

CRAMBUS ALIENELLUS Germar & Kaulfuss, 1817,  
DANS LA CHAÎNE JURASSIENNE ET EN FRANCE

[LEPIDOPTERA CRAMBINAE]

par P. RÉAL

Nous avons depuis longtemps le projet de rechercher cette espèce d'après l'indication de ROÛAST, « Grande Chartreuse », rapportée par L'HOMME. Nous connaissons bien en effet le massif de la Chartreuse; celui-ci est inclus dans le territoire de la compétence du *Comité de Liaison pour les Recherches écofaunistiques dans le Jura* (1), que nous avons créé en 1968 à Besançon; nous nous occupons de plus en plus de tourbières depuis 1962, plus encore depuis 1974 et nous présumons qu'il s'agissait d'une espèce susceptible de vivre dans de tels milieux.

C'est dans ces circonstances que nous tomba sous les yeux l'article de P. LERAUT concernant la capture de l'espèce en Haute-Savoie, à Praz-de-Lys, le 5 août 1974, et publié en 1975. Nous nous sommes un peu étonné du titre, « Confirmation de la présence en France de *Crambus alienellus* Zk. » (2), car ROÛAST, bien connu des Lyonnais dont j'ai longtemps fait partie, est un auteur assez sérieux.

Sur ce, le 30 juin 1976, M. J.-Cl. ROBERT, Maître-Assistant au Laboratoire d'Écologie animale de la Faculté des Sciences de Besançon (3), nous apporta un *Crambus* qui l'intriguait; c'était *C. alienellus*, pris dans la tourbière de Mignovillard (Jura) en même temps que plusieurs exemplaires d'un *Olethreutes* très rare dont il sera question plus tard. Nous trouvant avec lui à la *Station biologique de Bonnevaux* (près de Frasné), nous avons voulu voir sur l'heure cette tourbière qui se trouve juste au sud de la limite du département du Doubs, parmi de nombreuses autres.

Nous n'avons pas encore vu *C. alienellus* signalé dans le Jura suisse : il serait donc nouveau pour ce massif montagneux.

BLESZYŃSKI ne semble pas mettre en doute l'existence de ce *Crambus* en France. Celui-ci, dit-il, est « ouest-arctique ». Sa répartition suit donc

(1) Sigle : C.L.E.R.J. Siège : 4, rue Lucien Febvre, 25000 BESANÇON.

(2) Depuis la publication de l'article de P. LERAUT, on a admis avec BLESZYŃSKI que l'auteur n'est pas ZINCKEN (1821), mais GERMAR et KAULFUSS (1817). Signalons aussi une petite imperfection dans le dessin publié : une plage blanche bien nette s'étend en réalité sur la moitié de la longueur du bord dorsal de l'aile antérieure.

(3) Nous ne saurions trop conseiller à ceux que les Lépidoptères jurassiens intéressent de prendre également contact avec M. J.-Cl. ROBERT, Faculté des Sciences, 25030 BESANÇON Cedex.

une logique précise. P. LERAUT nous dit, chose très intéressante, que dans les prairies de Praz-de-Lys (comme sur bien des pentes du subalpin supérieur) pousse l'Airelle des marais, *Vaccinium uliginosum* L., qui est une des plantes caractéristiques de nombreuses tourbières, dont celle de Mignovillard. Ceci, à notre avis, n'indique pas du tout que ce soit la plante-hôte; ce serait surprenant, car à Mignovillard poussent par exemple 11 espèces de *Carex*, 3 d'*Eriophorum*, 1 de *Rhynchospora*, 1 de *Scirpus* et 7 de Graminacées, dont plusieurs spécifiques des marais, et *Festuca ovina* (s.l.) L., hôte de nombreux *Crambinae*; nous passons sous silence également certaines Mousses qui peuvent intervenir. Quant au catalogue des Cypéracées et des Graminacées des tourbières en général, il est fort généreux : tout *Crambus* peut y faire son choix.

D'ailleurs, FREY écrit : « En mai dans des prés tourbeux trempés », « répandu, mais pas abondant à Bremgarten » (sans préciser s'il s'agit de la localité et de la forêt bernoise, ou de la petite ville au sud-est de Zürich, de toute façon en basse altitude). VON HEINEMANN écrit : « Auf torfigem Grunde, Mai bis Juli ».

En ce qui concerne la mention de ROÛAST, il ne faut peut-être pas la prendre à la lettre, car, souvent, nous avons entendu désigner le massif de la Chartreuse par « Grande Chartreuse ». Certes, c'est une inexactitude; il existe bien d'autres Chartreuses dans le secteur, par exemple celle de Curière. La plus grande tourbière, qui est probablement le lieu d'élection du *Crambus*, est située à l'entrée de la route qui monte à la Grande Chartreuse, près de Saint-Laurent-du-Pont, aux environs de 600 m d'altitude. On l'appelle « La Guillotière » et nous la connaissons fort bien, car nous fûmes contraint à en extraire d'énormes pavés de tourbe congelée, lorsque nous faisons notre temps aux Chantiers de la Jeunesse, par le très rude hiver 1942-1943. Nous avons revu cette tourbière le 5 novembre 1976, puis fin juillet 1979, sans avoir le temps alors de faire une chasse méthodique. Ces lieux n'ont guère changé d'aspect, mis à part des fossés d'exploitation. Il existe un peu plus au nord deux autres tourbières à prospecter; dans le massif même, ce ne sont que de petits points, mais nous n'avons pas été vérifier ce qu'il en est au Monastère même.

Nous restons un peu sur notre réserve en ce qui concerne SAND, car sa citation, « les hauts pâturages » de Murat (Cantal, 937 m), doit correspondre à ceux du Puy Mary (1 787 m), ce qui n'est pas réhibitoire, Mignovillard étant à 870 m.

Il nous paraît délicat d'être négatif en ce qui concerne les Alpes-Maritimes. En effet, à l'époque de BERCE, on indiquait volontiers comme référence la ville de son correspondant (ici MILLIÈRE), mais ce département ne manque pas de points favorables; nous pensons en particulier à deux emplacements sur la route de Péone à Breuil, à l'est de Guillaume, à 60 km de Cannes il est vrai, mais ce ne sont pas les seuls.

A notre avis, les mentions anciennes seraient plutôt stimulantes, et il est bien difficile d'avoir la preuve d'erreurs, les milieux ayant pu évoluer ou même disparaître, en particulier par la faute de l'Homme lui-même...

LITTÉRATURE CONSULTÉE

- BERCE (E.), 1878. — Faune entomologique française. Lépidoptères. Deyrolle, Paris, Vol. 6 [p. 241-242].
- BŁESZYŃSKI (S.), 1965. — Microlepidoptera palaeartica. *Crambinae* [p. 206, pl. 4, fig. 120-1 et 120-2; pl. 51, fig. 120; pl. 101, fig. 120].
- FREY (H.), 1880. — Die Lepidopteren der Schweiz. Leipzig. [p. 268].
- HEINEMANN (H. VON), 1865. — Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. Brunswick. 2<sup>e</sup> Part., Vol. 1, fasc. 2 [p. 122, n<sup>o</sup> 161 et clé p. 17].
- LERAUT (P.), 1975. — Confirmation de la présence en France de *Crambus alienellus* Zk. (*Lepidoptera, Crambidae*). *Alexanor*, 9 (1) [p. 15].
- LHOMME (L.), 1935. — Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Le Carriol, Vol. 2, fasc. 1 [p. 80, n<sup>o</sup> 1902].

Mas de l'Étang, PEYPIN-D'AIGUES,  
F-84240 LA TOUR D'AIGUES

---