

Die vollständige Entfernung von Dürrhölzern und Eichenstumpfen wäre theoretisch ein gutes Mittel zur Verhinderung von Massenvermehrungen, in der Praxis sind diese Massregeln aber nicht überall ausnahmslos anwendbar. Ebensovienig ist es immer möglich das Stammholz durch Abfuhr vor Beginn der Flugzeit zu schützen. Um geeignete Gegenmittel zu finden, sind schon zahlreich Versuche gemacht worden, ein sicheres Resultat ist aber bisher noch nicht zu verzeichnen. Streifenweises Entrinden der Stämme scheint sich vorläufig am besten bewährt zu haben.

## Nahrungspflanzen und Verbreitungsgebiete der Borkenkäfer Europas.

Zusammengestellt von Rudolf Trédil.

(Schluss.)

29. Gattung: **Thamnurgus** Eichh. 1864.

117. **varipes** Eichh. 1878 (euphorbiae Perr.). L.: 2.3—2.6 mm. N.: *Euphorbia amygdaloides*, auch *Euphorbia gerardiana*.  
V.: Frankreich, Herzegowina, Nieder-Österreich, Pyrenäen.
118. **characiae** Rosenh. 1856. L.: 2.2—2.6 mm. N.: *Euphorbia characias*.  
V.: Italien, Spanien (Barcelona), Frankreich (Morlaix), Tauria.
119. **euphorbiae** Küst. 1845, (Handschach). L.: 2.7—3.3 mm. N.: *Euphorbia dendroides*, ferner *Euph. gerardiana*, *E. Wulfenii*.  
V.: Dalmatien, Herzegowina, Griechenland, Frankreich, Italien.
120. **delphinii** Rosenh. 1856. L.: 2.3—2.5 mm. N.: *Delphinium consolida*.  
V.: Algier, Andalusien.
121. **Kaltenbachi** Bach 1849 L.: 1.7—2.4 mm. N.: *Teucrium scorodonia*, *Origanum vulgare*, *Lamium album*, *Betonica officinalis*, *Stachys silvatica*.  
V.: B. u. Els. Fr. Hes. J. Mck. N. Nö. Ober-Österreich. Pyr. Rh. Ti. U. Wf.
122. **Petzi** Reitt. 1901. L.: 2—3 mm. N.: *Aconitum Stoerkianum* Reichenb.  
V.: Nieder-Österreich.
123. **declivis** Reitt. 1897. L.: 2 mm. N.: *Teucrium*.  
V.: Mitteleuropa.
124. **scrutator** Pandellé 1883 L.: 1.2—1.6 mm. N.: *Quercus*, *Carpinus betulus*, *Pirus malus*.  
V.: Pyrenäen, Süd-Frankreich.
125. **Holtzi** Strohmeier 1907. L.: 2.4 mm. Nahrungspflanze unbekannt.  
V.: Griechenland (Morca).
30. Gattung: **Dryocoetes** Eichh. 1864.
126. **autographus** Ratzeb. 1837. (*villosus* Gyll., *Victoris* Rey. 1853, septen-

- trionis Manh. 1843, semi-castaneus Manh. 1852) L.: 3—4 mm. N.: *Picea excelsa*, selten *Abies pectinata*, *Larix europaea*, *Pinus strobus*.  
 V.: Bay. Ba. BH. Boh. Dn. Els. Fr. Ha. Hes. Hi. J. Ja. K. Kä. Mos. Mä. N. Nd. Nö. Ol. Öst. Pos. Pr. Rh. Rus. Sa. Schl. Schw. Sb. Si. Sk. St. Th. Ti. U. Wf. Wü. Nord-Amerika.
127. **alni** Georg. 1856. (Marshami Rey. 1865). L.: 2—2.6 mm. N.: *Alnus incana*, auch *Alnus viridis*, *A. glutinosa*, *Corylus avellana*.  
 V.: Bay. Dn. Ha. J. Kä. Mos. Mck. Öst. Pom. Pr. Rus. Th. Wü.
128. **villosus** Fabr. 1792. (histerinus Dufour 1843). L.: 2.5—3.3 mm. N.: *Quercus pedunculata*, selten: *Castanea vesca*, *Fagus silvatica*. (*Prunus cerasus*?)  
 V.: Bay. Ba. Co. Dn. Fr. Ha. Hes. Hi. J. K. Kä. N. Nd. Ol. Öst. Pr. Pyr. Rus. Schl. Schw. Sb. Sk. St. Th. U. Wf. Wü.
129. **coryli** Perr. 1853. (*Lymantor sepicola* Lövend. 1839). L.: 1.7—2 mm. N.: *Corylus avellana*, auch *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Quercus*, *Pirus malus*, *Syringa vulgaris*, *Rhamnus cathartica*.  
 V.: BH. Boh. Dn. Fr. Ha. Hes. Hi. Kä. Mos. Mck. N. Öst. Rus. Th. U. Wf.
130. **aceris** Lindem. 1875. L.: 2—2.4 mm. N.: *Acer platanoides*, auch *Prunus padus*.  
 V.: Mähren, Preussen, Russland (Moskau).

## VI. Gruppe: Trypodendrinae.

31. Gattung: **Anisandrus** Ferr. 1867.

(Xyleborus Eichh., Trypodendron Steph. ex p.).

131. **dispar** Fabr. 1792. (*thoracicus* Panz 1796, ♀ *tachygraphus* Sahlb. 1836 ♀ *Ratzeburgi* Kolen 1846). L.: ♂ 2 mm, ♀ 3—3.4 mm. N.: Verschiedene Laubhölzler, und zwar: *Quercus pedunculata*, *Quercus rubra*, *Fagus silvatica*, *Castanea vesca*, *Juglans regia*, *Carpinus betulus*, *Alnus glutinosa*, *Betula verrucosa*, *Salix*, *Tilia parvifolia*, *Fraxinus excelsior*, *Aesculus hippocastanum*, *Platanus occidentalis*, *Vitis vinifera*, *Acer pseudoplatanus*, *Prunus*, *Pirus*, *Rosa canina*, *Sambucus nigra*, *Robinia pseudacacia*, *Rhamnus frangula*, selten: *Pinus silvestris*, *Thuja*.

V.: Bay. Ba. BH. Boh. Da. Dn. Els. Fr. Ha. Hes. Hi. J. K. Kä. Ml. Mä. N. Nd. Nö. Ol. Ost. Pr. Rh. Rus. Schl. Schw. Sb. Si. Sk. Th. U. Wf. Wü. Kleinasien.

32. Gattung: **Xyleborus** Eichh. 1864.

132. **eurygraphus** Ratzeb. 1837. L.: ♂ 3.5 mm, ♀ 4 mm. N.: *Pinus silvestris*, auch *P. laricio*, *P. austriaca*, *P. maritima*.  
 V.: BH. Co. Da. Fr. Gr. K. Kä. Öst. Schl. St. Th. Ti. U. Wü. Armenien, Amasia.
133. **Pfeili** Ratzeb. 1837. (*alni* Rey 1856). L.: 2.7—3.5 mm. *Alnus glutinosa*, auch *Populus tremula*.  
 V.: Corsika, Frankreich, Kaukasus, Österreich, Schlesien, Steiermark, Ungarn.
134. **dryographus** Ratz. 1837. (*monographus* Jans. 1860.) L.: ♂ 2 mm,

♀ 2.4—2.7 mm. N.: *Quercus pedunculata*, *Q. sessiliflora*, selten: *Castanea vesca*, *Fagus sylvatica*, *Ulmus effusa*.

V.: Al. Bay. Ba. BH. Boh. Da. Fr. Gr. Ha. Hes J., Mä. N. Nö. Öst. Rh. Schl. Schw. Sk. Th. U. Wü.

135. **monographus** Fabr. 1792. L.: ♂ 2—2.6 mm, ♀ 3—3.5 mm. N.: *Quercus pedunculata*, *Q. sessiliflora*, auch *Castanea vesca*, *Ulmus effusa*, *Fagus sylvatica*.

V.: Al. Bay. Ba. BH. Boh. Da. Dn. Fr. Hes. J. K. Kä. Mä. N. Nö. Pr. Pyr. Schl. Sb. Sk. St. Th. U. Wf. Wü.

136. **Saxeseni** Ratzeb. 1837. (♂ decolor Boield. 1859, ♂ aesculi Ferr. 1867, ♂ subdepressus Key. 1883, Dohrni Woll. 1854). L.: ♂ 1.7—2.2 mm. ♀ 2.3—2.5 mm. N.: Verschiedene Laubhölzer, auch Nadelholz. *Quercus*-Arten, *Castanea vesca*, *Acer pseudoplatanus*, *Tilia parvifolia*, *Betula verrucosa*, *Populus pyramidalis*, *Ulmus*, *Alnus*, *Prunus cerasus*, *Pirus malus*, *Sorbus aucuparia*, *Aesculus hippocastanum*, ferner: *Pinus silvestris*, *Picea excelsa*, *Abies pectinata*, *Larix europaea*.

V.: Al. Bay. Ba. BH. Boh. Co. Dn. Fr. Ha. Hes. Hi. J. Ja. K. Kä. Ml. Mä. N. Nd. Nö. Öst. Pr. Schl. Sb. Sk. Th. U. Wf. Wü. Nord-Amerika.

137. **cryptographus** Ratzeb. 1837 (♂ villosus Ratzeb. 1837, dryographus Thoms. 1865.) L.: ♂ 1.5 mm, ♀ 2.1—2.7 mm. N.: *Populus nigra*, *Populus tremula*.

V.: Fr. Hes. J. N. Nö. Pr. Sa. Schl. Sk. Th. U.

### 33. Gattung: **Xyloterus** Er. 1836.

(Trypodendron Steph. 1830 partim.)

138. **domesticus** L. 1758. (*Apate limbatus* Fabr. 1787). L.: 3—3.5 mm. N.: Laubhölzer: *Betula verrucosa*, *Acer pseudoplatanus*, *Alnus incana*, *glutinosa*, *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Quercus pedunculata*, *Robinia pseudacacia*, *Sorbus aria*, *S. aucuparia*, *Prunus cerasus*.

V.: Bay. Ba. BH. Boh. Dn. Fr. Ha. Hes. Hi. J. Kä. Mä. N. Nd. Nö. Ol. Öst. Rh. Rus. Schl. Schw. Sb. Sk. Th. U. Wf. Wü.

139. **signatus** Fabr. 1792. (*quercus* Eichh. 1864, *quinquelinatus* Adams.) L.: 3.2—3.8 mm. N.: *Quercus pedunculata* auch *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Betula verrucosa*, *Acer pseudoplatanus*, *Tilia parvifolia*, *Alnus glutinosa*.

V.: Bay. Ba. BH. Boh. Dn. Fr. Ha. J. Ja. K. Kä. Mck. Nö. Öst. Pr. Schl. Schw. Sb. Si. Th. Ti. U. Wf. Sicilien.

140. **lineatus** Oliv. 1795. (*marginicollis* Dahl., *Apate bivittata* Kirby 1837, *rufitarse* Kirby, *signatum* Lövend 1898, ♂ *cavifrons* Manb. 1843) und var. **melanocephalus** Eichh. 1878. L.: 2.8—3.3 mm. N.: Nadelhölzer und zwar: *Picea excelsa*, *Abies pectinata*, *Pinus silvestris*, seltener: *Larix europaea*, *Pinus montana*, *P. cembra*, *P. strobus*.

V.: Bay. Ba. BH. Boh. Dn. Els. Fr. Ha. Hes. Hi. J. K. Kä. Mä. N. Nd. Nö. Öst. Pr. Pyr. Rh. Rus. Sa. Schl. Schw. Sb. Si. Sk. St. Th. U. Wf. Wü. Nord-Amerika.

### 3. Familie: **Platypodidae.**

Gattung: **Platypus** Herbst 1793.

141. **cylindrus** Fabr. 1792. (♂ *bimaculatus* Duft. 1825, ♂ *platypus* Duft.)  
L.: 5—5.5 mm. N.: *Quercus pedunculata*, *sessiliflora*, selten:  
*Castanea vesca*, *Fagus silvatica*, *Fraxinus excelsior*.  
V.: Al. Bay., Ba. BH. Boh. Co. Da. Dn. Fr. Hes. Hi. J. K. Kä.  
Mä. N. Nö. Ost. Pr. Pyr. Rus. Schl. Schw. Sb. Sk. Th. U. Wf.  
Wü. Asien, Amerika.
142. (var?) **cylindriformis** Reitt. 1894. L. ♂ 4.3—5.1 mm, ♀ 4.6—5.5 mm.  
N.: *Quercus pedunculata*, selten *Fagus silvatica*.  
V.: Algier, Vogesen, Corsica, Kaukasus, Sicilien.
143. **oxyurus** Dufour 1843. L.: 4.5—5 mm. N.: *Abies cephalonica*  
auch *Quercus suber*.  
V.: Spanien, Pyrenäen, Süd-Frankreich, Griechenland: Euboea, Cephalonia.

---

Zum Schuss wird noch auf die Monographie von A. Barbey: „Die Bostrichiden Central-Europas“ 1901 hingewiesen.

Verlag: E. Roth in Giessen. Preis 16 Mk.

Das Wesentliche dieses Buches bilden die, nach gelungenen Photographien des Verfassers auf 15 grossen Tafeln reproducirten zahlreichen Abbildungen von Borkenkäfer-Frassstücken.

In der Nomenklatur und Systematik steht aber das Werk noch auf dem Standpunkte der Monographie von W. Eichhoff: „Die Europaischen Borkenkäfer“ vom Jahre 1881.

Die „Bestimmungstabelle der Borkenkäfer aus Europa und den angrenzenden Ländern“ von Ed. Reitter in Paskau (1895) bleibt daher zur Bestimmung der palarktischen Borkenkäfer neben allen bisherigen Monographien ebenso unentbehrlich, wie das klassische Werk: Judeich-Nitsche „Lehrbuch der mitteleuropaischen Forstinsektenkunde“ (1895) zum gründlichen Studium der Biologie dieser Käferfamilie.

---

### **Druckfehlerberichtigung:**

Auf Seite 22, Käfer Nr. 38 soll es heissen: *angustatus* anstatt *augustatus*.  
„ „ 40, „ „ 69 „ „ „ *Viscum* anstatt *Viskum*.

---

## Carabus Morbillosus Alternans Pall. in der Gefangenschaft.

Von Dr. Krausze-Heldrungen.

Seit einiger Zeit beobachte ich mehrere Männchen und Weibchen des *Carabus Morbillosus Alternans*, die ich in der Nähe von Oristano fing und in ein geräumiges Glas tat.

Gegen 6 Uhr p. m. — (bis gegen 7 Uhr ist es hier zu jetziger Jahreszeit\*) noch genügend hell zur Arbeit im Freien) — beginnen die Tiere lebendig zu werden und wandern, mit den Antennen und den langen Palpen eifrig tastend im Glase umher.

\*) Monat Februar.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Trédl Rudolf

Artikel/Article: [Nahrungspflanzen und Verbreitungsgebiete der Borkenkäfer Europas. 69-72](#)