

Om baklängesflykt hos *Gonopteryx rhamni* L. (Lep.).

Av

B. HANSON.

Vid två skilda tillfällen, den ena gången vid sjön Erken i Uppland, den 25.5. 1941, den andra vid Stocksund i maj 1945 har jag gjort en egendomlig iakttagelse rörande *Gonopteryx rhamni* L., som väl torde stå i samband med artens parningsförberedelser.

Ofta om våren får man se honan av denna art flyga fram över örtvegetationen. Efter henne följer på kort avstånd (någon dm) en hane, som troget följer alla hennes buktar. — Så var även fallet vid ovan nämnda båda tillfällen, men plötsligt omkastades rörelseriktningen till synes samtidigt för båda fjärilarna. De flögo nu, med bibehållande av sin inbördes placering, baklänges ett litet stycke på ett par meter för att därefter åter flyga framlänges. Fenomenet upprepades flera gånger.

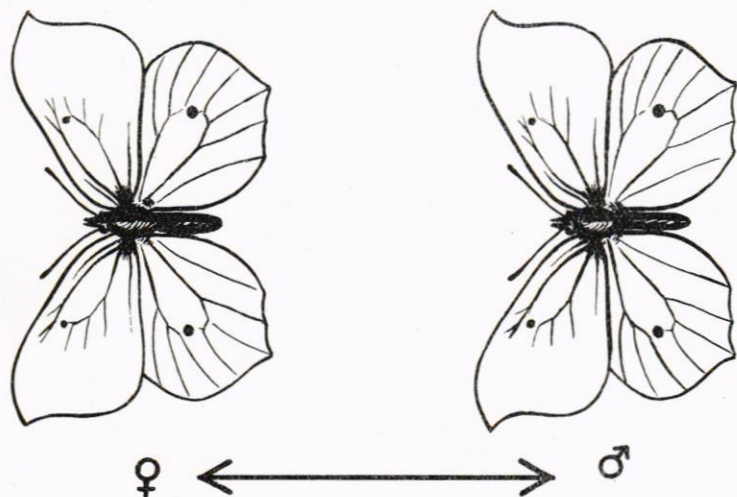


Fig. 1.

Tyvär kom jag ej att göra några noggrannare iakttagelser beträffande väderleksförhållanden, tid på dagen etc. vid observationerna. Jag minns dock från det senare tillfället, att fjärilarna vid framåtrörelsen flögo mot vindriktningen. Vindstyrkan var dock ej sådan, att »baklänges-episoderna» skulle kunna förklaras som en ofrivillig avdrift. Fjärilarna borde i sådant fall för övrigt ha tumlats över ända och fortsatt flykten framlänges i vindens riktning. Givetvis kan dock vinden ha spelat någon roll.

Den ovan nämnda iakttagelsen kan kanske, trots sin ofullständighet, ha ett visst intresse, då företeelsen ifråga tidigare ej tycks ha omnämnts i litteraturen ej ens av Lederer. — Hur den egendomliga baklängesflykten möjliggöres, eller vad för roll den kan spela för arten, kan jag ej yttra mig om.

Gustav Lederer: »Zur Fortpflanzungbiologie (Paarung) der *Gonepteryx*-Arten (Lep.)»
in: VII. Internationaler Kongress für Entomologie, Verhandlungen. Bd II,
Seite 808 ff; 1939.