

ETUDES SUPPLEMENTAIRES SUR LES
HYPONOMEUTES DES ARBRES EN IRAN

(1968-1970)

G. RADJABI et Z. DAVOUDI

Sommaire

Au cours de nos études au sujet des Hyponomeutes des arbres en IRAN nous avons remarqué que l'espèce vivante aux dépens des Salix et ayant été confondue avec *H.malinellus* et *H.padellus*, s'agit d'une espèce différente dont les caractères morphologiques et biologiques se rapportent en fait à *H.rorellus* HULN.

Les différences biologiques principales existantes entre cette espèce et *H.malinellus* dans la région de LAVASSANATE (au nord de TEHERAN) sont schématisées de la façon suivante:

- 1-La durée d'activité des papillons de *H.malinellus* est un peu plus que trois mois, tandis que celle de l'Hyponomeute des Salix n'excède pas 80-85 jours et qui suit la première avec un retard d'à peu près 26-30 jours.
- 2-Les papillons de l'Hyponomeute des Salix pondent pendant une durée de 51-56 jours, tandis que la ponte de *H.malinellus* dure 70-80 jours étant en avance de 31-37 jours.
- 3-En examinant un nombre suffisant d'ooplaques, nous avons dénombré entre 36 et 81 oeufs par ooplaque pour l'Hyponomeute des Salix (une moyenne de 53) et 14 et 59 oeufs pour *H.malinellus* avec une moyenne s'élevant à 40 oeufs.
- 4-Les larves néonates de l'Hyponomeute des Salix et *H.malinellus* commencent leur activité printanière presque simultanément, tandis que la nymphose du premier commence un mois après celle de *H.malinellus* ce qui montre que l'activité larvaire de l'Hyponomeute des Salix dure un mois plus longtemps que celle de l'autre espèce.

BIBLIOGRAPHIE

- 1-BALACHOWSKY, A.S. - 1966. Entomologie appliquée à l'agriculture. II. Lépidoptères, premier vol. Masson, PARIS.
- 2-MARTOURET, D. - (in BALACHOWSKY 1966 - Ent. appl. à l'agr. II Lépid. *HYPONOMEUTIDAE*, pp. 102-181). Masson, PARIS.