

Die Tierwelt Schwabens, 23. Teil: Die Prachtkäfer (Buprestidae)

von Hans Mühle

Die Entdecker

Franz von Paula Schrank mietete 1792 am Rande von Neuburg eine Wohnung im "Goldenen Kreuz", um so nahe als möglich am Moos zu sein. Er unterzog es im Herbst 1793 besonders eingehender Erforschung. Vermutlich stammt von daher der *Buprestis elongata* mit dem Fundort Donaumoos, den er in seiner Fauna Boica, Band I (1798) Seite 62 Nr. 791 aufführt:

(*Buprestis elongata*) = *Agrilus sulcicollis* Lac.

Stand 1798: 1 Art

Balthasar v. Erhart beteiligte sich mit einer Käferliste von 530 Arten (Seite 248-267) am Werke seines ältesten Bruders Gottlieb v. Erhart "Physisch-medizinische Topographie der kgl. baier. Stadt Memmingen im Illerkreis (1813)". Alle zehn genannten Arten von Prachtkäfern sind neu für Schwaben:

(<i>Buprestis nitidula</i>)	= <i>Anthaxia nitidula</i> L. Männchen
(<i>Buprestis laeta</i>)	= <i>Anthaxia nitidula</i> L. Weibchen
(<i>Buprestis cyanea</i>)	= <i>Phaenops cyanea</i> F.
(<i>Buprestis nitens</i>)	= <i>Anthaxia fulgurans</i> Schrank
(<i>Buprestis quadripunctata</i>)	= <i>Anthaxia quadripunctata</i> L.
(<i>Buprestis acuminata</i>)	= <i>Dicerca acuminata</i> Pall.
(<i>Buprestis viridis</i>)	= <i>Agrilus viridis</i> L.
(<i>Buprestis rustica</i>)	= <i>Buprestis rustica</i> L.
(<i>Buprestis minuta</i>)	= <i>Trachys minuta</i> L.
(<i>Buprestis elata</i>)	= <i>Agrilus hyperici</i> Creutzer
(<i>Buprestis chrysostigma</i>)	= <i>Chrysobothris chrysostigma</i> L.

Stand 1813: 11 Arten

Max Beck, Landrichter zu Zusmarshausen, stellte 1817 seine Ergebnisse aus vierzehnjähriger Sammeltätigkeit zusammen: "Beiträge zur

baierischen Insektenfauna oder Beschreibung neuentdeckter Käfer, mit angehängtem Namensverzeichnis der Eleuteraten des Landgerichtesbezirks Zusmeshausen." Unter 13 Namen finden sich 5 Arten neu für Schwaben.

(Buprestis biguttata)	= Agrilus biguttatus F.
(Buprestis emarginata)	= Aphanisticus emarginatus Oliv.
(Buprestis graminis)	= Agrilus graminis Cast.
(Buprestis undata)	= Coroebus undatus F.
(Trachis nana)	= Habroloma nana Hbst.

Stand 1817: 16 Arten

Carl v. Weidenbach (1813-1882) hat im 3. Bericht des Naturhistorischen Vereins in Augsburg, 1850, ein "Verzeichnis der nützlichen und schädlichen Forstkäfer" (nach Ratzeburg) mit 150 Arten veröffentlicht.

Von vier Arten Prachtkäfern sind zwei neu für Schwaben:

(Buprestis rutilans F.)	= Lamprea rutilans F.
(Agrilus angustula)	= Agrilus angustulus Illiger

Stand 1850: 18 Arten

C.v. Weidenbach und Albrecht Petry vereinigen ihre Sammelergebnisse in einer gemeinsamen Liste "Systematische Übersicht der Käfer um Augsburg" im 12. Bericht des Naturhistorischen Vereins von Augsburg, 1859. Unter 21 Arten finden sich für Schwaben elf neue Prachtkäfer:

(Dicerca berolinensis F.)	= Dicerca berolinensis Hbst.
(Ancylocheira punctata F.)	= Buprestis haemorrhoidalis Herbst
Chalcophora mariana L.	
Chrysobothris affinis F.	
Anthaxia salicis F.	
Anthaxia morio F.	
Anthaxia sepulchralis F.	
Agrilus subauratus Gebler	
Agrilus coeruleus Rossi	
Agrilus integerrimus Ratzeburg	
(Trachys troglodytes Schönh.)	= Trachys troglodytes Gyll.

Stand 1859: 29 Arten

Josef Stark hat zwischen 1849 und 1860 im Allgäu in der Gegend von Immenstadt gesammelt. Unter drei Prachtkäfern ist einer neu:

Buprestis octoguttata L.

Stand 1860: 30 Arten

Osterberg hat 1860 eine Beobachtung veröffentlicht, nach der in den Donauauen bei Dillingen *Dicerca aenea* eine Reihe Weißerlenstämme zum Absterben gebracht hat. Nach Horion (1955) liegt eine Verwechslung mit *alni* vor:

Dicerca alni Fischer

Stand 1860: 31 Arten

Georg Kittel liefert 1867 einen Nachtrag zu dem Augsburger Verzeichnis von Weidenbach und Petry 1859. Er meldet eine Neu-Entdeckung von Petry

(*Coraeus rubi* L.) = *Coroebus rubi* L.

Stand 1867: 32 Arten

Georg Kittel unternimmt es, eine "Systematische Übersicht der Käfer, welche in Bayern und der nächsten Umgebung vorkommen" zusammenzustellen, die in vielen Teilen 1873-1884 in Regensburg erscheint. Von 13 Arten Prachtkäfern sind 2 Arten neu für Schwaben:

Agrilus sinuatus Oliv. (leg. Buchner)

Agrilus aurichalceus Redtb. (leg. Schweiger)

Stand 1879: 34 Arten

Zimmermann findet 1916 in Lechhausen an Erlen (nach Ihssen 1916):

Lampra dives Guillebeau

Stand 1916: 35 Arten

Leonhard Pröbstle gibt 1919 im 42. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben seine Funde bekannt, die er in der Umgebung von Rieden (am Lech bei Füssen) 1893 mit 1902 und in der Umgebung von Fellheim (an der Iller) 1903 mit 1918 gemacht hat. Unter acht Arten Prachtkäfern sind zwei neu für Schwaben:

(*Poecilontha decipiens* Mannh.) = *Lampra mirifica* Muls.

Agrilus betuleti Ratzeb.

Stand 1919: 37 Arten

Korb ist es vermutlich, der 1919 das Stück in der Zoologischen Staatssammlung München bei Oberstdorf im Allgäu gesammelt hat:

Anthaxia helvetica Stierlin

Stand 1919: 38 Arten

Delle hat zwischen 1937 und 1950 im weiteren Umkreis von Sulzschneid gesammelt. Hans Mühle hat von dieser Sammlung eine Fundortkartei angelegt. Sie enthält unter fünf Arten Prachtkäfern drei neue:

Aphanisticus pusillus Olivier

Agrilus laticornis Illiger

(*Agrilus roberti* Chevrolat) = *Agrilus pratensis* Ratzeburg

Stand 1950: 41 Arten

Karl Ruttmann hat 1932-1947 im Ries gesammelt. Unter seinen Funden, die nur zum Teil erfaßt sind, ist ein neuer:

Coroebus elatus F.

Stand 1950: 42 Arten

Dolderer las am Ufer der Lone und der Nau (nördlich von Günzburg) aus Hochwassergenist einen *Trachys pumilus* Illiger auf (Horion Faunistik IV.1955.122).

Stand 1955: 43 Arten

In der Zoologischen Staatssammlung München steckt ein Prachtkäfer von "Bad Wörishofen 1960": *Anthaxia godeti* Cast.et Gory

Stand 1960: 44 Arten

Schneider fand am 31.12.78 bei Rott am Lech im Stamm einer abgestorbenen Spirke in einem Hochmoor dicht unter der Rinde in der Puppenwiege: *Dicerca moesta* F.

Stand 1978: 45 Arten

Bis Ende 1982 haben 18 Sammler in 180 Jahren 45 Arten Prachtkäfer in Schwaben entdeckt. Das ist eine dankenswerte Bereicherung der Kenntnis unserer schwäbischen Heimat.

Verzeichnis der bis Ende 1982 in Schwaben festgestellten Arten

(Namen und systematische Ordnung nach Harde (1979).

Chalcophora

mariana L. Augsburg 1859 Weidenbach-Petry. Augsburg 1879 Kittel.
Neuburg-Donau, Abe, nach Horion 1955. Ingolstadt,
Bruckmayer und Abe, nach Horion 1955.

Dicerca

- moesta* F. Rott am Lech 31.12.78 aus dem Stamm einer abgestorbenen Spirke in einem Hochmoor, dicht unter der Rinde in der Puppenwiege, Schneider leg.
- acuminata* Pall. Arlesried 1813 (Erhart). Zusmarshausen 1817 (Beck). Rotfilz, Hochmoor bei Peißenberg 1978, Geiser leg.
- berolinensis* Hbst. Augsburg, Weidenbach-Petry 1859. Augsburg, Kittel 1879. Wildenroth, nördlich vom Ammersee, Gemminger 1850. Kittel schreibt 1879 zu *D.berolinensis* "... nicht selten in Waldgegenden an Buchenstämmen. Die Larve trat im März 1860 in den Donauauen bei Dillingen und in den Waldungen daselbst schädlich an Weißerlen auf." Diese Angabe bezieht sich sicher auf *D.alni* Fischer, die in Grauerle vorkommt; *D.berolinensis* ist ein ausgesprochenes Buchentier.
- alni* Fischer: In den Donauauen des Forstamtes Dillingen hat 1860 *Dicerca aenea* eine Reihe 8 bis 10 cm starker Weißerlenstämme zum absterben gebracht, sodaß 30 rm eingeschlagen werden mußten (Osterberg 1860 nach Escherich 1923). Offensichtlich liegt eine Verwechslung mit *alni* vor (Horion 1955). Schleißheim-Birket 1885, Wolfratshausen 1906/07, Pupplinger Au 1934 (Horion 1955).

Lampra

- rutilans* F. Augsburg 1850 (Weidenbach). Augsburg 1859 (Weidenbach u. Petry). Augsburg, nicht selten an Linden, 1879 (Kittel). Augsburg 1930 (Frey).
- dives* Guillebeau 1889. Der Name *Lampra decipiens* Mannerheim 1852 wird heute nicht mehr verwendet, er ist seit 1942 in zwei Arten geteilt. Pröbstle meldet 1919 *decipiens* MnH. von Rieden am Lech (bei Füssen), leg. 1893/1902. Ein Beleg ist nicht mehr vorhanden. Ihssen, der 1942 vier Funde aus Südbayern aufzählt, gibt an, daß die Art in Erlen lebt: Großhesselohe 21.8.05 Kulzer leg. an Erle; Wolfratshausen 20.6.06 Kulzer leg. an Erle; Mühlthal 1.10.09 Ihssen leg. an Erle; Lechhausen 1916 Zimmermann leg. an Erle. Die genannten Erlen und die Lage der Fundorte entscheiden für *dives* Guill. Für *L.mirifica* Muls. fehlt in Schwaben jeder Hinweis. Von den folgenden Funden wurden die Belege überprüft: Höll bei Mertingen 12.6.58 Selner leg., Schwabmünchen 5.6.62 Braun leg., Osterried 3.9.64 Delle leg.

Buprestis

- rustica* L. Arlesried 1813 (Erhart). Zusmarshausen 1817 (Beck). Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Rieden und Fellheim 1919 (Pröbstle). Börlas (Erath). Burgwalden 1932/1948 (A.u.H.Fischer). Immenstadt 3.8.40 (Delle). Irsee 1946 und 1947 (Delle). Eisenburg 12.7.46 (ZSM). Rapensee 1949 (ZSM). Enzensberg b.Füssen 1950 (ZSM).

Steingaden 1952 (H.Fischer). Pfronten 1953 (ZSM).
Wemding 1955 (Ruttman). Schwarzer Grat, Laimnau und
Lonetal (Horion 1955). Mickhausen 1956 (Schuster).
Sulzschneid 1967 (Delle). Totenweis 1972 (Weser). Pe-
terhof 1973 (Weser). Ried bei Mering 1980 (Čech).

haemorrhoidalis Hbst. Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry).

Schwarzer Grat im württ.Allgäu (Vorland) (Pinsberger
leg, nach Horion 1955).

octoguttata L. Immenstadt (ZSM, ein altes Stück, vermutlich von
Stark 1851/59). Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry).
Augsburg (DEI, Berlin). Wolfratshausen und Ingolstadt
(nach Horion 1955).

Melanophila

picta decastigma F. 1787: Arlesried 1813 (Erhart) und Zusmarshau-
sen 1817 (Beck). Die Veröffentlichung von Erhart kannte
weder Kittel noch Horion. Den Fund von Beck (Buprestis
chrysostigma F.) setzen Kittel und Horion zu *M.picta*
decastigma F. In seiner Faunistik schreibt Horion:
?Deutschland: Aus dem Südosten (Schlesien, Bayern) lie-
gen einige alte Meldungen, aber keine sicheren Belege
vor; aus dem 20. Jahrhundert ist bisher kein Fund be-
kannt geworden. Das Vorkommen dieser Art in Deutsch-
land ist also sehr zweifelhaft. - In Schwaben ziemlich
sicher nicht heimisch.

Phaenops

cyanea F. Arlesried 1813 (Erhart). Augsburg 1859 (Weidenbach und
Petry). Ulm 1864 (Keller).

Anthaxia

morio F. Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Augsburg-Spickel
1879 (Kittel). Nördlingen 1915 (Abe). Allgäu 1920
(ZSM). Ulm 1932 (v.d.Trappen). Buchloe 1938 (Delle).
Lonetal (Dolderer). Haunstetter Wald 1948 (H.Fischer).
Ringingen b.Ehingen 1953 (Kamp). Kaufbeuren 1953 (Del-
le). Sulzschneid 8.5.59 (Delle). Schwabmünchen 16.6.60
(Schuster). Lauterbrunn (Wertingen) 12.6.65 (Reiser).
Schäfstall 12.6.76 (Mühle). Bannacker 2.7.77 (Mühle).
helvetica Stierlin: Oberstdorf 28.5.1919 (ZSM, vermutlich Korb).
Haunstetter Wald 1.5.34 (H.Fischer). Kaufbeuren 2.7.40
und 20.6.44 (Delle). Illasberg 29.5.50 (Kästle). Füs-
sen 21.6.51 (Delle). Aggenstein 15.6.75 (Mühle).
sepulchralis F. Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Kaufbeuren
8.6.53 (Delle).
quadripunctata L. Arlesried 1813 (Erhart). Zusmarshausen 1817
(Beck). Augsburg 1850 (Weidenbach). Augsburg 1859
(Weidenbach und Petry). Augsburg 1879 (Kittel). Rie-
den 1919 (Pröbstle). Fellheim 1919 (Pröbstle). Kauf-
beuren 15.8.42 (Delle). Schaf-Alpe 1800m, westl.kl.
Rappenkopf, Allgäu 3.7.47 (H.Fischer). Illasberg M 30.
5.50, K 25.6.50 (H.Fischer), links 29.5.50 (Kästle).

- Kissing-Lech 24.6.47 (H.Fischer). Harburg 21.6.47 (H.Fischer). Häder 28.5.77 (H.Fischer). Dinkelscherben 19.5.77 (H.Fischer). Fischen-Allgäu 1944 (R.Müller). Neuburg-Do. 1946 (R.Müller). Hoppingen 1949 (Ruttmann). Augsburg 1.6.48 (H.Fischer). Magerbein 6.49 (Ruttmann). Mezenau 6.48 (Ruttmann). Eisenburg 19.5.46 (ZSM). Hochzoll 1919 (ZSM). Bad Wörishofen 7.60 (ZSM). Schwabmünchen 20.6.60 (Schuster). Leuthau 24.6.79 (Braun). Kohlenbachtal bei Harburg 4.1942 (Ruttmann). Härtle bei Gennach 19.6.62 (Braun). Zusmarshausen 23.6.79 (Fritsch). Lützelburg 22.6.80 (Fritsch). Fischach 26.6.69 (Mühle). Mindelheim 3.5.71 (Fritsch). Daiting 3.8.74 (Mühle). Sulzschneid 6.6.62 (Delle). Schäfstall 12.6.76 (Mühle). Bannacker 2.7.77 (Mühle). Rappenalpenbach bei Oberstdorf 6.7.47 (H.Fischer). Köglen-Lech 25.5.42 (H.Fischer). Dillingen 25.6.47 (H.Fischer). Haunstetter Wald 23.6.41, 15.5.47, 29.5.47 (Heinz Fischer). Burgwalden 23.5.50 (H.Fischer). Illasberg 15.5.48, 29.5.50 (H.Fischer).
- godeti Cast.et Gory: Bad Wörishofen 7.1960 (ZSM).
- salicis F. Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Augsburg 1935 (H.Fischer). Hoppingen 5.1940 (Ruttmann). Bergheim bei Neuburg-Do. 5.1946 (R.Müller). Straßberg 7.1966 (Mühle). Fischach 22.6.69 (Mühle). Daiting 8.8.74 (Mühle).
- fulgurans Schr. Arlesried 1813 (Erhart).
- nitidula L. Arlesried 1813 (Erhart). Zusmarshausen 1817 (Beck). Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Rieden 1919 (Pr.). Haunstetter Wald 19.7.34 (H.Fischer). Kaufering 20.5.38 (Delle). Kl.Hühnerberg 2.5.49 (Ruttmann). Donauwörth 5.1950 (Ruttmann). Neuburg-Do. 22.5.50 (R.Müller). Fremdingen 8.52 (Ruttmann). Harburg 26.6.54 (Ruttmann). Mering 2.6.54 (Weser). Schwabegg 27.5.79 (Braun).

Chrysobothris

- chrysostigma L. Arlesried 1813 (Erhart). Zusmarshausen 1817 (Beck). Kittel hat den Fund von Beck 1817 (Nr.116.3) zu decastigma F. gestellt, aber auch, jedoch mit Fragezeichen, zu chrysostigma L. Arlesried und Zusmarshausen passen sehr gut in das Verbreitungsbild von Chr. chrysostigma, das von neueren Funden im Alpenvorland gezeichnet wird. Zudem nennt Kiesenwetter (1863.68) zu chrysostigma L. das Synonym chrysostigma Fabr.Syst.El. II.198.69. Damit ist es gerechtfertigt für die beiden Funde von Arlesried und Zusmarshausen chrysostigma F. = Chrysostigma L. zu setzen. Arlesried 1813 (Erhart). Zusmarshausen 1817 (Beck). Allgäu, Stark-Immenstadt 1851/59 (nach Kittel 1879). Geiselsgasteig und zw.Bruck und Ammersee (Kriechbaumer, nach Kittel 1879). Eichstätt (Kittel 1879). Riezlern, Lüders leg.(Horion 1955). Walchensee 1931 und 1933 (Frey). Immenstadt 25.7.36 (Delle).
- affinis F. Arlesried 1813 (Erhart). Augsburg 1859 (Weidenbach u. Petry). Immenstadt 25.7.36 (Delle). Heroldingen (Ruttmann). Neuburg-Do.5.46 (R.Müller). Kreuzthal 7.71 (Richter). Unterliezheim 21.6.72 (Mühle). Schäfstall 12.5.76 (Mühle).

Coroebus

- elatus F. (=sinuatus Creutz.=lampsanae Bon.=aeruginosus Latr.)
 Kleiner Hühnerberg bei Kleinsorheim 7.1949 (Ruttmann).
 undatus F. Zusmarshausen 1817 (Beck).
 rubi L. Augsburg, Petry leg. (Kittel 1867).

Agrilus

- biguttatus F. Zusmarshausen 1817 (Beck). Leitershofen, Petry leg.
 (Kittel 1867). Augsburg 1879 (Kittel). Kaufering 15.6.
 38 (Delle). Hoppingen 6.40 (Ruttmann). Bergheim b.Nbg.
 Do.5.47 (R.Müller). Neu-Offingen 14.6.52 (Delle). Nbg.
 Do.20.6.53 (Weser). Bruck-Donau 26.6.54 (Weser). Un-
 terliezheim 21.6.72 (Mühle). Schäfstall 12.6.76 (Mühle).
 laticornis Illiger: Günzburg 17.6.49 (Delle).
 graminis Cast.et Gory: Zusmarshausen 1817 (Beck). Walchensee 1951
 (Frey, nach Horion 1955). Grafrath bei Fürstenfeldbruck
 7.52 (Stöcklein, nach Horion 1955).
 subauratus Gebler: Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Buchloe
 12.6.30 u.6.5.35 (Delle). Kaufbeuren 8.7.44 (Delle).
 Bobingen 9.7.72 (Joswig).
 cyanescens Ratzeburg (=coeruleus Rossi): Augsburg 1859 (Weiden-
 bach und Petry). Kaufbeuren, Buchner leg. (Kittel 1879).
 Kaufbeuren 15.5.43 (Delle). Neuburg-Do. 1930/40 (Ruile).
 Ulm. Eisenburg 6.5.48 (ZSM). Illasberg 26.5.50 (H.Fi-
 scher). Schwabmünchen 28.5.60 (Schuster). Schwabmünchen
 17.6.66 (Braun). Sulzschneid 20.7.66 (Delle). Gersthof-
 en 1.6.52 (Weser). Heroldingen 6.46 (Ruttmann). Haun-
 stetter Wald 22.6.46 (H.Fischer). Augsburg 13.6.44 (R.
 Müller).
 sulcicollis Lac. Donaumoos bei Neuburg (Schrank 1798). Augsburg
 1859 (Weidenbach und Petry). Unterliezheim 21.6.72
 (Mühle). Schäfstall 12.6.76 (Mühle). Westheim b.Augsbg.
 13.6.76 (Mühle). Mittelberg bei Wollbach 4.6.78
 (Fritsch).
 angustulus Ill. Augsburg 1850 (Weidenbach). Augsburg 1859 (Weiden-
 bach und Petry). Buchloe 28.5.37 (Delle). Neuburg-Donau
 1930/40 (Ruile). Haunstetter Wald 16.6.72 (Mühle). Augs-
 burg 1.6.48 (H.Fischer). Hoppingen 3.6.37 (Ruttmann).
 Kühltal 2.6.34 (A.Fischer). Kleinsorheim 8.42 (Rutt-
 mann). Enkingen 6.45 (Ruttmann). Kl.Hühnerberg 7.48
 (Ruttmann). Harburg 6.45 (Ruttmann).
 integerrimus Ratzeburg: Augsburg 1859 (Weidenbach u.Petry). Augs-
 burg-Spöckel 1879 (Kittel). Hartmannshofen im Nordosten
 von München 1906 (Kulzer). Rieden 1919 (Pröbstle).
 Buchloe 28.5.37 (Delle). Füssen (Borchert, nach Horion
 1955). Haunstetter Wald 29.5.47 (H.Fischer). Lechquelle-
 Alpele 15.7.37 (H.Fischer). Sulzschneid 6.8.65 (Delle).
 hyperici Creutzer (elatus F.): Arlesried 1813 (Erhart).
 sinuatus Oliv. Kaufbeuren (Buchner, nach Kittel 1879).
 pratensis Ratzeb. (roberti Chevrolat): Günzburg 11.6.50 (Delle).
 betuleti Ratzeb, Rieden 1919 (Pröbstle). Kaufbeuren 6.6.48 (Delle).

- aurichalceus Redtb. Augsburg-Siebertischwald (Schweiger, nach Kittel 1879). Leuthau 16.8.77 (Braun).
- viridis L. Arlesried 1813 (Erhart). Zusmarshausen 1817 (Beck). Augsburg 1850 (Weidenbach). Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Rieden 1919 (Pröbstle). Fellheim 1919 (Pröbstle). Hölz bei Mertingen 2.6.35 (H.Fischer). Hoppingen 3.6.37 (Ruttmann). Buchloe 28.5.38 u. 10.7.38 (Delle). Bergheim b. Nbg. Do. 5.46 (R.Müller). Kl. Hühnerberg 7.45 (Ruttmann). Kaufbeuren 20.6.47 (Delle). Illasberg M (Lechbett bei Deutenhausen) 30.5.50 (H.Fischer). Kaufering 3.6.50 (Delle). Burgwalden 13.6.53 (Weser). Westheim b. Augsb. 11.7.54 (Weser). Pfronten 26.6.57 ZSM

Aphanisticus

- pusillus Oliv. Buchloe 1.5.37 (Delle). Kaufbeuren 5.8.58 (Delle). Sulzschneid 1.9.63 (Delle). Rott-Lech 4.5.60 (ZSM).
- emarginatus Oliv. Zusmarshausen 1817 (Beck). Illasberg K 25.6.50 (H.Fischer).

Habroloma

- nana Payk. Zusmarshausen 1817 (Beck). Oytal-Allgäu (Richter). Hoppingen und Kleinsorheim, Minen auf Geranium sanguineum leg. Ruttmann, nach Huber 1969.

Trachys

- minutus L. Arlesried 1813 (Erhart). Zusmarshausen 1817 (Beck). Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Augsburg 1879 (Kittel). Mindelheim 1919 (Pröbstle). Fellheim 1919 (Pröbstle). Kaufbeuren 6.6.42 (Delle). Bergheim b. Nbg. Do. 1946 (R.Müller). Hoppingen 20.5.49 (Ruttmann). Elbsee 19.7.64 (H.Fischer). Unterliezheim 15.6.72 (Mühle). Ingenried w. Waldrand 676m 7.8.63 (H.Fischer).
- troglydites Gyll. Augsburg 1859 (Weidenbach und Petry). Holzhhausen bei Buchloe 13. u. 23.6.35 (Delle). Kaufbeuren 18.5.1958 (Delle). Reutte-Tirol 1922 (Ammann-Knabl).
- pumilus Ill. Württemberg: aus Hochwassergenist vom Ufer der Nau und Lone (Dolderer); Oberbayern: Indersdorf 1905 (Kulzer); Vorarlberg: Hard bei Bregenz 1912 (Müller); nach Horion IV. 1955.123.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [038_1983](#)

Autor(en)/Author(s): Mühle Hans

Artikel/Article: [Die Tierwelt Schwabens. 23. Teil - Die Prachtkäfer \(Buprestidae\). 7-15](#)