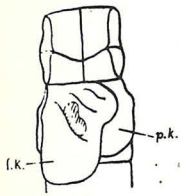
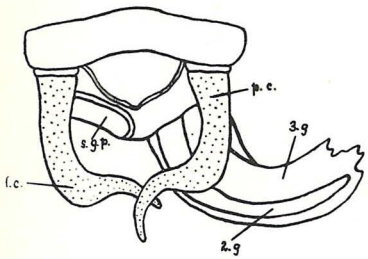
GYNANDROMORF KOBYLKY BARBITISTES CONSTRICTUS BR. W., 1878.

František Chládek
(S 3 obr.)

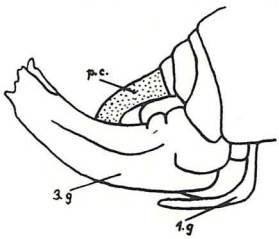
Z literatury je známo několik nálezů gynandromorfů rovnokřídlého hmyzu. Nověji popisuje např. B. Kiss (1960) gynandromorfní jedince kobylky *Isophya modesta* Friv. z Rumunska. V červenci 1967 jsem našel něko-



Obr. 1: Štít a krovky shora.
Abb. 1: Halsschild und Flügeldecken von oben.



Obr. 2: Konec zadečku shora.
Abb. 2: Abdomenende von oben.



Obr. 3: Konec zadečku z pravé strany.
Abb. 3: Abdomenende von rechts.

l.k. - levá krovka, p.k. - pravá krovka, l.c. - levý štět, p. c. - pravý štět, s.g.p. - subgenitální ploška, 1.g., 2.g., 3.g. - gonapophysy.

l.k. - die linke Flugeldecke, p.k. - die rechte Flügeldecke,
l.c. - der linke Cercus, p.c. - der rechte Cercus,
s.g.p. - Subgenitalplatte, 1.g., 2.g., 3.g. - Gonapophysen.

lik exemplářů kobylky *Barbitistes constrictus* pod Volovcem ve Slovenském rudohoří. Celkem jsem zjistil 5 samečků, 2 larvy samiček a jednoho gynandromorfního jedince na porostech máty a kopřivy v okolí potůčku v nadm. výšce 750 m. Gynandromorfní exemplář má na levé polovině těla znaky zcela samčí a na pravé převážně samičí. Samičí znaky jsou patrny na pravé krovce (obr. 1) a na zadečku je pravá polovina kladélka se zakrnělými gonapophysami (obr. 2, 3), ale se samčím štětem a rudimentární samčí subgenitální ploškou. Zbarvení bylo zaživa stejné jako u samčích exemplářů.

Zusammenfassung

EIN GYNANDROMORPHES EXEMPLAR DER LAUBHEUSCHRECKE BARBITISTES CONSTRICTUS BR. W., 1878. (Mit 3 Abb.)

Das Exemplar wurde im Juli 1967 bei Volovec im Slowakischen Erzgebirge gefunden (leg. Chládek). Der linke Körperteil hat männlichen, der rechte weiblichen Charakter, aber mit männlichen Cercus und mit einer rudimentären männlichen Subgenitalplatte. Die Legeröhre ist rudimentär entwickelt (Abb. 1, 2, 3).

Literatura

Kiss, B., 1960: Gynandromorph *Isophya modesta* Friv. példányok. Rovart. közlemenyek, 13., Nr. 7: 163-166