

(HAGEN 1, FLOR, 3) Uebrigens lebt die Art im Juli und August sowohl auf Nadel-, wie auf Laubholz (SPITZNER, THEN, MELICHAR). In Süd-Finnland ist sie auf *Alnus* gefangen worden (WIKSTRÖM, 1). Nach BUCKTON (1) ist aber *Pteris aquilina* wahrscheinlich die Nährpflanze der Larven und Nymphen (BUCKTON, 1).

112. **Cicadetta tibialis** PANZ.

Eine südeuropäische Singcicade, lebt im Juli und August sowohl auf Laub- wie auf Nadelholz (THEN, MELICHAR, 1).

113. **Cicadetta argentata** OL.

Ist von LAMBERTIE (in litt.) im s. w. Frankreich auf *Pinus* gefunden worden.

114. **Tettigia orni** L.

Diese Art ist im mittleren und südlichen Europa verbreitet und lebt besonders auf Oliven und Agavestämmen (RAMBUR, HAGEN 1). Im südwestlichen Frankreich „dans tous les bois de pins“ (LAMBERTIE, 1). Die gemeine Art im Südwesten Frankreichs. Wo *Fraxinus orni* nicht vorkommt, besonders häufig in den Forsten von *Pinus pinaster (maritima)* zwischen Bayonne und Bordeaux (L. Dufour, Hagen, 1).

## Heteroptera.

### Fam. Capsidae.

115. **Sthenarus dissimilis** REUT.

Bisher nur aus den Vogesen und den Karpaten bekannt, auf den ersteren auf *Abies alba* im Juni und Juli gesellig lebend gefunden (PUTON in litt., REIBER et PUTON, 3).

116. **Sthenarus carbonarius** HORV.

Bisher nur in Rumänien (Sinaia) auf den Karpaten gefunden, wo er nach MONTANDON (in litt.) gesellig auf *Picea excelsa* leben soll.

117. **Sthenarus modestus** MEY.

Von Finnland bis nach Süd-Frankreich (Lyon), in der Schweiz und Herzogovina verbreitet. In Finnland (J. SAHLBERG, 16), in Österreich (SCHLEICHER, 1) und Kärnten (HANDLIRSCH, in litt.) ist die kleine Art ausschliesslich auf *Pinus silvestris* (Larven und Imagines) gefunden worden; aus den übrigen Ländern (Schweden, Deutschland, Frankreich, Schweiz, Herzogovina) liegen keine näheren Angaben über die Nährpflanze vor.

118. **Plagiognathus arbustorum** FABR.

Auf *Urtica*, *Lappa*, Umbelliferen, etc. verbreitet, soll nach ZETTERSTEDT (3) d. 17. August in Lappmark Lycksele auf *Pinus* gefunden worden sein. Ob richtig determinirt? Jedenfalls wohl nur zufällig.

119. **Criocoris sulcicornis** KIRSCHB.

Eine mitteleuropäische Art, von Frankreich bis nach Ungarn beobachtet, ist nach FIEBER (5) in Deutschland auf *Pinus silvestris* selten; auch RADDATZ giebt *Pinus silvestris* als Nährpflanze in Mecklenburg für diese seltene Art an.

120. **Atractotomus tigripes** M. et R. (*magnicornis* HAHN, MEY.).

Eine hauptsächlich mediterrane Art, die auf *Erica*, *Cistus*, *Dorycnium*, *Quercus*, *Salix* u. s. w. leben soll, welche aber von FREY-GESSNER (4) auch als in der Schweiz auf *Föhren* vorkommend verzeichnet wird. Eine fehlerhafte Bestimmung der Art ist wohl nicht ausgeschlossen.