

# Über die Verbreitung der *Saprinus*-Arten der Alten Welt (Col. Histeridae)

Von GUNNAR DAHLGREN

Linnégatan 11, S-361 00 Emmaboda, Schweden

## Abstract

DAHLGREN, G. On the distribution of the *Saprinus* species of the Old World (Col. Histeridae). — Ent. Tidskr. 95: 95—99, 1974.

The author gives a list of the *Saprinus* species

of the Old World, with information about their distribution, as far as it is known to him from his own determination work.

Die folgende Liste gibt die Verbreitung der *Saprinus*-Arten der Alten Welt (inkl. Australien und Neuseeland) an, soweit sie mir durch eigene Bestimmungen bekannt ist.

Mit „Turkestan“ ist das ganze Gebiet zwischen dem Kaspischen Meer und der chinesischen Grenze südlich von Kazachstan gemeint.

„Deutschland“ = BRD und DDR.

„Jordanien“ = das Gebiet östlich vom Jordan.

*acuminatus* F. (*subnitidus* Mars., *externus* Fisch., *subsulcatus* Schleich.). Kanaren, Marokko, Algerien, Tunesien, Portugal, Spanien, Frankreich, Deutschland (Erlangen), Italien, Jugoslawien, Rumänien, Bulgarien, Südrussland (eur.), Türkei, Syrien, Kaukasien, Turkestan, Afghanistan, Karakorum.

*addendus* Dlgr. Chin. Turkestan?

*aegyptiacus* Mars. Algerien, Ägypten, Iran.

*aeneolus* Mars. (*turkestanicus* Schm., *schmidtianus* Rtt.) Kaschmir, Afghanistan, Turkestan, Kazachstan, Chin. Turkestan, Mongolei, China (Schanghai).

*aeneus* F. Nord- und Mitteleuropa, Spanien, Italien, Jugoslawien, Bulgarien, eur. Russland, Türkei, Turkestan, Sibiria orientalis. — Angaben in der Literatur über das Vorkommen in der Mongolei beruhen auf Verwechslungen mit anderen Arten.

*aeratus* Er. Turkestan.

*africanus* Dlgr. Senegal, Tanzania.

*algericus* Payk. Spanien, Südfrankreich, Marokko, Algerien, Tunesien, Griechenland, Türkei, Jordanien.

*amethystinus* Lew. Australien (Queensland, New South Wales).

*antipodus* Dlgr. (*pseudocyanus* Mars. nec White) Neuseeland.

*apteli* Chob. Algerien, Ägypten.

*artensis* Mars. Neukaledonien.

*austerus* Recht. Turkestan, Afghanistan.

*basalis* Fairm. Kenya, Tanzania, Zambia, Angola, Madagaskar.

*beduinus* Mars. (*osculans* Woll.). Kanaren, Mallorca, Marokko, Algerien, Tunesien, Ägypten.

*bicolor* F. Gambia, Somalia, Tanzania, Südafrika.

*bicoloroides* Dlgr. Tanzania.

- biguttatus* Stev. Krim, Iran, Turkestan, Chin.  
Turkestan, Mongolei.
- bimaculatus* Dlgr. Mongolei.
- biplagiatus* Ball. Turkestan, Dschungarei. —  
Angaben in der Literatur über das Vor-  
kommen in der Mongolei beruhen auf  
Verwechslung mit der vorigen Art.
- biterrensis* Mars. (*pseudolautus* Rtt.). Süda-  
frika, Südfrankreich, Griechenland, Tür-  
kei, Kaukasien, Mongolei.
- bousaadensis* Dlgr. Algerien.
- brenskei* Rtt. Griechenland.
- brunnivestis* Mars. Senegal, Tschad See, Su-  
dan.
- buquetii* Mars. Senegal, Tunesien, Sudan,  
Kenya.
- calatravensis* Fnte (*angoranus* Bekht). Spa-  
nien, Italien, Jugoslawien, Bulgarien,  
Griechenland, Türkei, Turkestan, Afgha-  
nisthan. — Nicht in der Tschechoslowakei;  
als *angoranus* bestimmte Stücke gehören  
zu *georgicus* Mars.
- centralis* Dlgr. Chin. Turkestan, Mongolei,  
Transbaikalien.
- chalcites* Ill. Südafrika, Südwestafrika, Kenya,  
Obere Volta, Mali, Gambia, Kanaren, Spa-  
nien, Südfrankreich, Italien, Griechenland,  
Marokko, Algerien, Tunesien, Libyen,  
Ägypten, Sudan, Jordanien, Syrien, Zypern,  
Türkei, Kaukasien, Irak, Turkestan, Mongolei,  
Afghanistan, Pakistan, „India orientalis“, Westaustralien. — Bei einem Exem-  
plar aus „Prag“ handelt es sich vermutlich  
um eine Lokalzettelverwechslung.
- coeruleatus* Lew. Madagaskar.
- concinnus* Gbl. mit ssp. *lateralis* Motsch.  
Türkei, Iran, eur. Russland (Rostov—  
Čkalov), Kazachstan, Turkestan, Afghani-  
stan, Kaschmir, Chin. Turkestan, Mongolei,  
Sibirien bis Transbaikalien.
- cribellatus* Mars. Slowakei, eur. Russland  
(Astrachan, Kuibyšev), Kaukasien, Türkei,  
Turkestan.
- cruciatus* F. Elfenbeinküste, Tunesien, Ery-  
thräa, Kenya, Tanzania, Südafrika.
- cupreus* Er. Sierra Leone, Kamerun, Gabon,  
Ascension, Angola, Südwestafrika, Süda-  
frika, Moçambique, Zambia, Tanzania,
- Äthiopien, Somalia, Vietnam, New South  
Wales.
- cuspidatus* Ihss. Südnorwegen, Südschweden,  
Südfinnland (nach Stockmann), Gross-  
britannien, Mitteleuropa, Azoren, Kanaren,  
Algerien, Portugal, Spanien, Italien, Jugo-  
slawien, Albanien, Griechenland, Bulga-  
rien, eur. Russland (Kursk, Čkalov), Kau-  
kasien, Türkei, Syrien, Ägypten, Turkestan,  
Kazachstan, Sibirien, Mandschurei, Amur-  
land, Korea, Japan, China, Nordvietnam.  
— In der Mongolei noch nicht gefunden;  
Angaben in der Literatur über das dortige  
Vorkommen beziehen sich auf *concinnus*  
Gbl.
- cyaneus* F. nec auct. (*australasiae* Blackb.,  
*laetus* Er.) mit ssp. *auricollis* Mars. Phi-  
lippinen, Bali, Sumbawa, Neuguinea,  
Australien (offenbar im ganzen Gebiet),  
Tasmanien.
- delta* Mars. Irak.
- detersus* Ill. Frankreich, Spanien, Italien,  
Tirol, Marokko, Algerien, Tunesien.
- divergens* Dlgr. Turkestan, Mongolei.
- erichsoni* Mars. Madagaskar.
- fallaciosus* G. Müll. (*veneriatus* Norm.). Al-  
gerien, Tunesien, Libyen.
- figuratus* Mars. Spanien, Algerien, Tunesien,  
Palästina, Jordanien.
- flexuosofasciatus* Motsch. (*interruptus* Payk.).  
Irak, Iran, Turkestan, Afghanistan, Tibet,  
„India orientalis“.
- frontistrius* Mars. Vietnam, China (Hong-  
kong).
- fulgidicollis* Mars. Madagaskar.
- furvus* Er. Marokko, Spanien, Südfrankreich,  
Italien, Jugoslawien, Rumänien, Bulgarien,  
Griechenland, Türkei. — Von Balthasar  
aus der Slowakei gemeldet (Acta Soc. Ent.  
Čech. 51, 1954, 135).
- gambiensis* Dlgr. Gambia.
- georgicus* Mars. Tunesien, Algerien, Portugal,  
Spanien, Südfrankreich, Italien, Ungarn,  
Tschechoslowakei, Polen (1 ♀), eur. Russ-  
land (Wolgsk.), Bulgarien, Griechenland,  
Türkei, Syrien, Palästina, Jordanien, Ägypten,  
Georgien, Turkestan, Afghanistan.

- gilvicornis* Er. Algerien, Tunesien, Libyen, Sudan, Saudi Arabien, Turkestan.
- graculus* Rehdt. Mongolei, Transbaikalien, Sibiria orientalis.
- himalajicus* Dlgr. Tibet (Gartok, an der indischen Grenze).
- immundus* Gyll. Südfinnland, Südschweden, Polen, Deutschland, Frankreich, Spanien, Algerien, Tunesien, Österreich, Tschechoslowakei, Ungarn, Jugoslawien, eur. Russland, Transbaikalien, Mongolei.
- incognitus* Dlgr. Slowakei, Österreich, Bayern, Schweiz, Südfrankreich, Spanien, Marokko, Italien, Griechenland, Türkei, Armenien, Turkestan.
- intractabilis* Rehdt. Turkestan, Mongolei.
- intricatus* Er. (*areolatus* Fährs.). Südafrika, Südwestafrika.
- irinus* Mars. Australien (New South Wales, Queensland).
- jacobsoni* Rehdt. Armenien, Turkestan, Chin. Turkestan.
- kaszabianus* Dlgr. Mongolei.
- latipes* Broun. Neuseeland.
- lautus* Er. Frankreich, Deutschland, Tschechoslowakei, Jugoslawien, Kaukasien.
- lindrothi* Dlgr. Australien.
- maculatus* Rossi. Spanien, Frankreich (nördlichste Funde in der Pariser Gegend nach Gaudin, Bull. Soc. ent. France 1921, 228), Italien, Jugoslawien, Rumänien, Griechenland, Türkei, Palästina, Irak, eur. Russland (Wolgograd), Iran, Turkestan, Afghanistan. — Von Gottwald aus der Slowakei (Acta Ent. bohemoslov. 63, 1966, 165, dort irrtümlich *cruciatus* F. benannt) und von Mazur aus Bulgarien (Bull. ent. Pol. 1970, p. 731) gemeldet.
- magnoguttatus* Rehdt. Syrien.
- melas* Küst. (*tripartitus* Motsch., *bipartitus* Mars., *fontisbellaquaei* Auz., *dayremi* Auz.). Frankreich, Spanien.
- moyses* Mars. Kanaren, Algerien, Tunesien, Libyen, Ägypten, Arabien, Griechenland, Türkei, Iran.
- niger* Motsch. (*gangeticus* Mars.). Spanien (alte Funde), Marokko, Algerien, Tunesien,
- Libyen, Syrien, Irak, Kaukasien, Turkestan, Afghanistan.
- niponicus* Dlgr. Japan. — Aus Korea von Mazur gemeldet (Fragm. faun. 1970, 57).
- nitidus* Wied. Südafrika.
- nobilis* Woll. Kanaren.
- optabilis* Mars. (*dives* Lew.). China (Szechuan, Yunnan, Kanton, Fukien), Formosa, Nord-vietnam.
- ornatus* Er. (*equestris* Er.). Angola, Algerien, Tunesien, Ägypten, Irak, Kazachstan (Gurjev), Chin. Turkestan, Mongolei.
- pamiricus* Rehdt. Afghanistan.
- pastoralis* Jacq. du Val. Frankreich.
- pecuinus* Mars. China (Schanghai, Hongkong).
- perinterruptus* Mars. Senegal.
- perrisi* Mars. (*pseudognathoncus* Rtt.). Kor- sika, Bulgarien, Kaukasien. — Das Pygidium ist beim Weibchen seltsam geformt. Es handelt sich also nicht um eine zufällige Missbildung, was ich früher (Opusc. ent. 1968, 86) angenommen hatte. Die Art lebt in den Bauten von *Merops*.
- pharao* Mars. Kanaren, Marokko, Algerien, Tunesien, Griechenland, Türkei, Krim, Kaukasien, Uralgebiet (bei Čkalov), Iran, Turkestan, Afghanistan, Mongolei. — Von Caussanel und Lavit aus der Bordeaux- Gegend gemeldet (P. V. Soc. linn. Bordeaux, vol. 99, 1962); die Bestimmung von J. Thé- rond kontrolliert.
- politus* Brahm. Deutschland (Rheinland), Schweiz, Frankreich, Portugal, Spanien, Italien, Österreich, Tschechoslowakei, Karpatorussland, Ungarn, Jugoslawien, Griechenland, Türkei, Marokko, Algerien, Tunesien, Libyen, Ägypten, Iran. — Polen (nach Mazur, Fragm. faun. 1972, 398).
- prasinus* Er. Griechenland, Türkei, Syrien, Palästina, Jordanien.
- proximus* Woll. (*atlantidis* Schm., *bisuturatus* Norm., *strigatipennis* Norm.). Kanaren, Marokko, Algerien, Tunesien, Libyen, Ägypten.
- pseudobicolor* Mars. (*purpuricollis* Schm.). Südafrika, Südwestafrika, Angola.
- pseudocyanus* White (*cyaneus* auct. nec F., *cyanellus* Mars.). Australien (Victoria, N.

- S.* Wales, Queensland, N. W. Australia, West Australia), Tasmanien.
- pseudodetersus* Dlgr. „Eur. mer.“.
- pulcher* Bekht. Südafrika.
- punctatissimus* Er. Ägypten, Sudan.
- quadriguttatus* F. Indien (Bengalen).
- rhodesiae* Rchdt. (*crypticus* Dlgr.). Südwestafrika, Rhodesia (?Zambia), Kongo.
- rhytipterus* Mars. Südafrika, Tanzania, Kenya, Elfenbeinküste.
- ruber* Mars. Tunesien, Ägypten, Palästina.
- rugifer* Payk. Schweden, Finnland, Ostkürelen, Elsass, Bayern, Westrussland (Podolien), Sibirien (Krasnojarsk). — Holland, Schweiz (vgl. Horion, Ent. Bl. 1972, 16), Polen (nach Mazur, Fragm. faun. 1972, 394).
- rugosipennis* Dlgr. Transkaspija.
- russatus* Mars. Ägypten?
- sedakovi* Motsch. Tibet, Mongolei, Ostsibirien (im Westen bis Ačinsk), Amurland. — Aus Korea von Mazur gemeldet (Fragm. faun. 1970, 58).
- semipacu* Schm. Turkestan.
- semipunctatus* F. mit ssp. *punctisternus* Lew. (*lukjanovitshi* Rchdt.). Marokko, Algerien, Tunesien, Ägypten, Portugal, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Slowakei, Ungarn, Jugoslawien, Bulgarien (nach Mazur), Griechenland, Türkei, eur. Russland (im Südosten), Iran, Turkestan, Chin. Turkestan, Sibirien, Mongolei, China (Shansi).
- semistriatus* Scriba (*punctostriatus* Mars.). Nord- und Mitteleuropa, Grossbritannien, Irland, Madeira, Spanien, Italien, Jugoslawien, Griechenland, Marokko, Ägypten, Kaukasien, eur. Russland, Iran (Kopet Dagh, Gurgan), Westsibirien (im Osten bis zum Krasnojarsk-Gebiet). — Angaben in der Literatur über das Vorkommen in der Mongolei beruhen auf Verwechslungen mit *centralis* Dlgr.
- simplicipennis* Dlgr. Tanzania.
- sinaiticus* Crotch (*pseudofiguratus* Auz.). Algerien. Aus Sinai beschrieben.
- spernax* Mars. Chin. Turkestan, Mongolei, Transbaikalien.
- splendens* Payk. (*elegans* Payk., *rasselas* Mars., *speciosus* Er., *ovalis* Mars.). Südafrika, Südwestafrika, Betschuanaland, Madagaskar, Tanzania, Kenya, Äthiopien, Somalia, Sokotra, Erithräa, Elfenbeinküste, Gambia, Senegal, Arabien, Ceylon, Indien, Afghanistan, Tibet, China (Hupeh), Formosa, Japan, Borneo, Neuguinea, Australien (North Territory, Queensland).
- steppensis* Mars. (*genitalis* Rchdt.). Türkei, „Uralgebiet“, Iran.
- sternalis* Dlgr. Turkestan. Mit *sternifossa* G. Müll. identisch?
- strigil* Mars. Irak, Libanon, Jordanien, Erithräa, Äthiopien.
- stussineri* Rtt. Griechenland, Türkei, Syrien, Iran.
- subglaber* Schleich. China (Szechuan, Yunnan). Mit *dussaulti* Mars. (Assam) identisch?
- submarginatus* Sahlb. Syrien, Palästina, Algienien.
- subnitescens* Bekht (*meridionalis* Ihss.). Azoren, Kanaren, Madeira, England, Mittel- und Südeuropa, Nordafrika (Marokko—Ägypten), Südrussland (eur.), Kaukasien, Türkei, Zypern, Syrien, Libanon, Irak, Iran, Turkestan, Afghanistan.
- subustus* Mars. Indien.
- subvirescens* Mén. (*syriacus* Mars., *viridulus* Mars., *foveisternus* Schm.). Syrien, Irak, Kaukasien, Iran, Turkestan, Indien (Kurmaul).
- suturalis* Mars. (*duplicatus* Dlgr.). Kaukasien, Afghanistan.
- tasmanicus* Mars. Australien (N. S. Wales).
- tenuistrius* Mars. Spanien, Südfrankreich, Italien, Jugoslawien, Tschechoslowakei, Polen, Türkei, Tunesien, Ägypten, Äthiopien, Turkestan, Afghanistan, Chin. Turkestan, China, Mongolei.
- therondianus* Dlgr. Mongolei.
- tyrrhenus* Blackb. Australien.
- uvarovi* G. Müll. (*therondi* Dlgr.). Pakistan, Afghanistan.
- vermiculatus* Rchdt. Ungarn, Griechenland, Krim, Türkei, Kaukasien, Syrien, Libanon, Jordanien, Iran.

- versicolor* Mars. Südafrika.  
*virescens* Payk. Schweden, Deutschland,  
Tschechoslowakei, Italien, eur. Russland,  
Kaukasien, Turkestan. — Aus Polen ge-  
meldet (Mazur, Fragm. faun. 1972, 397).  
*viridanus* Lew. Australien (West Australia,  
N. W. Australia).  
*viridipennis* Lew. (*desbordesi* Auz.). Australien  
(North Territory, West Australia,  
Central Australia).

## Literatur

- DAHLGREN, G. 1962. Über einige Saprinus-Arten  
(Col. Histeridae). — Opusc. ent. 27: 237—  
248. Lund.
- 1964. Fünf neue und einige andere Arten von  
Saprinus (Col. Histeridae). — Ibid. 29: 152—  
162.
- 1967. Beiträge zur Kenntnis der Gattung Sap-  
rinus (Col. Histeridae). — Ibid. 32: 213—224.
- 1968 a. Beiträge zur Kenntnis der Gattung  
Saprinus (Col. Histeridae) II. — Ibid. 33:  
82—94.
- 1968 b. Beiträge zur Kenntnis der Gattung  
Saprinus (Col. Histeridae) III. — Ent. Tidskr.  
89: 255—268. Stockholm.
- 1969. Beiträge zur Kenntnis der Gattung Sap-  
rinus (Col. Histeridae) IV. — Opusc. ent. 34:  
257—269. Lund.
- 1971 a. Zur Taxonomie der Gattungen Sap-  
rinus, Hypocaccus und Zorius (Col. Histeridae). — Ent. Tidskr. 92: 43—53. Stockholm.
- 1971 b. Zur Taxonomie der Gattungen Chal-  
cionellus und Saprinus (Col. Histeridae). —  
Ibid. 92: 263—266.
- 1972. Weiterer Beitrag zur Taxonomie der  
Gattungen Chalcionellus und Saprinus (Col.  
Histeridae). — Ibid. 93: 36—38.
- 1973. Saprinus, Chalcionellus und Hypocac-  
culus s. str. der Histeriden aus der Mongolei.  
Ergebnisse der zoologischen Forschungen von  
Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. — Reichen-  
bachia Bd. 14, Nr. 23: 187—196. Dresden.
- 1974. Saprinus housaadensis nov. sp. (Col.  
Histeridae). — Ent. Tidskr. 95: 46. Stockholm.