

## Leptidia croatica Lorc. w Polsce.

## Leptidia croatica Lorc. in Polen.

podał

S. hr. TOLL (Bydgoszcz).

W czasie bytności mojej na Podolu w pow. Zaleszczyki w latach 1934-35, zebrałem kilkadziesiąt okazów rodzaju *Leptidia* wiosennego i letniego pokolenia. Przy bliższym studjowaniu zebranego materiału uderzyło mnie, że  $\cong 30\%$  okazów wyróżniało się znaczną wielkością, odmienną od *L. sinapis* L. formą skrzydeł i odmiennym rysunkiem odwrotu.

Posłałem kilka okazów do zbadania prof. dr. M. Heringowi do Berlina i ten oznaczył je jako *Lept. croatica* Lorc.

Są zdania, że *Lept. croatica* Lorc. jest tylko rasą *Lept. sinapis* L., gdyż sam Lorcovic, badając organy kopulacyjne *L. sinapis* i *L. croatica*, nie znalazł w nich żadnej różnicy. Mojem zdaniem (tego samego zdania jest Lorcovic i prof. M. Hering) *L. croatica* jest zupełnie odrębnym gatunkiem, nie zaś rasą *L. sinapis*. Twierdzenie moje opieram na tem, że *L. croatica*, jak również jej letnie pokolenie *major* Lorc., znacznie różni się od *L. sinapis* jak formą skrzydeł, tak i ubarwieniem. Poza tem *L. croatica* pojawia się nieco później, niż *sinapis*. Jak *croatica* tak i *sinapis* latają razem na wspólnym terenie. Jest jednak rzeczą wykluczoną, by dwie rasy jakiegoś gatunku razem latały. Brak różnicy w narządach płciowych nie jest w danym wypadku na tyle ważny, by na tej podstawie nie uważać *L. croatica* za gatunek odrębny. Przy tak prymitywnej budowie narządów płciowych u *Pieridów* wogóle różnice te mogą być niedostrzegalne. Bezwzględnie mamy tu do czynienia z odrębnym gatunkiem.

*L. croatica* Lorc. i jej letnią formę *major* Lorc. znalazłem w powiecie Zaleszczyki w jarze Ubierzowej, w zalesionej części ścianki Krzywe nad Dniestrem, w lesie Doroszów i w Wołczkowie koło Lesiecznik, zawsze w miejscach nieco wilgotnych o bujnej roślinności. Prawdopodobnie gatunek ten występuje na całym Podolu, a może i dalej na północ, był tylko dotąd przeoczony.

### Zusammenfassung.

Während meiner Sammeltätigkeit im Jahre 1934-35 in Podolien, Kreis Zaleszczyki, habe ich eine Anzahl *Leptidia croatica* Lorc. gefangen.

*L. croatica* wird oft als Rasse der *L. sinapis* angesehen. Jedoch mit Unrecht. Dieser Meinung ist auch der Autor des Namens Lorcovic und Prof. Dr. M. Hering. Nach meinen Beobachtungen erscheint *L. croatica* etwas später als *L. sinapis*. Ihre Färbung und auch der Flügelschnitt sind von denen der *sinapis* wesentlich verschieden. Lorcovic hat die Genitalien von *croatica* und *sinapis* untersucht, aber keine Unterschiede gefunden. Bei dem primitiven Bau der Genitalien bei den *Pieriden* überhaupt, sind die Unterschiede vielleicht gar nicht sichtbar. Es ist auch eine Unmöglichkeit, dass zwei Rassen einer Art zusammen auf einem Flugplatze vorkommen würden. Dies Alles spricht wohl genug für die Selbstständigkeit der Art.

Zum Schluss will ich meinen herzlichen Dank Herrn Prof. Dr. M. Hering in Berlin für seine liebenswürdige Hilfe beim Determinieren dieser Art äussern. Sie ist für Polen neu und wahrscheinlich noch weiter verbreitet, wurde aber bis jetzt verkannt.

