

ENTOMOLOGISCHE NOTIZEN

C. Holzschuh

1979 (GRÜNE) und 1981 (SCHEDL) sind zwei neue Bestimmungstabellen für in Europa bzw. Mitteleuropa vorkommende Borkenkäferarten erschienen.

In der Arbeit von GRÜNE (1979) fehlen ca. 20 Arten, so daß diese als unvollständig zu bezeichnen ist.

SCHEDL (1981) führte viele Arten nur unter ihrem Synonym an, weshalb seine Bestimmungstabellen durch folgende Arten ergänzt werden sollten:

Scolytus sulcifrons Rey 1892 - Art aus Süd- und Osteuropa, Rußland.

Scolytus eichhoffi Reitter 1894 - Art aus Südrußland, Iran.

Scolytus triarmatus Eggers 1912 - Art aus Schweden und Österreich (Osttirol und Niederösterreich, Bez. Scheibbs, Purgstall) (Holzschuh, i.l.).

Phloeotribus caucasicus Reitter 1891 - wurde in Niederösterreich entdeckt (Holzschuh 1983) und bereits auch in der Tschechoslowakei gefunden (Pfeffer, briefl. Mitt.).

Hylastes brunneus Erichson 1836 - Aus Österreich in den Bundesländern Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Ost- und Nordtirol nachgewiesen (Holzschuh 1983).

Polygraphus punctifrons Thomson 1886 - aus Mähren und der Slowakei nachgewiesen (Pfeffer 1981).

Hylesinus orni Fuchs 1906 - sicherlich nicht synonym zu *H. varius* F. Aus Österreich Belege aus Niederösterreich, Bez. Wien Umg., Fischamend (Holzschuh, i.l.).

Hylastinus fankhauseri Reitter 1894 - eine gute Art und keine Variation von *H. obscurus* (Pfeffer 1984), aus Wien und Niederösterreich nachgewiesen (Holzschuh 1971).

Crypturgus subcubrosus Eggers 1933 - ist von *C. cinereus* deutlich verschieden, viele Belege aus Niederösterreich (Holzschuh, i.l.).

Dryocoetes hectographus Reitter 1913 - eine von *D. autographus* deutlich und leicht unterscheidbare Art, aus Österreich bekannt von Niederösterreich, Steiermark und Osttirol (Holzschuh 1977 und 1983).

Pityophthorus knoteki Reitter 1898 - nicht synonym zu *P. lichtensteini*.

Pityophthorus buyssoni Reitter 1901 - nicht synonym zu *P. henscheli*.

Pityogenes monacensis Fuchs 1911 - nicht synonym zu *P. irkutensis* Eggers.

Pityogenes conjunctus Reitter 1887 - (Pfeffer 1984), in Österreich aus Niederösterreich, Steiermark und Kärnten bekannt (Holzschuh 1983).

Orthotomicus robustus Knotek 1899 - diese südeuropäische Art ist im Osten Österreichs an Schwarzkiefer sehr häufig (Weinviertel, Thermenlinie; Holzschuh i.l.) und auch schon in der Tschechoslowakei gefunden (Pfeffer, briefl. Mitt.).

Xyleborus alni Nijima 1906 - aus der Tschechoslowakei

(Böhmen, Slowakei) mehrfach nachgewiesen (Knízek, 1983).

Trypodendron laeve Eggers 1939 - synonym dazu *T. piceum* Strand 1946; bisher aus Japan, Sachalin, Norwegen und Schweden bekannt, wurde auch in Österreich (Niederösterreich: Bez. Neunkirchen, Schneeberg; Bez. Krems, Göttweig, Burgenland: Bez. Güssing, Deutsch-Tschautschendorf) nachgewiesen (Holzschuh, i.l.).

Platypus oxyurus Dufour 1843 - aus der Slowakei gemeldet (Kubinec 1983).

Von einigen Gattungen sind bereits Bestimmungstabellen in Vorbereitung, wie z.B.: für die Gattung *Trypodendron*, *Orthotomicus* oder die *Scolytus scolytus*-Gruppe.

Literatur:

Grüne, S. 1979. Handbuch zur Bestimmung der europäischen Borkenkäfer. Brief Illustrated Key to European Bark Beetles. Schaper, Hannover, 182 pp.

Holzschuh, C. 1971. Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich. Mitt. d. FBVA, Heft 94, 65 pp.

Holzschuh, C. 1977. Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich II. Koleopt. Rundschau 53:27-69.

Holzschuh, C. 1983. Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich III. Mitt. d. FBVA, Heft 148, 81 pp.

Knízek, M. 1983. Faunistic Records from Czechoslovakia. Coleoptera: Scolytidae. Acta ent. bohemoslov. 80:399.

Kubinec, V. 1983. Faunistic Records from Czechoslovakia. Coleoptera: Platypoidea, Acta ent. bohemoslov. 80:237.

Pfeffer, A. 1981. Faunistic Records from Czechoslovakia. Coleoptera: Scolytidae. Acta ent. bohemoslov. 78:32.

Pfeffer, A. 1984. Taxonomischer Status von *Pityogenes bistridentatus* (Eichhoff) und die an der Schwarzkiefer (*Pinus nigra*) lebenden Borkenkäfer (Coleoptera, Scolytidae). Acta ent. bohemoslov. 81:271-279.

Pfeffer, A. 1984. Synopsis der Gattung *Hylastinus* Bedel (Col. Scolytidae). Acta ent. Jugoslavica 20/1-2:9-13.

Schedl, K.E. 1981. 91. Familie: Scolytidae (Borken- und Ambrosiakäfer). 92. Familie: Platypodidae (Kernkäfer). In: Freude, Harde, Lohse - Die Käfer Mitteleuropas, Band 10. Goecke & Evers, Krefeld: 34-101.