

Contribution à l'étude morphologique des Nymphalides (Lepidoptera) paléarctiques

I. — Les premiers états de *Brenthis hecate* Schiff.

Note préliminaire

par le Dr Eugen V. NICULESCU, Bucarest

Les premiers états de ce papillon ne sont pas encore connus ; c'est pourquoi je pense qu'il est utile de les présenter aux lecteurs de ce bulletin.

L'ovif de couleur blanche a un aspect vitreux. Il est sillonné de 9-10 costales longitudinales très prononcées délimitant des espaces profondément concaves. Elles sont réunies par de nombreuses stries transversales.

La chenille (fig. 1, de 2,5 à 3 cm., a la tête brun-jaunâtre avec le front jaunâtre et les sclérites fronto-latéraux noirs ; le reste de l'épibrâche est marqué — surtout dorsalement — de nombreuses taches noires et couvert de nombreuses soies.

Le corps est brun ressemblant, à un examen superficiel, à celui de *Melitaea albatia*. Sur le dessus il y a deux lignes longitudinales blanchâtres discontinues. Sur les côtés, le long de la ligne stigmabique, la couleur est plus pâle. Chaque segment porte des tubercules disposés en rangées longitudinales. Sur l'abdomen se trouvent six tubercules (fig. 2) : deux dorsaux, deux latéro-dorsaux (suprastigmataux) et deux latéro-ventraux (substigmataux) sur chaque segment. Les tubercules sont blancs, coniques, et pourvus de nombreuses épines noires disposées obliquement et irrégulièrement.

Toutes les pattes de la chenille sont brunes, comme le reste du corps. Entre les tubercules se trouvent des soies noires, les unes plus longues, les autres plus courtes que les épines des tubercules.

La chrysalide (fig. 3), de 18-19 mm de longueur, est de couleur

