

auf *Larix europaea* im Juni und Juli (DUDA, 2, 3) gefunden; in Ostsibirien (Guvern. Irkutsk) auf *Larix sibirica* (JAKOWLEFF, 30).

139. **Brachyarthrum limitatum** FIEB.

Auf *Populus tremula* lebend, wird von DALLA TORRE (1) aus Eger auf jungen Tannen angegeben; wahrscheinlich aber ist dies ein Schreibfehler für *Br. pinetellum* FIEB. (= *Orthotylus obscurus* REUT.).

140. **Plesiodema pinetellum** ZETT.

In Nordeuropa viel allgemeiner als in mittleren und südlichen Teilen des Gebietes, kommt typisch (Larven und Imagines) auf *Pinus silvestris* vor (ZETTERSTEDT, 3, REUTER, 17, J. SAHLBERG, 16, FLOR, 2, SANNDERS, 25, LETHIERRY, 2, REIBER et PUTON, 1), ist aber auch auf *Picea excelsa* in Baden und auf *Larix europaea* im Elsass (REIBER et PUTON, 1) gefunden worden. In Süd-Frankreich auf *Pinus halepensis* im Mai (HORVÁTH, in litt.) Ferner aber ist diese Art auch mehrmals auf *Quercus* im Juli und August gefangen worden; so in Süd-Finnland (der Verf.), in Süd-Frankreich (MEYER-DUER in litt.) und Nieder-Österreich (P. Löw, in litt.). In Lappland hat POPPIUS sie auf *Salix* gefunden.

141. **Harpocera thoracica** FALL.

Diese im mittleren und südlichen Europa weit verbreitete, auf *Quercus* lebende Art ist im s. w. Frankreich von LAMBERTIE (in litt.) auch auf *Juniperus* gefunden worden. Leider weiss ich nicht, ob sie nur vereinzelt oder häufig aufgetreten ist, auch nicht ob nur Imagines oder auch frühere Stadien gefunden worden sind.

142. **Heterotoma merioptera** SCOP.

Weit verbreitet und auf den verschiedensten Pflanzen vorkommend, ist diese Art auch nach PANZER (1) und KALTENBACH (1) auf *Pinus* gefunden worden.

143. **Orthotylus obscurus** REUT. (*Brachyarthrum pinetellum* FIEB.).

Ist in den Vogesen „sur les pins“ (REIBER et PUTON, 1) und im Juli auf *Abies alba* zahlreich (ibid., 2); auch auf den ungarischen Karpaten, ebenfalls auf *Abies alba* im Juli gefunden (HORVÁTH, in litt.).

144. **Orthotylus fuscescens** KIRSCHB.

Bis 61° n. l. verbreitet, lebt überall, so weit bekannt ist, nur auf *Pinus silvestris* (KIRSCHBAUM, 1, REIBER et PUTON, 1, SAUNDERS, 12, 25, NORMAN, 2, 9, J. SAHLBERG, 16). Auch nach eigenen Beobachtungen in Süd-Finnland: Larven und Imagines.

145. **Orthotylus cupressi** REUT.

Ist in Frankreich bei Avignon auf *Cupressus pyramidalis* entdeckt worden (REUTER, 65).

146. **Globiceps juniperi** REUT.

Eine der borealen, auf *Salices* lebenden *Gl. salicicola* REUT. nahe stehende Art, ist von HANDLIRSCH Anfang August bei Grebenzen in Österreich auf *Juniperus nana* und *Pinus montana* (var. *pumilio*) in grosser Anzahl entdeckt worden (REUTER, 110).

147. **Campyloneura virgula** H. SCH.

Weit verbreitet, aber selten, lebt diese schöne Art auf verschiedenem Laubholz, ist aber nach AUTRAN (in litt.) auch in der Schweiz (Tessin) auf *Juniperus communis* im Juli gefunden worden. d'ANTESSANTY (3) fand diese Art im Frühling zahlreich überwintert unter Moos.

148. **Dicyphus annulatus** WOLFF.

Eine mittel- und südeuropäische Art, die typisch auf verschiedenen niedrigen Pflanzen (*Ononis*, *Salvia*, *Linaria*, *Inula*) lebt, ist nach CARPENTER et DUBOIS (1) vom Juli bis zum September in Dep. de l'Oise in Frankreich auf *Pinus* allgemein; im nordwestlichen Frankreich auf *P. pinaster* (*maritima*) gefunden worden (DUBOIS, 1).