

Eine neue dänische Cynipide aus Arnica, nebst Bemerkungen über das Phanacis-Männchen.

Von
E. B. Hoffmeyer.

Aulacidea arnicae n. sp. ♀♂.

Kopf und Thorax schwarz, nur Mund und Flügel-
schuppen braun. Fühler braun, erstes Glied schwarz.
Flügel hyalin, Geäder gelb-
braun. Beine rotgelb, Basis
der Schenkel und Hüften
dunkler, Hinterhüften beim
♀ schwarz. Hinterleib rot-
braun, an der Basis heller.
Sculptur des Thorax und
des Hinterleibes wie bei *A.*
hieracii Bché., Propodeum
mit starker weisser Behaar-
ung. Fühler des ♀ 13-gliedrig, drittes Glied sehr wenig
gebogen, des ♂ 14-gliedrig, drittes Glied schwach gebogen,
so lang wie Glied 1 und 4—8, nur sechstes Glied wenig
kürzer, achtes und neuntes in der Spitzenhälfte einseitig
erweitert, neuntes stark gekrümmt an der Basis, 10.—14.
kurz, perlschnurförmig, so dick wie die verdickten Spitzen
der zwei vorhergehenden. Bauchdorn beim ♀ kurz, Hy-
popygium stumpfwinklig mit bogenförmig ausgebuchtem
Rande.



Fig. 1. Hinter-
leibspitze von
Aulacidea ar-
nicæ n. sp. ♀.



Fig. 2. Hinter-
leibspitze von
Aulacidea hier-
racii Bché. ♀.

Von *A. hieracii* Bché. nur durch den helleren Hinter-

leib, das Hypopygium des ♀ und die Fühler des ♂ zu unterscheiden.

1 ♀ 1 ♂ aus kleinen, holzigen Fruchtknotengallen aus *Arnica montana*, Nørholm (Dänemark) von J. P. Kryger Juli 1915 gesammelt und Juni 1916 gezüchtet. Die Typen in Zoologisk Museum Kopenhagen.

Als Schmarotzer wurden Arten der Gattungen *Decatoma* Spin. und *Eutroxys* Westw. gezüchtet (J. P. Kryger det.).

Phanacis centaureae Först. ♂.

Schon im Jahre 1925 gab ich in meiner kleinen Ab-

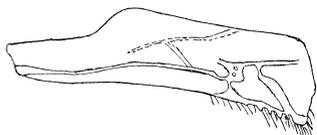


Fig. 3. Vorderflügel eines kurzgeflügelten Männchens des *Phanacis centaureae* Först.

handlung „Bemærkninger om danske Galhvepse“ in Ent. Medd. XVI p. 3 eine kurze Beschreibung des gelben, kurzgeflügelten ♂ dieser Art und notierte das Fund eines dunklen, kurzgeflügelten Exemplares. Ich habe nun auch

ein Stück mit voll entwickelten Flügeln aus Svendstrup bei Korsør 10. VI. 1928 gezüchtet. Das ♂ zeigt dadurch eine ungewöhnlich grosse Variation auf, wie es bei keinen anderen mir bekannten Cynipiden der Fall ist. Ich habe bis jetzt 1078 vollgeflügelte und 2 kurzgeflügelte ♀ nebst 29 gelben, kurzgeflügelten, 1 dunklem, kurzgeflügeltem, und 1 dunklem, vollgeflügeltem ♂ gezüchtet.

Haslev, im Februar 1930.