata* Meigen, 1804 Klassif., 1 : 156
 ssp. *orientalis* Olsufjev, 1962 Zool. Zurnal, 41 : 889, 892 — Altai

2. Genus: **Hippocentrum** Austen, 1908

Hippocentrum Austen, 1907 Ann. Mag. nat. Hist. (8) 12 : 352

Typus generis: *Hippocentrum versicolor* Austen, 1908

Flügel braun mit helleren Flecken oder Binden, ohne typische *Haemato-*
pota-Flügelzeichnung. Fühler ziemlich lang, das 1. Glied fast 6mal länger als
 das zweite. Mesonotum ohne Zeichnung. Größe etwa 7 mm. In der Äthio-
 pischen Region 5 Arten und eine Form.

concisum Speiser, 1914 D. ent. Zeitschr., 1914: 2 — Kamerun
inappendiculatum (Bigot, 1858) Thomps. Arch. ent., 2: 5 — Gabun
johnsoni Connal, 1922 = *strigipenne* (Karsch, 1889)
murphyi Austen, 1912 Bull. ent. Res., 3: 135 — S. Leone, Ghana
strigipenne (Karsch, 1889) Ent. Nachr., 15: 240 — Äthiop. Region

syn. *trimaculata* (Newstead, 1907) Ann. Trop. Med. Paras., 1 : 42
 syn. *johnsoni* Connal, 1922 Rep. Med. Res. Inst. Lagos, „1920“ : 19
 var. *ovazzai* Quélenec, 1962 Bull. Soc. Path. exot. Paris, 55 : 1192 — Dahomey

trimaculata (Newstead, 1907) = *strigipenne* (Karsch, 1889)
versicolor Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist. 8(2): 354 — Äthiop. Region

3. Genus: **Hippocentroides** Philip, 1959

Hippocentroides Philip, 1959 Indian J. Ent., 21 : 82

Typus generis: *Hippocentroides desmotes* Philip, 1959.

Flügel bräunlich mit 7 helleren Querlinien, davon ist eine unvollständig und nur am Hinterrand des Flügels vorhanden. Fühler ziemlich lang, Tasterendglied schmal, spitzig. Größe: 7,5 mm. Die Gattung wurde als monotypisch beschrieben. Nur 2 orientalische Arten.

desmotes Philip, 1959 Indian J. Ent., 21: 82

— Indien (Bengal)

striatipennis (Brunetti, 1912) Rec. Indian Mus., 7: 460

— Indien (Himalaya)

4. Genus: **Haematopota** Meigen, 1803

Chrysozona Meigen, 1800 Nouv. Classif., p. 23, 24

Haematopota Meigen, 1803 Illig. Mag. Ins., 2: 267

Haematopoda Voigt, 1840 Lehrb. Zool., 5: 232, 259 (lapsus)

Holcoceria Grünberg, 1906 Zool. Anz., 30: 357

Parhaematopota Grünberg, 1906 Zool. Anz., 30: 360

Austenia Surcouf, 1909 Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1909: 455

Potisa Surcouf, 1909 Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1909: 455

Holcoceria Ricardo, 1915 Arch. Naturg. 80 A: 128 (lapsus)

Sterrhocera Enderlein, 1922 Mitt. Zool. Mus. Berlin, 10: 350

Tylopelma Enderlein, 1922 Mitt. Zool. Mus. Berlin, 10: 350

Chrysopota Travassos S. Dias, 1958 Moçambique, no. 89—92: 86

Ricardomisa Travassos S. Dias, 1958 Inst. Med. trop. Lisboa, 15: 726

Crysozona Kauri, 1964 Ent. Medd., 29: 107 (lapsus)

Typus generis: *Tabanus pluvialis* Linnaeus

Flügel grau bis bräunlich mit charakteristischer hellmarmorierter Zeichnung. In der Ruhelage decken beide Flügel dachförmig das Abdomen. Fühler nicht auffallend lang, das 1. Glied nie sechsmal länger als das zweite, meisten nur zwei- bis dreimal so lang. Stirn mit paarigen Samtflecken, auch der schwarze Mittelfleck vorhanden. Abdomen meistens mit heller Zeichnung, welche aus rundlichen Seitenflecken und oft aus einem breiten Saum an den Tergiten besteht. Helle Mittellinie oft vorhanden. Mitttelgroße Arten, meistens von 9 bis 13 mm Körperlänge.

Haematopota Meig. ist die zweitgrößte Gattung der Familie Tabanidae. Kertész (1900) führt in seinem Katalog 48 Arten an, Surcouf (1921) schon 182 Arten; dem Verfasser sind insgesamt 386 Arten mit 22 Formen bekannt.

Die Gattung ist am meisten in der Äthiopischen Region vertreten (238 Arten mit 6 Formen). In der Orientalischen Region sind es 83 Arten mit 5 Formen und in der Paläarktischen Region 61 Arten mit 11 Formen. Aus der Nearktischen Region wurden nur 5 Arten beschrieben, in der Neotropischen Region fehlt die Gattung überhaupt. Auch aus dem gesamten Gebiet von Australien und Neuseeland sind keine *Haematopota*-Arten bekannt. Die Herkunft von einer beschriebenen Art ist bisher unbekannt geblieben. Alle Arten sind ziemlich eng an gewisse zoogeographische Regionen gebunden. Es sind uns nur zwei Arten bekannt, welche aus zwei verschiedenen Regionen

gemeldet wurden: *Haematopota coronata* Austen, 1908 (Äthiopische und Paläarktische Region) und *Haematopota lunulata* Macquart, 1847 (Paläarktische und Orientalische Region).

Der Name *Chrysozona* Meigen, 1800 ist nomenklatorisch ungültig (Opinion I. C. Z. N. 678), so daß die Bezeichnung *Haematopota* Meigen, 1803 jetzt endlich eindeutig ist. Einige später beschriebene Gattungen und Untergattungen wurden für gewisse äthiopische Arten aufgestellt. In seiner monographischen Bearbeitung der Tabaniden der Äthiopischen Region hat Oldroyd (1952) alle diese Namen zu Recht mit *Haematopota* Meig. synonymisiert. Die Gattung *Seguyomyia* Travassos S. Dias, 1956 wurde mit der Gattung *Limata* Oldroyd, 1954 synonymisiert und gehört in eine andere Tribus (Diachlorini).

- abacis* (Philip, 1960) Stud. Inst. med. Res. Malaya, 29: 29 — Thailand
abbreviata (Philip, 1959) Fieldiana Zool., 33: 615 — Philippinen
aberdarensis Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 146 — Kenia
abyssinica Surcouf, 1908 Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 14: 156 — Ost- u. Zentralafrika
- syn. *puniens* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist. (8) 2: 274
- adami* Ovazza, Hamon, Rickenbach & Morel, 1956 Ann. Parasit. hum. comp., 31: 445 — Westafrika
aegyptium Szilády, 1923 = *taciturna* Austen, 1908
albihirta Karsch, 1887 Berl. ent. Zeitschr., 31: 371 — Ost-, Zentral- u. Südafrika
- syn. *niveipes* Surcouf, 1908 (Mai) Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 14: 159
 syn. *mactans* Austen, 1908 (Juli) Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 106
 syn. *fuellborni* (Enderlein, 1925) Mitt. Zool. Mus. Berlin, 11: 401
 syn. *confluens* (Enderlein, 1925) Mitt. Zool. Mus. Berlin, 11: 401
- albofasciatipennis* Brunetti, 1912 Rec. Indian Mus., 7: 458 — Himalaya
aleluia Travassos S. Dias, 1961 Novos Taxa ent., 27: 6 — Moçambique
algra Kröber, 1922 Arch. Natg., 88 A: 138 142 — Algerien, Marokko
aliena Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 153 — Katanga
alluandii Surcouf, 1908 Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 3: 153 — Ostafrika
alticola Philip, 1961 Indian J. Ent., 21: 85 — Kaschmir
americana Osten-Sacken, 1875 Mem. Boston Soc. Nat. Hist., 2: 395 — Nordamerika
angustifrons Carter, 1915 Ann. Trop. Med. Paras., 9: 185 — Nigeria, Kamerun, Kongo, Angola
- syn. *pallidicornis* Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 149
- angustipalpis* Enderlein, 1925 = *patellicorne* Enderlein, 1925
angustisegmentata Schuurmans-Stekhoven, 1928 Zool. Jahrb., 54: 435 — Malaya, Ostborneo
anomala Travassos S. Dias, 1956 Mem. Est. Mus. zool. Univ. Coimbra, no. 244: 24 — Südafrika
annandalei Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 355 — Indien
annulipes Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Supp. 6: 98
antennata Shiraki, 1932 Trans. nat. Hist. Soc. Formosa, 22: 265 — Sumatra
 — Korea, China

- aquilina* Séguy, 1934 Encycl. ent., Sér. B II: 3 — China
araxis Szilády, 1923 = *pallens* Loew, 1870
argentipes Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 67 — Kongo
argyrophora Kröber, 1922 = *italica* Meigen, 1804
arioi Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diamant,
no. 53: 99 — Angola
asiatica Rondani, 1875 = *javana* Wiedemann, 1821
assamensis Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 343 — Indien
atomaria Walker, 1857 Proc. Linn. Soc. London, 1: 112 — Borneo, Sarawak
atrata Szilády, 1926 Biol. Hung., 1: 7 — China
atrata Philip, 1963 Pacif. Ins. 5: 521 — Vietnam
atriventer Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl.
6: 101 — Sumatra
atropathenica Abbassian-Lintzen, 1964 Bull. Soc. Path.
exot., 57: 170 — Iran
aurescens Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg. 1: 168 — Angola
avida (Speiser, 1910) Kilimanjaro-Meru Exped. 10 (4): 71 — Tansania
ayresi Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia. Diamant
no. 53: 55 — Angola
bactriana Olsufjev, 1939 Trudy Tadsh. Bazy AN SSSR,
1939: 100 — C. Asia,
Afghanistan
badia Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 522 — Vietnam
bantuana Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 100 — Nigeria
barombi Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 93 — Kamerun, Kongo
barrosi Tendeiro, 1964, Rev. Estud. Ger. Univ.
Moçamb., 1: 145 — Port. Guinea
bedfordi Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 158 — Transvaal
beesoni Senior-White, 1922 Mem. Dept. Agric. India, 7: 145 — Burma
belligera Austen, 1925 Bull. ent. Res., 16: 13 — Türkei, Südeuropa
syn. *maculata* Ghidini, 1936 Arch. zool. Ital., 22: 420
benoisti Séguy, 1930 Mém. Soc. Sci. nat. Maroc, 24: 80 — Marokko
beringeri Austen, 1902 Ann. Mag. nat. Hist., 8 (2): 412 — Ghana, Nigeria
bigoti Gobert, 1881 Mém. Soc. Linn. Nord France, 38: 3 — Europa, N. Afrika
ssp. *monspellensis* Villeneuve, 1922 Arch. Natg., 88: 161 — Frankreich, Spanien,
Italien
ssp. *ocelligera* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 140 — Sizilien, Nordafrika
bilineata Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 350 — Indien
bipuctata Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., 7 (18): 108 — Südafrika
biroi Szilády, 1926 Biol. Hung., 1: 5 — Indien
ssp. *montium* Szilády, 1926 Biol. Hung., 1: 5 — Indien
bistrigata Loew, 1857 Öfv. Kongl.-Vet. Akad. Forhandl.,
14: 341 — Südafrika
bizonata Schuurmans-Stekhoven, 1932 Arch. Natg. (N. F.),
1: 62 — Borneo

- boghariensis* Kröber, 1938 Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen., 2: 70 (nomen nudum)
- bongae* Ovazza, 1956 = *grenieri* Ovazza, 1956
- borneana* Rondani, 1875 Ann. Mus. Stor. nat. Genova, 7: 451 — Borneo
- bowdeni* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 95 — Ghana, Liberia
- brevicornis* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist. (8) 1: 406 — Angola
- brevis* Ricardo, 1916 Ann. Mag. nat. Hist. (16) 7: 122 — Indien, Ceylon
- brucei* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist. (8) 1: 413 — Sudan, Uganda, Kongo
- brulli* Leclercq, 1960 Bull. Inst. Sci. nat. Belg., 36 (5): 5 — Kongo
- brunnescens* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist. (7) 18: 107 — Kongo, Ostafrika
- brunnipennis* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist. (7) 18: 111 — Tansania, Südrhodesien
- brutsaerti* Fain, 1947 Rev. zool. bot. Afr., 40: 3 — Kongo
- bullatifrons* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., 8 (1): 407 — Ghana, Nigeria
- burmanica* Senior-White, 1922 Mem. Dept. Agric. India, 7: 147 — Burma
- burtti* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 73 — Tansania, Malawi
- caenofrons* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 138, 141 — Türkei, Kaukasus
- cana* Walker, 1848 List Dipt. Brit. Mus., 1: 207 — Indien
- canapicalis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 47 — Rhodesien
- caseroi* Travassos S. Dias, 1957 Bol. Soc. Estud. Moçambique, 26 (no. 103): 27 — Moçambique
- caspica* Abbassian-Lintzen, 1960 Bull. Soc. Path. exot., 53: 825 — Iran
- castaneiventer* Travassos S. Dias, 1960 Nov. Taxa ent., 17: 4 — Moçambique
- castroi* Travassos S. Dias, 1966 Tabanideos de Moçambique, p. 378 — Moçambique
- caucasica* Kröber, 1922 = *pallens* Loew, 1870
- champlaini* (Philip, 1953) Proc. ent. Soc. Washington, 55: 248 — Nordamerika
- chekiagensis* Ouchi, 1939 J. Shanghai Sci. Nat., 4: 256 — China
- chinensis* Ouchi, 1939 J. Shanghai Sci. Nat., 4: 253 — China
- ciliatipes* Bequaert, 1930 Harvard-Afr. Exp. Liberia, 36: 956 — Sudan, Kamerun, Kongo
- cilipes* Bigot, 1890 Nouv. Arch. Mus. Hist. nat. Paris, 2: 205 — Laos, Kambodscha
- cingalensis* Ricardo, 1907 Ann. Mag. nat. Hist. (7) 18: 119 — Ceylon
- cingulata* Wiedemann, 1828 Aussereur. Zweifl. Ins., p. 216 — Thailand, Java, Borneo
- circina* Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 524 — Vietnam
- circumscripta* Loew, 1858 Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Forh., 15: 342 — Süd- u. Ostafrika
- syn. *circumscripta* (Surcouf, 1921) Gen. Ins., 175: 32 (lapsus)
- claudinae* Leclercq, 1955 Explor. Parc. nat. Upemba, Miss. de Witte, 32: 75 — Kongo

- coalescens* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 81 — Tansania
cognata (Grünberg, 1906) Zool. Anz., 30: 360 — Kongo, Tansania
completa (Oldroyd, 1939) Ruwenzori Repts., II (2): 22 — Kenia
concentralis Walker, 1848 List Dipt. Brit. Mus., 1: 207 — Patria unbekannt
concurrrens Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 67 — Kongo
confluens Enderlein, 1925 = *albihirta* Karsch, 1887
confluens Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl.,
6: 112 — Sumatra
constricta Travassos S. Dias & Sousa Júnior, 1955 = *decora*
Walker, 1850
copemaniai Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., 8 (2): 94 — Rhodesien, Kongo,
Angola
coolisi Leclercq, 1966 Bull. Inst. Agro. Sta. Rech., S. N., 1: 471 — Türkei, Zypern
cordigera Bigot, 1891 Bull. Soc. zool. France, 16: 76 — Indien, Vietnam,
Thailand
syn. *fuscifrons* Austen, 1908 Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 1: 411
cordigera Bigot, 1891 = *guineensis* Bigot, 1891
coronata Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 100, 279 — Somalia, Jemen,
Aden, Israel, Iran
corsoni Carter, 1915 Ann. Trop. Med. Paras., 9: 190 — Ghana, Sudan,
Nigeria
crassicornis Wahlberg, 1848 Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Forhl.,
5: 9, 200 — Europa, Asien
syn. *flavopilosa* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 155
syn. *globulifera* Schummel, 1837 Arb. Schles. Ges. Vaterl. Kult., 1837: 108
crassicus Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 150 — Kenia, Tansania
crewei Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 91 — Kamerun
cristata Schuurmans-Stekhoven, 1926 = *irrorata* Macquart,
1838
crudelis Austen, 1912 Bull. ent. Res., 3: 414 — Süd- u. Ostafrika
cruenta Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist. (8) 1: 416 — Kongo
csikii Szilády, 1922 Magyar Tud. Akad. Balkánkut., 1: 68 — Albanien
daveyi Austen, 1912 Bull. ent. Res., 3: 408 — Malawi, Südrhode-
sien, Zululand
decora Walker, 1850 Ins. Saunds. Dipt., 1: 454 — Äthiopische Region
syn. *dorsalis* Loew, 1857 Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Forhl., 14: 342
syn. *niveipalpis* (Enderlein, 1925) Mitt. Zool. Mus. Berlin, 11: 401
ssp. *constricta* Travassos S. Dias & Sousa Júnior, 1955 Mem.
Mus. Castro, 3: 49 — Moçambique
delicta Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Region, 1: 68 — Rhodesien, Kongo
delozi Leclercq, 1966 Bull. Inst. Agro. Sta. Rech. Gembloux,
S. N., 1: 473 — Türkei
demellonis Senior-White, 1922 Mem. Dept. Agric. India,
7: 146 — Ostindien
denshamii Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist. (8) 1: 220 — Ostafrika, Kongo

- deserticola* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 139, 145 — Sahara
desertorum Szilády, 1923 Biol. Hung., 1: 35 — Ostasien
 syn. *yamadai* Shiraki, 1932 Trans. nat. Hist. Soc. Formosa,
 22: 262
- desidiosa* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 29 — Angola, Tansania,
 Südrhodesien
- diasi* Travassos S. Dias, 1956 Mem. Estud. Mus. zool. Univ.
 Coimbra, no. 244: 7 — Südafrika
- dissimilis* Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 331 — Indien
- distincta* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (7) 18: 106 — Ostafrika, Kongo
- f. *irritans* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 146 — Malawi
- f. *sica* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 146 — Uganda, Tansania,
 Kongo
- f. *vulcan* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 146 — Mt. Kenia
- divisapex* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 98 — Ost- u. Zentral-
 afrika
 syn. *isatibialis* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 282
- dorsalis* Loew, 1857 = *decora* Walker, 1850
- dukei* Ovazza & Mouchet, 1967 Cahiers ORSTOM, Sér. ent.
 méd., 5 — Kamerun
- duplicata* Loew, 1857 Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Forhll.,
 14: 341 — Kap-Provinz, Natal
- duttoni* Newstead, 1907 Ann. Trop. Med. Paras., 1: 41 — Kongo, Angola
- edax* Austen, 1914 Bull. ent. Res., 4: 296 — Ost- u. Zentral-
 afrika
- elbursiensis* Abbassian-Lintzen, 1960 = *subcylindrica*
 Pandellé, 1886
- elegans* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl. 6: 108 — Java
- elephantina* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 103 — Kongo
- elongata* Le Peletier de St. Fergeau & Serville, 1827 =
italica Meigen, 1804
- ensifer* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl. 6: 79 — Java
- epoptica* (Séguy, 1952) Mém. Inst. Fr. Afr. Noire,
 no. 19: 153 — Guinea
- equitibiata* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl. 6: 92 — Sumatra
- equorum* Fabricius, 1794 = *pluvialis* (Linnaeus, 1761)
- erythromera* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 40 — Kongo
- esquiveli* Travassos S. Dias, 1961 Novos Taxa ent., 27: 11 — Moçambique
- evanescens* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 175 — Ghana
- exiguicornuta* Carter, 1915 Ann. Trop. Med. Paras., 9: 190 — Nigeria, Ghana
- faini* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 153 — Kongo
- fariai* Travassos S. Dias, 1964 Publ. cult. Cia Diam. Angola,
 no. 27: 160 — Angola
- fasciata* Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 358 — Assam
- fasciatapex* Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 147 — Ostafrika, Rhode-
 sien

- fenestralis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 169 — Uganda, Kongo
ferruginea Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 170 — Kenia
festiva Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 152 — Uganda, Kongo
fiadeiroi Travassos S. Dias, 1964 Publ. cult. Cia Diam.
 Angola, no. 27: 166 — Angola
flavicornis Szilády, 1926 Biol. Hung., 1: 6 — Indien
flavopilosa Kröber, 1922 = *crassicornis* Wahlberg, 1848
fonsecai Travassos S. Dias, 1956 An. Inst. Med. trop., 13: 192 — Moçambique
formosana Shiraki, 1918 Blood-sucking Ins. Formosa, 1: 109 — Taiwan

 syn. *ornata* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 140, 154

fraseri Austen, 1925 Bull. ent. Res., 16: 9 — Türkei, Albanien,
 Frankreich
fraterna Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 126 — Kongo
fuelleborni Enderlein, 1925 = *albihirta* Karsch, 1887
fulva Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 1: 218 — Angola
fumigata Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl.,
 6: 106 — Java
furians Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 157 — Westafrika
furtiva Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 113 — Malawi, Rhodesien
furva Austen, 1912 Bull. ent. Res., 3: 334 — Uganda, Kenia,
 Kongo

furva Neave, 1912 Bull. ent. Res., 3: 290 (nomen nudum)
fusca Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 1: 421 — Uganda, Kenia,
 Angola

fuscifrons Austen, 1908 = *cordigera* Bigot, 1891
fuscolumbata Fain, 1947 Rev. zool. bot. Afr., 40: 4 — Kongo
fusicornis Becker, 1913 Ann. Mus. Zool. Ac. Sc. Peterb.,
 18: 78 — Marokko
gabuenis Tendeiro, 1964 Rev. Estud. Ger. Univ. Moçamb.,
 1: 149 — Port. Guinea
gallica Szilády, 1923 = *italica* Meigen, 1804
gallii Bouvier, 1936 Rev. zool. bot. Afr., 28: 512 — Kongo
germaini Ovazza & Mouchet, 1967 Cahiers ORSTOM, Sér.
 ent. méd., 5 — Kamerun
giganticornuta Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam.
 Angola, no. 53: 70 — Angola
glenni Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 525 — Vietnam
globulifera Schummel, 1837 = *crassicornis* Wahlberg, 1848
gracilis Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 277 — Nigeria, Ghana
 ssp. *pseudogracilis* Ovazza, Hamon, Rickenbach &
 Morel, 1956 Ann. Parasit. hum. comp., 31: 441 — Westafrika
graeca Szilády, 1923 Biol. Hung., 1: 35 — Griechenland
grahami Austen, 1912 Bull. ent. Res., 3: 405 — Westafrika
grandis Macquart, 1834 Hist. Nat. Dipt., 1: 211 — Europa, Marokko
 ssp. *iranica* Abbassian-Lintzen, 1960 Bull. Soc. Path.
 exot., 53: 824 — Türkei, Iran

- grenieri* Ovazza, 1956 Bull. Soc. Path. exot., 49: 202 — Äthiopien
 ssp. *bongae* Ovazza, 1956 Bull. Soc. Path. exot.,
 49: 202 — Äthiopien
- gressitti* Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 526 — Nordborneo
- griseicoxa* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 52 — Zentralafrika
- guineensis* Bigot, 1891 Bull. Soc. zool. Fr., 16: 76 — Äthiopische Region
- syn. *cordigera* Bigot, 1891 Ann. Soc. ent. Fr., 60: 368
- gymnonota* Brullé, 1832 = *italica* Meigen, 1804
- hamoni* Ovazza, 1957 = *pinquicornis* Carter, 1915
- harpax* Austen, 1914 Bull. ent. Res., 4: 289 — Kongo
- hastata* Austen, 1914 Bull. ent. Res., 4: 285 — Nigeria, Ghana
- hedini* Kröber, 1934 Ark. Zool., 26: 12 — China
- hennauxi* Leclercq, 1967 Bull. Rech. agron. Gembloux, N. S.,
 2: 116 — Türkei
- heptagramma* (Speiser, 1915) D. ent. Ztschr., 1915: 91 — Kamerun,
 Fernando Poo
- heptogramma* Surcouf, 1921 Gen. Ins., 175: 33 (lapsus)
- hieroglyphica* Gerstaecker, 1871 Arch. Natg., 37: 362 — Tansania
- hietomantis* Schrank, 1803 = *pluvialis* (Linnaeus, 1761)
- hindostani* Ricardo, 1917 Ann. Mag. nat. Hist., 19: 226 — Indien
- hirsuta* Fain, 1947 Rev. zool. bot. Afr., 40: 6 — Kongo
- hirsuticornis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg.,
 1: 112 — Uganda
- hirsutitarsis* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 286 — Kongo, Angola,
 Rhodesien
- hirta* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., 18: 101 — Kongo, Tansania
- syn. *nigrescens* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., 18: 103
- hispanica* Szilády, 1923 Biol. Hung., 1: 38 — Südeuropa
- horrida* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 79 — Nigeria
- hostilis* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 297 — Angola
- hyentomantis* Schiner, 1862 = *pluvialis* (Linnaeus, 1761)
- imbrium* Wiedemann, 1828 Ausserour. Zweifl. Ins., 1: 215 — Südafrika
- syn. *ruficornis* Macquart, 1845 Dipt. Exot. Suppl., 1: 45
- immaculata* Ricardo, 1911, Rec. Indian Mus., 4: 359 — Indien
- inappendiculata* Bigot, 1858 (siehe Genus *Hippocentrum* Aust.)
- inconspicua* Ricardo, 1911, Rec. Indian Mus., 4: 358 — Indien
- indiana* Bigot, 1891 Bull. Soc. zool. France, 16: 78 — Indien, Assam
- infernalis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 158 — Südwestafrika,
 Kap-Provinz
- inflaticornis* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 1: 405 — Angola
- ingluviosa* Austen, 1914 Bull. ent. Res., 4: 294 — Südafrika
- innominata* Austen, 1920 Bull. ent. Res., 10: 290 — Israel
- inornata* Austen, 1907 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 103 — Uganda, Kongo
- insatibialis* Austen, 1908 = *divisapex* Austen, 1908
- insidiatrix* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 110 — Süd- u. Westafrika

- intermedia* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl.
6: 83 — Sumatra
- iranica* Abbassian-Lintzen, 1960 = *grandis* Macquart, 1834
- irregularis* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl.,
6: 101 — Borneo
- irritans* Oldroyd, 1952 = *distincta* Ricardo, 1906
- irrorata* Macquart, 1838 Dipt. Exot., 1: 167 — Java, Borneo,
Malaya
- ssp. *cristata* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia
Suppl., 6: 88 — Sumatra
- italica* Meigen, 1804 Klassif., vol. 1: 163 — Europa, Kleinasien,
Nordafrika
- syn. *elongata* Le Peletier de St. Fergéau & Serville, 1827 Enc.
Méthod., 10: 543
- syn. *gymnonota* Brullé, 1832 Expéd. Scient. Morée, 3: 306
- syn. *longicornis* Macquart, 1834 Hist. Nat. Dipt., 1: 211
- syn. *tenuicornis* Macquart, 1834 Hist. Nat. Dipt., 1: 210
- ssp. *argyrophora* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 148 — Griechenland
- ssp. *gallica* Szilády, 1923 Biol. Hung., 1: 37 — Südeuropa
- ssp. *lusitanica* Guérin, 1835 Icon. Regne Anim.,
7: 452 — Portugal
- ssp. *nigricornis* Gobert, 1881 Mém. Soc. Linn. N. France,
1881: 38 — Südeuropa
- jacobsoni* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl.,
6: 129 — Java
- javana* Wiedemann, 1821 Dipt. Exot., p. 100 — Indien, Indonesien,
— Thailand, Malaya
- syn. *asiatica* Rondani, 1875 Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, 7: 461
- syn. *nigra* Wiedemann, 1821 Dipt. Exot., p. 101
- jellisoni* (Philip, 1960) Stud. Inst. med. Res. Malaya,
no. 29: 30 — Assam, Burma
- kansuensis* Kröber, 1933 Ark. Zool., 26: 12 — China
- katangensis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 46 — Kongo
- kemali* Szilády, 1923 Biol. Hung., 1: 32 — Türkei
- kivuensis* Travassos S. Dias, 1960 Bol. Soc. Estud.
Moçambique, 29: 56 — Kongo
- koryoensis* Shiraki, 1932 Trans. nat. Hist. Soc. Formosa,
22: 268 — Korea
- kouzuensis* (Takahasi, 1950) Icon. Insp. Jap. 2nd ed.,
p. 1588 — Japan
- laccsens* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 1: 421 — Westafrika
- lambi* Villeneuve, 1921 Ann. Soc. ent. Belg., 61: 157 — Südwesteuropa,
Nordafrika
- syn. *planicornis* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 144
- lamborni* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 166 — Tansania
- lamottei* (Séguy, 1952) Mém. Inst. Afr. Noire, 19: 153 — Guinea
- lasiops* (Oldroyd, 1940) Ann. Mag. nat. Hist., (11) 5: 193 — Äthiopien

- lata* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (18) 7: 121 — Indien, Thailand
latebricola Austen, 1925 Bull. ent. Res., 16: 11 — Türkei
lathani Surcouf, 1908 Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 3: 157 — Äthiopien
latifascia Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 356 — Assam
laverani Surcouf, 1907 Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 13: 421 — Kongo
leclercqui Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola, no. 53: 63 — Angola
lepointei Ovazza, 1957 Bull. Soc. Path. exot., 50: 397 — Dahomey
levisi Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 132 — Sudan, Uganda
limbata Bigot, 1891 Bull. Soc. Zool. Fr., 16: 78 — Indien
lineata Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 528 — Vietnam
lineola (Philip, 1960) Stud. Inst. med. Res. Malaya, 29: 30 — Thailand
litoralis Ricardo, 1913 Ann. Mag. nat. Hist., 11: 546 — Indien
*lobato*i Travassos S. Dias, 1961 Novos Taxa ent., 27: 8 — Maçambique
longa Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (7) 18: 104 — Kenia, Malawi
longeantennata (Olsufjev, 1937) Fauna SSSR, 7: 337, 426 — Kaukasus
longiantennata Kröber, 1938 Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen., 2: 71 (lapsus)
longicornis Macquart, 1834 = *italica* Meigen, 1804
lunai Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola, 53: 82 — Angola
lunata Gray, 1832 = *Chrysops dispar* Fabricius, 1798
lunulata Macquart, 1847 Dipt. Exot. Suppl., 3: 175 — China, Malaya, Indonesien, Philippinen

 syn. *stantoni* Ricardo, 1916 Bull. ent. Res., 6: 403
lusitanica Guérin, 1853 = *italica* Meigen, 1804
machadoi Travassos S. Dias, 1958 An Inst. Med. trop. Lisboa, 15: 796 — Angola
macrocera Surcouf, 1921 Gen. Ins., 175: 34 (nomen nudum)
mactans Austen, 1908 = *albihirta* Karsch, 1887
maculata Meijere, 1911 Tijdschr. Ent., 54: 283 — Java
maculata Oldroyd, 1952 = *pearsoni* Oldroyd, 1957
maculata Ghidini, 1936 = *belligera* Austen, 1925
maculifacies Surcouf, 1921 = *maculosifacies* Austen, 1914
maculiplena Karsch, 1887 Berl. ent. Ztschr., 31: 371 — Tansania
maculosifacies Austen, 1914 Bull. ent. Res., 4: 291 — Ost- u. Südafrika
 syn. *maculifacies* Surcouf, 1921 Gen. Ins., 175: 34 (lapsus)
magnifica Travassos S. Dias, 1960 Publ. Cia Diam. Angola, 53: 77 — Angola
malayensis Ricardo, 1916 Bull. ent. Res., 4: 404 — Malaya
malefica Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 105 — Malawi
marakuetana (Séguy, 1938) Miss. Sci. Omo, Mém. Mus. Hist. nat. Paris, s. n., 8: 330 — Kenia
marginata Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 347 — Indien
marginula Megerle i. l. apud Meigen = *pluvialis* (Linnaeus, 1761)

- marquesi* Travassos S. Dias, 1956 Mem. Est. Mus. zool. Univ. Coimbra, no. 244: 20 — Südafrika
- marthae* Leclercq, 1955 Explor. Parc. Nat. Upemba, Miss. de Whitte, 32: 75 — Kongo
- masseyi* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 97 — Kongo
- matherani* Szilády, 1923 = *unizonata* Ricardo, 1906
- matosi* Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola, 53: 84 — Angola
- mediatrifrons* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl., 6: 132 — Sumatra, Borneo
- megaera* Usher, 1965 Ann. Natal Mus., 18: 56 — Kap-Provinz
- mephista* Usher, 1965 Ann. Natal Mus., 18: 52 — Natal
- meteorica* Corti, 1895 Ann. Mus. civ. Genova, 35: 131 — Äthiopien
- microcera* (Séguy, 1938) Mém. Mus. Hist. nat. Paris, 8: 330 — Kenia
- minima* Ghidini, 1936 = *pluvialis* (Linnaeus, 1761)
- minuscula* Austen, 1920 Bull. ent. Res., 10: 281 — Egypt, Israel, Iran
- syn. *sivaensis* (Kröber, 1929) Bull. Soc. R. Ent. Egypte, 13: 83
- minuscularia* Austen, 1920 Bull. ent. Res., 10: 281 — Israel
- mlanjensis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 196 — Malawi, Port. Ostafrika
- mokanshannensis* Ouchi, 1939 J. Shanghai Sci. Nat., 4: 259 — China
- molesta* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 293 — Kongo, Angola
- monspellensis* Villeneuve, 1922 = *bigoti* Gobert, 1881
- montana* Ricardo, 1917 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 19: 225 — Indien
- monticola* (Philip, 1959) Fieldiana Zool., 33: 612 — Philippinen
- montisdraconis* Usher, 1965 Ann. Natal Mus., 18: 58 — Kap-Provinz
- montium* Szilády, 1926 = *biroi* Szilády, 1926
- mordax* Surcouf, 1908 Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 14: 158 — Äthiopien
- mordens* Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 151 — Ghana, Togo
- moreli* Tendeiro, 1964 Rev. Estud. Ger. Univ. Moçamb., 1: 145 — Port. Guinea
- mouzinhoi* Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola, 53: 88 — Angola
- nana* (Olsufjev, 1937) Fauna SSSR, 7: 345, 427 — Ussuri, Korea
- neavei* Austen, 1908 Bull. ent. Res., 3: 336 — Uganda
- nefanda* Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 153 — Uganda, Sudan, Kongo
- nefandoides* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 71 — Uganda, Kongo
- nigra* Wiedemann, 1821 = *javana* Wiedemann, 1821
- nigra* Travassos S. Dias, 1956 = *nigricolor* Travassos S. Dias, 1957
- nigrescens* Ricardo, 1906 = *hirta* Ricardo, 1906
- nigricans* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl. 6: 97 — Sumatra
- nigricolor* Travassos S. Dias, 1957 Bol. Soc. Est. Moçambique, 26: 133 — Uganda
- syn. *nigra* Travassos S. Dias, 1956 Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra, no. 244: 13

- nigricornis* Gobert, 1881 = *italica* Meigen, 1804
nigripennis Austen, 1914 Bull. ent. Res., 4: 297 — Uganda, Kongo, Rhodesien
- nigrita* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl., 6: 100 — Sumatra
nigrocinerea Oldroyd, 1950 Explor. Parc Nat. Albert, Miss. de Witte, 67: 10 — Kongo
- nigrofusca* Travassos S. Dias, 1966 Tabanídeos de Moçambique, p. 378 — Moçambique
nitidifacies Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 201 — Kongo
niveipalpis (Enderlein, 1925) = *decora* Walker, 1850
niveipes Surcouf, 1908 = *albihirta* Karsch, 1887
nobilis (Grünberg, 1906) Zool. Anz., 30: 358 — Tansania, Malawi, Rhodesien
- nobrei* Travassos S. Dias, 1964 Publ. cult. Cia Diamant Angola, 68: 164 — Angola
nocens Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 115 — Malawi, Kongo, Rhodesien
nociva Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 115 — Malawi, Rhodesien
nozialis Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 112 — Ost- u. Südafrika
nubilis (Gauzer, 1960) Ent. Obozr., 39: 659 — Transkaukasien, Türkei
- obscura* Loew, 1857 Öfvers. Kongl. Vet.-Akad. Forhll., 14: 341 — Kap-Provinz, Natal
obscura Bigot, 1880 = *obscurata* Bigot, 1881
obscurata Bigot, 1881 Bull. Soc. Zool. France, 16: 77 — Kaukasus
 syn. *obscura* Bigot, 1880 Ann. Soc. ent. France, 10: 147
- obscurata* Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 529 — Vietnam
obsoleta Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 154 — Malawi
occidentalis Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 113 — Sierra Leone
ocellata Megerle i. l. apud Meigen = *pluvialis* (Linnaeus, 1761)
ocellata Wiedemann, 1819 Zool. Mag., I (3): 38, 56 — Kap Provinz, Natal
ocelligera Kröber, 1922 = *bigoti* Gobert, 1881
ochracea (Bezzi, 1908) Ann. Soc. ent. Belg., 52: 375 — Kongo
okwi Ovazza & Mouchet, 1967 Cahiers ORSTOM, Sér. ent. méd., 5 — Kamerun
oldroydi Travassos S. Dias, 1954 Moçambique, no. 78: 110 — Maçambique
olsufjevi (Liu, 1960) Acta zool. Sinica, 12: 14 — China
ornata Kröber, 1922 = *formosana* Shiraki, 1918
ovazzai Travassos S. Dias, 1956 Mem. Est. Mus. zool. Univ. Coimbra, no. 244: 17 — Südafrika
- pachycera* Bigot, 1890 Nouv. Arch. Mus. Hist. nat. Paris, 2: 206 — Kambodscha, Thailand, Malaya
 syn. *validicornis* Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 333
- paisanai* Travassos S. Dias & Sousa Júnior, 1958 Nov. Taxa ent., 2: 3 — Moçambique

- pallens* Loew, 1870 Schr. Ges. Fr. Nat. Mosc., 1870: 74 — Zentralasien,
SO-Europa
- syn. *araxis* Szilády, 1923 Biol. Hung., 1 : 33
syn. *caucasica* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88 : 142
- pallidicornis* Edwards, 1916 = *angustifrons* Carter, 1915
pallidimarginata Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8)
2: 289 — Angola, Kongo
— Nigeria, Sudan,
Togo, Kongo
- pallidipennis* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 1: 402 — Zentralasien
- pallidula* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 139 — Zululand, Port.
pandazisi (Kröber, 1936) = *variegata* Fabricius, 1805 Ostafrika
- pardalina* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 199 — Kongo
- partifascia* Bequaert, 1930 Harvard Afr. Exp. Liberia,
36: 962 — Äthiop. Region
- patellicorne* (Enderlein, 1925) Mitt. Zool. Mus. Berlin,
11: 399 — Äthiop. Region
- syn. *angustipalpis* (Enderlein, 1925) Mitt. Zool. Mus. Berlin, 11 : 400
- paucipunctata* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl.,
6: 89 — Java
- paulettae* Fain, 1947 Rev. zool. bot. Afr., 40: 9 — Kongo
- pavlovskii* (Gauzer, 1960) Ent. Obozr., 38: 659 — Transkaukasien
- pearsoni* Oldroyd, 1957 Horse-flies Ethiop. Reg., 3: 464 — Sierra Leone
- syn. *maculata* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1 : 99
- peculiaris* Kono & Takahasi, 1939 = *sinensis* Ricardo, 1911 — China
- pekingensis* (Liu, 1958) Acta zool. Sinica, 10: 160 — Kongo, Angola
- pellucida* (Surcouf, 1909) Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 15: 457 — Moçambique
- pereirai* Travassos S. Dias, 1965 Mem. Inst. Invest. Cient.
Moçambique, 5: 25 — Moçambique
- perisi* Salom, 1961 Bol. Soc. Esp. Hist. nat. (B) 59: 102 — Spanien
- personata* Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 520 — Thailand
- pertinens* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 423 — Malawi, Kongo,
— Nigeria
- perturbans* Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 158 — Kongo
- peusi* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 162 — Kongo, Malawi,
Tansania
- picta* Surcouf, 1908 Bull. Mus. nat. Paris, 14: 155 — Äthiopien
- pinquicornis* Carter, 1915 Ann. Trop. med. Paras., 9: 182 — Ghana, Nigeria,
Togo
- syn. *hamoni* Ovazza, 1957 Bull. Soc. Path. exot., 50 : 400
- piresi* Travassos S. Dias & Sousa Júnior, 1957, Moçambique,
nos. 89—92: 80 — Moçambique
- pleuralis* Matsumura, 1931 = *tristis* Bigot, 1891
- planicornis* Kröber, 1922 = *lambi* Villeneuve, 1921
- pluvialis* (Linnaeus, 1761) Fauna Suec., p. 463 — Europa, Asien
- syn. *equorum* Fabricius, 1794 Ent. Syst., 4: 370

- syn. hietomantis* Schrank, 1804 Fauna Boica, 3: 155
syn. serpentina Wiedemann, 1828 Aussereur. Zweifl. Ins., 1: 219
syn. hyentomantis Schiner, 1862 Fauna Austriaca, 1: 39
syn. marginula Megerle i. l. apud Meigen
syn. ocellata Megerle i. l. apud Meigen
 ssp. *minima* Ghidini, 1936 Arch. zool. Ital., 22: 425 — Italien
pontica (Olsufjev, 1964) = *scutellata* (Olsufjev, Moucha & Chvála, 1964)
pottsi Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 46 — Tansania
pratasi Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola, 53: 86 — Angola
prognata Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola, 53: 42 — Angola
pseudogracilis Ovazza, Hamon, Rickenbach & Morel, 1956 = *gracilis* Austen, 1908
pseudohispanica Szilády, 1923 Biol. Hung., 1: 37 — Marokko, SW-Europa
pseudomachadoi Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola, 53: 66 — Angola
pulchella Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 145 — Malawi
pulchrithorax Austen, 1907 = *vittata* Loew, 1858
punctifera Bigot, 1891 Bull. Soc. zool. France, 16: 79 — Java
punctulata Macquart, 1838 Dipt. Exot., 1: 163 — Nordamerika
pungens Doleschall, 1856 Nat. Tijdschr. Ned. Ind., 16: 407 — Indonesien, Thailand
puniens Austen, 1908 = *abyssinica* Surcouf, 1908
pygmaea (Enderlein, 1925) Mitt. zool. Mus. Berlin, 11: 402 — Togo
quatei Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 532 — Nordborneo
quathlambia Usher, 1965 Ann. Natal Mus., 18: 62 — Natal
rabida Edwards, 1916 Bull. ent. Res., 7: 155 — Malawi
rafaeli Travassos S. Dias, 1966 Tabanideos de Moçambique, p. 368 — Moçambique
rara Johnson, 1912 Psyche, 19: 182 — Nordamerika
recurrens Loew, 1858 Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Forh., 14: 341 — Natal
remota Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 185 — Äthiopien
restricta Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 36 — Kongo
rhizophorae Senior-White, 1921 Spolia Zeylan., 11: 387 — Ceylon
ricardonis Senior-White, 1925 Spolia Zeylan., 13: 209 — Ceylon
romanica Dinulescu, 1953 = *variegata* Fabricius, 1805
roralis Fabricius, 1805 Syst. Antl., p. 107 — Indonesien
rotundata Szilády, 1923 = *variegata* Fabricius, 1805
rubens Austen, 1912 Bull. ent. Res., 3: 410 — Ostafrika
rubida Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (18) 7: 120 — Burma, Malaya
rubidicornis Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 159 — Südafrika
ruficornis Macquart, 1845 = *imbrium* Wiedemann, 1828
rufipennis Bigot, 1891 Bull. Soc. zool. France, 16: 77 — Japan
rufula (Surcouf, 1909) Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 8: 537 — Westafrika
sabiensis Travassos S. Dias & Sousa Júnior, 1957 Moçambique, nos. 89—92: 72 — Moçambique

- saegeri* Leclercq, 1961 Explor. Parc nat. Garamba, Miss.
de Saeger 1949—52, 21: 107 — Kongo
- saccae* Leclercq, 1966 Mém. Inst. R. Sci. nat. Belg., 80: 82 — Tunesien
- sakhalinensis* Shiraki, 1918 = *tristis* Bigot, 1891
- sanguinaria* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 1: 417 — Angola, Rhodesien,
Kongo
- sauli* Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola,
53: 68 — Angola
- schoutedeni* (Surcouf, 1911) Rev. zool. bot. Afr., 1: 89 — Kongo
- scutellaris* Loew, 1858 Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Forh.,
14: 341 — Kap Provinz
- scutellata* (Olsufjev, Moucha & Chvála, 1964) Acta Soc. ent.
Čechoslov., 61: 284 — Europa
- ssp. *pontica* (Olsufjev, 1964) Bull. Mosk. Obšč. Isp.
Prir., Biol., 69: 75 — Kaukasus
- segmentata* Schuurmans-Stekhoven, 1932 Arch. Natg.,
1: 56 — Borneo
- semiclara* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 221 — Angola
- serpentina* Wiedemann, 1828 = *pluvialis* Linnaeus, 1761
- servioi* Travassos S. Dias, 1960 Nov. Taxa ent., 21: 3 — Moçambique
- sewelli* Austen, 1920 Bull. ent. Res., 10: 281 — Israel, Türkei, Iran,
Griechenland
- seydeli* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 90 — Kongo
- sica* Oldroyd, 1952 = *distincta* Ricardo, 1906
- sidamensis* Surcouf, 1908 Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 5: 224 — Äthiopien
- silvai* Travassos S. Dias, 1955 An. Inst. Med. trop., 12: 745 — Moçambique
- similis* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (18)7: 112 — Uganda, Kenia,
Rhodesien
- sinensis* Ricardo, 1911 Rec. Indian Mus., 4: 345 — China, Korea
- syn. *peculiaris* (Kono & Takahasi, 1939) Ins. Mats., 14: 17
- singularis* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (18)7: 58 — Vietnam
- ssp. *vietnamensis* Philip, 1963 Pacif. Ins., 5: 530 — Vietnam
- sivaensis* (Kröber, 1929) = *minuscula* Austen, 1920
- sobrina* Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 132, 142 — Türkei
- sofalensis* Travassos S. Dias, 1957 An. Inst. Med. trop.,
15: 504 — Moçambique
- spectabilis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 164 — Südafrika
- splendens* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl., 6: 95 — Malaya, Borneo
- syn. *truncata* Schuurmans-Stekhoven, 1926 Treubia Suppl.,
6: 126
- stackelbergi* Olsufjev, 1967 Ent. Obozr., 46: 388 — China
- stantoni* Ricardo, 1916 = *lunulata* Macquart, 1847
- stimulans* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8)2: 108 — Malawi, Kongo
- subcylindrica* Pandellé, 1883 Rev. Ent. Caen, 2: 196 — Europa, Asien,
Nordafrika
- syn. *elbursiensis* Abbassian-Lintzen, 1960 Bull. Soc. Path.
exot., 53: 325

- superba* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 69 — Kenia
tabanula Bequaert, 1930 Harvard Afr. Exp. Liberia, 36: 966 — Kongo
taciturna Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 284 — Kongo
- syn. *aegyptium* Szilády, 1923 Biol. Hung., 1: 33
- tamerlanei* Philip, 1956 = *tamerlani* Szilády, 1923
tamerlani Szilády, 1923 Biol. Hung., 1: 34 — Ostasien
- syn. *tamerlanei* Philip, 1956 Jap. Jl. San. Zool., 7: 223 (lapsus)
- tenasserimi* Szilády, 1923, Biol. Hung., 1: 7 — Tenasserim
 ssp. *tonkiana* Szilády, 1923, Biol. Hung., 1: 7 — Tonkin
tendeiroi Travassos S. Dias, 1960 Nov. Taxa ent., 17: 6 — Moçambique
tenuicornis Macquart, 1834 = *italica* Meigen, 1804
tenuicrus Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 299 — Ghana, Nigeria
tenuis Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 279 — Sudan, Uganda,
 Nigeria
- tesselata* Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (18) 7: 120 — Ceylon
theobaldi Carter, 1915 Ann. trop. Med. Paras., 9: 179 — Transvaal, Natal
torquens Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 1: 409 — Liberia, S. Leone,
 Ghana
transiens Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 116 — Sudan, Uganda,
 Kongo
transvaalensis Carter, 1915 Ann. Trop. Med. Paras., 9: 177 — Transvaal
travassosdiasi Tendeiro, 1964 Rev. Estud. Ger. Univ.
 Moçamb., 1: 160 — Port, Guinea
tristis Bigot, 1891 Bull. Soc. zool. France, 16: 77 — Japan, Sachalin
- syn. *sakhalinensis* Shiraki, 1918 Blood-sucking Ins. Formosa,
 1: 104
 syn. *pleuralis* Matsumura, 1931 6000 Ill. Ins. Jap. Emp.,
 p. 418
- tropai* Travassos S. Dias, 1956 Mem. Est. Mus. Zool. Univ.
 Coimbra, no. 244: 11 — Südafrika
- truncata* Schuurmans-Stekhoven, 1926 = *splendens* Schuur-
 mans-Stekhoven, 1926
- tuberculata* Meijere, 1911 Tijdschr. Ent., 54: 284 — Java
tumidicornis Austen, 1912 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 9: 366 — Kenia
turkestanica Kröber, 1922 Arch. Natg., 88: 139, 151 — Zentralasien
ugandae Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (18) 7: 105 — Uganda, Kenia,
 Kongo, Sudan
unicolor Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (18) 7: 111 — Uganda, Kenia
unizonata Ricardo, 1906 Ann. Mag. nat. Hist., (18) 7: 118 — Ceylon
 ssp. *matherani* Szilády, 1926 Biol. Hung., 1: 6 — Indien
ustulata Kröber, 1933 Ark. Zool., 26: 13 — China
valadonis Travassos S. Dias, 1966 Tabanídeos de Moçambi-
 que, p. 271 — Moçambique
validicornis Ricardo, 1911 = *pachycera* Bigot, 1880

- variegata* Fabricius, 1805 Syst. Atl., p. 109 — Südeuropa, Nordafrika, Türkei
- ssp. *pandazisi* (Kröber, 1936) Acta Inst. Zool. Univ. Athen., 1: 43 — Südeuropa, Türkei
- syn. *romanica* Dinulescu, 1953 Bul. St. Sect. St. Biol., Agron., Geol., Geogr., 5: 556 (nomen nudum)
- ssp. *rotundata* Szilády, 1926 Biol. Hung., 1: 39 — Nordafrika
- veigasimonis* Travassos S. Dias, 1966 Tabanídeos de Moçambique, p. 276 — Moçambique
- vexans* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 1: 412 — Kongo
- viccentei* Travassos S. Dias, 1966 Tabanídeos de Moçambique, p. 287 — Moçambique
- vicina* Surcouf, 1908 Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 14: 154 — Äthiopien
- vierai* Travassos S. Dias, 1960 Publ. cult. Cia Diam. Angola, 53: 90 — Angola
- vilhenai* Travassos S. Dias, 1957 Bol. Soc. Est. Moçambique, 26: 106 — Moçambique
- virgatiennis* Austen, 1908 Ann. Mag. nat. Hist., (8) 2: 205 — Angola
- vittata* Loew, 1958 Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Forh., 15: 336 — Äthiop. Region
- syn. *pulchrithorax* Austen, 1907 2nd Rep. Wellc. Res. Lab. Khartoum, p. 54
- vulcan* Oldroyd, 1952 = *distincta* Ricardo, 1906
- vulnerans* (Surcouf, 1909) Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 15: 455 — Kenia, Tansania
- volneri* (Philip, 1959) Fieldiana Zool., 33: 613 — Philippinen
- vulnifica* (Séguy, 1938) Mém. Mus. Hist. nat. Paris, n. s., 8: 331 — Kenia
- willistoni* (Philip, 1953) Proc. ent. Soc. Washington, 55: 249 — Nordamerika
- wittei* Oldroyd, 1950 Explor. Parc Albert, Miss. de Witte, 67: 5 — Uganda, Kenia, Kongo
- yamadai* Shiraki, 1932 = *desertorum* Szilády, 1923
- zambeziaca* Travassos S. Dias & Sousa Júnior, 1957 Moçambique, nos, 89—92: 76 — Moçambique
- zombaensis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 100 — Malawi
- zuluensis* Oldroyd, 1952 Horse-flies Ethiop. Reg., 1: 136 — Südafrika

Arten der Paläarktischen Region

- | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| <i>algira</i> | <i>caenofrons</i> | <i>deserticola</i> |
| <i>antennata</i> | <i>caspica</i> | <i>desertorum</i> |
| <i>atropathenica</i> | <i>chekiagensis</i> | <i>fraseri</i> |
| <i>bactriana</i> | <i>chinensis</i> | <i>fusicornis</i> |
| <i>belligera</i> | <i>coolsi</i> | <i>graeca</i> |
| <i>benoisti</i> | <i>coronata</i> | <i>grandis</i> |
| <i>bigoti</i> | <i>crassicornis</i> | ssp. <i>iranica</i> |
| ssp. <i>monspellensis</i> | <i>csikii</i> | <i>hedini</i> |
| ssp. <i>ocelligera</i> | <i>delozi</i> | <i>hennauxi</i> |

<i>hispanica</i>	<i>minuscula</i>	<i>saccae</i>
<i>innominata</i>	<i>minuscularia</i>	<i>scutellata</i>
<i>italica</i>	<i>mokanshannensis</i>	ssp. <i>pontica</i>
ssp. <i>argyrophora</i>	<i>nana</i>	<i>sewelli</i>
ssp. <i>gallica</i>	<i>nubilis</i>	<i>sinensis</i>
ssp. <i>lusitanica</i>	<i>olsufjevi</i>	<i>sobrina</i>
ssp. <i>nigricornis</i>	<i>pallens</i>	<i>stackelbergi</i>
<i>kansuensis</i>	<i>pallidula</i>	<i>subcylindrica</i>
<i>kemali</i>	<i>parlovskii</i>	<i>tamerlani</i>
<i>koryoensis</i>	<i>pekingensis</i>	<i>tristis</i>
<i>kouzuensis</i>	<i>perisi</i>	<i>turkestanica</i>
<i>lambi</i>	<i>pluvialis</i>	<i>ustulata</i>
<i>latebricola</i>	ssp. <i>minima</i>	<i>variegata</i>
<i>longeantennata</i>	<i>pseudolusitanica</i>	ssp. <i>pandazisi</i>
<i>lunulata</i>	<i>rufipennis</i>	ssp. <i>rotundata</i>

Arten der Nearktischen Region

<i>americana</i>	<i>punctulata</i>	<i>willistoni</i>
<i>champlaini</i>	<i>rara</i>	

Arten der Äthiopischen Region

<i>aberdarensis</i>	<i>brulli</i>	<i>daveyi</i>
<i>abyssinica</i>	<i>brunnescens</i>	<i>decora</i>
<i>adami</i>	<i>brunnipennis</i>	ssp. <i>constricta</i>
<i>albihirta</i>	<i>brutsaerti</i>	<i>delicta</i>
<i>aleluia</i>	<i>bullatifrons</i>	<i>denshamii</i>
<i>aliena</i>	<i>burtii</i>	<i>desidiosa</i>
<i>alluaudi</i>	<i>canapicalis</i>	<i>diasi</i>
<i>angustifrons</i>	<i>castaneiventer</i>	<i>distincta</i>
<i>anomala</i>	<i>caseroi</i>	f. <i>irritans</i>
<i>argentipes</i>	<i>castroi</i>	f. <i>sica</i>
<i>arioi</i>	<i>ciliatipes</i>	f. <i>vulcan</i>
<i>aurescens</i>	<i>circumscripta</i>	<i>divisapex</i>
<i>avida</i>	<i>claudinae</i>	<i>dukei</i>
<i>ayresi</i>	<i>coalescens</i>	<i>duplicata</i>
<i>bantuana</i>	<i>cognata</i>	<i>duttoni</i>
<i>barombi</i>	<i>completa</i>	<i>edax</i>
<i>barrosi</i>	<i>concurrrens</i>	<i>elephantina</i>
<i>bedfordi</i>	<i>copemani</i>	<i>epoptica</i>
<i>beringeri</i>	<i>coronata</i>	<i>erythromera</i>
<i>bipunctata</i>	<i>corsoni</i>	<i>esquiveli</i>
<i>bistrigata</i>	<i>crassicrus</i>	<i>evanescens</i>
<i>bowdeni</i>	<i>crewei</i>	<i>exiguicornuta</i>
<i>brevicornis</i>	<i>crudelis</i>	<i>faini</i>
<i>brucei</i>	<i>cruenta</i>	<i>fariasi</i>

<i>fasciata</i>	<i>pex</i>	<i>leclercqui</i>	<i>paisanai</i>
<i>fenestralis</i>		<i>lepointei</i>	<i>pallidimarginata</i>
<i>ferruginea</i>		<i>lewisi</i>	<i>pallidipennis</i>
<i>festiva</i>		<i>lobatoi</i>	<i>pardalina</i>
<i>fiadeiroi</i>		<i>longa</i>	<i>partifascia</i>
<i>fonsecai</i>		<i>lunai</i>	<i>patellicorne</i>
<i>fraterna</i>		<i>machadoi</i>	<i>paulettae</i>
<i>fulva</i>		<i>maculiplena</i>	<i>pearsoni</i>
<i>furians</i>		<i>maculosifacies</i>	<i>pellucida</i>
<i>furtiva</i>		<i>magnifica</i>	<i>pereirai</i>
<i>furva</i>		<i>malefica</i>	<i>pertinens</i>
<i>fusca</i>		<i>marakuetana</i>	<i>perturbans</i>
<i>fuscolimbata</i>		<i>marquesi</i>	<i>peusi</i>
<i>gabuenis</i>		<i>marthae</i>	<i>picta</i>
<i>galli</i>		<i>masseyi</i>	<i>pinquicornis</i>
<i>germaini</i>		<i>matosi</i>	<i>piresi</i>
<i>giganticornuta</i>		<i>megaera</i>	<i>pottsi</i>
<i>gracilis</i>		<i>mephista</i>	<i>pratasi</i>
ssp. <i>pseudogracilis</i>		<i>meteorica</i>	<i>prognata</i>
<i>grahami</i>		<i>microcera</i>	<i>pseudomachadoi</i>
<i>grenieri</i>		<i>mlanjensis</i>	<i>pulchella</i>
ssp. <i>bongae</i>		<i>molesta</i>	<i>pygmaea</i>
<i>griseicoxa</i>		<i>montisdraconis</i>	<i>quathlambia</i>
<i>guineensis</i>		<i>mordax</i>	<i>rabida</i>
<i>harpax</i>		<i>mordens</i>	<i>rafaeli</i>
<i>hastata</i>		<i>moreli</i>	<i>recurrens</i>
<i>heptagramma</i>		<i>mouzinhoi</i>	<i>remota</i>
<i>hieroglyphica</i>		<i>neavei</i>	<i>restricta</i>
<i>hirsuta</i>		<i>nefanda</i>	<i>rubens</i>
<i>hirsuticornis</i>		<i>nefandoides</i>	<i>rubidicornis</i>
<i>hirsutitarsis</i>		<i>nigricolor</i>	<i>rufula</i>
<i>hirta</i>		<i>nigripennis</i>	<i>sabiensis</i>
<i>horrida</i>		<i>nigrocinerea</i>	<i>saegeri</i>
<i>hostilis</i>		<i>nigrofusca</i>	<i>sanquinaria</i>
<i>imbrium</i>		<i>nitidifacies</i>	<i>sauli</i>
<i>infernalis</i>		<i>nobilis</i>	<i>schoutedeni</i>
<i>inflaticornis</i>		<i>nobrei</i>	<i>scutellaris</i>
<i>ingluviosa</i>		<i>nocens</i>	<i>semiclara</i>
<i>inornata</i>		<i>nociva</i>	<i>servioi</i>
<i>insidiatrix</i>		<i>noxialis</i>	<i>seydeli</i>
<i>katangensis</i>		<i>obscura</i>	<i>sidamensis</i>
<i>kivuensis</i>		<i>obsoleta</i>	<i>silvai</i>
<i>laccessens</i>		<i>occidentalis</i>	<i>similis</i>
<i>lamborni</i>		<i>ocellata</i>	<i>sofalensis</i>
<i>lamottei</i>		<i>ochracea</i>	<i>spectabilis</i>
<i>lasiops</i>		<i>okui</i>	<i>stimulans</i>
<i>lathamii</i>		<i>oldroydi</i>	<i>superba</i>
<i>laverani</i>		<i>ovazzai</i>	<i>tabanula</i>

<i>taciturna</i>	<i>tumidicornis</i>	<i>villenai</i>
<i>tendeiroi</i>	<i>ugandae</i>	<i>virgatiennis</i>
<i>tannuicrus</i>	<i>unicolor</i>	<i>vittata</i>
<i>tenuis</i>	<i>valadonis</i>	<i>vulnerans</i>
<i>theobaldi</i>	<i>veigasimonis</i>	<i>vulnifica</i>
<i>torquens</i>	<i>vexans</i>	<i>wittei</i>
<i>transiens</i>	<i>vicentei</i>	<i>zambeziaca</i>
<i>transvaalensis</i>	<i>vicina</i>	<i>zombaensis</i>
<i>travassosdiasi</i>	<i>vierai</i>	<i>zuluensis</i>
<i>tropai</i>		

Arten der Orientalischen Region

<i>abacis</i>	<i>disimilis</i>	<i>malayensis</i>
<i>abbreviata</i>	<i>elegans</i>	<i>marginata</i>
<i>albofasciatiennis</i>	<i>ensifer</i>	<i>mediatrifrons</i>
<i>alticola</i>	<i>equitibiata</i>	<i>montana</i>
<i>angustisegmentata</i>	<i>fasciata</i>	<i>monticola</i>
<i>annandalei</i>	<i>flavicornis</i>	<i>nigricans</i>
<i>annulipes</i>	<i>formosana</i>	<i>nigrita</i>
<i>aquilina</i>	<i>fumigata</i>	<i>obscurata</i>
<i>assamensis</i>	<i>glenni</i>	<i>pachycera</i>
<i>atomaria</i>	<i>gressitti</i>	<i>paucipunctata</i>
<i>atrata</i>	<i>hindostani</i>	<i>personata</i>
<i>atrata</i>	<i>immaculata</i>	<i>punctifera</i>
<i>atriventer</i>	<i>inconspicua</i>	<i>pungens</i>
<i>badia</i>	<i>indiana</i>	<i>quatei</i>
<i>beesoni</i>	<i>intermedia</i>	<i>ricardonis</i>
<i>bilineata</i>	<i>irregularis</i>	<i>rhizophorae</i>
<i>biroi</i>	<i>irrorata</i>	<i>roralis</i>
ssp. <i>montium</i>	ssp. <i>cristata</i>	<i>rubida</i>
<i>bizonata</i>	<i>jacobsoni</i>	<i>segmentata</i>
<i>borneana</i>	<i>javana</i>	<i>singularis</i>
<i>brevis</i>	<i>jellisoni</i>	ssp. <i>vietnamensis</i>
<i>burmanica</i>	<i>lata</i>	<i>splendens</i>
<i>cana</i>	<i>latifascia</i>	<i>tenasserimi</i>
<i>cilipes</i>	<i>limbata</i>	ssp. <i>tonkiana</i>
<i>cingalensis</i>	<i>lineata</i>	<i>tesselata</i>
<i>cingulata</i>	<i>lineola</i>	<i>tuberculata</i>
<i>circina</i>	<i>litoralis</i>	<i>unizonata</i>
<i>confluens</i>	<i>lunulata</i>	ssp. <i>matherani</i>
<i>cordigera</i>	<i>maculata</i>	<i>volneri</i>
<i>demellonis</i>		

Art unbekannter Herkunft

concentralis

Zusammenfassung

Der Verfasser stellte die Artenliste der Haematopotini der Welt zusammen. Eine paläarktische Gattung (*Heptatoma* Meigen, 1803) ist monotypisch, die orientalische Gattung *Hippocentroides* Philip, 1959 zählt nur zwei Arten, in die äthiopische Gattung *Hippocentrum* Austen, 1908 gehören fünf Arten mit einer Form. Die artenreichste Gattung *Haematopota* Meigen, 1803 ist weit verbreitet; sie ist aus der Äthiopischen (238 Arten mit 6 Formen), Orientalischen (83 Arten mit 5 Formen), Paläarktischen (61 Arten mit 11 Formen) und Nearktischen (5 Arten) Region bekannt.

LITERATUR

- Barras R., 1960: The settling of female *Haematopota insidiatrix* Austen on cloth screens. *Ent. exp. appl.*, **3** : 257—266.
- Brindle A., 1961: Taxonomic notes on the larvae of British Diptera I. The Genus *Haematopota* Meigen. *Entomologist*, **94** : 121—124.
- Cameron A. E., 1930: Oviposition of *Haematopota pluvialis* Linné. *Nature*, **126** : 601—602.
- Cameron A. E., 1934: The Life-history and Structure of *Haematopota pluvialis* Linné. *Trans. Roy. Soc. Edinb.*, **58** : 211—250.
- China W. E., 1963: The suppression under the plenary powers of the pamphlet published by Meigen, 1800. *Bull. Zool. Nom.*, **20** : 339—342.
- Cragg F. W., 1912: The Structure of *Haematopota pluvialis*. *Sci. Mem. Med. Ind. Calcutta*, **55** : 1—33.
- Entwistle P. F., 1952: *Haematopota bigoti* Gobert on the Lancashire Coast. *Ent. mon. Mag.*, **88** : 286.
- Folco G. B., 1934: Osservazioni sullo sviluppo di *Chrysozona (Haematopota) italica* Meig. *Mem. Soc. tosc. Sci. nat. Pisa*, **44** : 1—11.
- Haddow A. J., 1960: The biting behaviour of *Haematopota furva*. *Trans. Roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **54** : 601.
- Kertész K., 1900: *Catalogus Tabanidarum orbis terrarum universi*, 79 pp., Budapest.
- Kröber O., 1936: Bestimmungstabellen der Paläarktischen *Chrysozona*-Arten (*Haematopota*). *Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen.*, **1** : 43—52.
- Liu W., 1958: Über die *Chrysozona*-Bremsen aus China. *Acta Zool. Sinica*, **10** : 151—162.
- Mackerras I. M., 1954: The Classification and distribution of *Tabanidae* (Diptera) I. General Review. *Austr. J. Zool.*, **2** : 431—454.
- Mikolajczyk W., 1963: Review of the Polish Species of the Genus *Chrysozona* Meig. *Ann. Zool.*, **21** : 93—107.
- Moucha J. & Chvála, M., 1967: Beschreibung des Männchens von *Haematopota scutellata* nebst Bemerkungen über die Gattung *Haematopota* Meig. in der Tschechoslowakei. *Acta ent. bohemoslov.*, **64** : 224—231.
- Oldroyd H., 1952: The Horse-flies of the Ethiopian Region. Volume I. *Haematopota* and *Hippocentrum*. Brit. Mus. (Nat. Hist.), 226 pp., London.
- Olsufjev N. G., 1937: *Tabanidae*, in: Fauna SSSR, 433 pp., Moskva-Leningrad.
- Ouchi Y., 1940: Note on some Horse-flies belong to the Genus *Haematopota* with New Description from China and Manchoukuo. *J. Shanghai Sci. Inst.*, **4** : 253—263.
- Philip C. B., 1941: Comments on the supra-specific categories of Neartic *Tabanidae*. *Canad. Ent.*, **73** : 2—14.
- Philip C. B., 1953: The genus *Chrysozona* in North America, *Proc. ent. Soc. Washington*, **55** : 247—251.
- Roman E., 1957: Sur quelques *Haematopota* de la faune Gallo-Rhenane. *Bull. Soc. ent. France*, **62** : 214—220.
- Salom F., 1962: Las *Haematopota* de la Peninsula Ibérica. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (sect. Biol.)*, **59** : 73—108.
- Surcouf J., 1921: *Tabanidae*, in: *Genera Insectorum*, fasc. 175, 182 pp., Bruxelles.
- Trojan P. & Wojciechowska B., 1966: The specific distinction of *Chrysozona pluvialis* (L.) and *Ch. hispanica* (Szil.) in Poland. *Ann. Zool.*, **23** : 525—534.