

Capture de *Parastichtis aquila* Donzel dans le Dauphiné

Par P. RÉAL (Lyon).

P. aquila Donzel a été longtemps confondue avec *P. rurea* F. var. *alopercurus* Esp. (voir notamment Cat. Lép. Staudinger, Cat. Lép. Phal. Hampson ; Warren « in Seitz ») mais elle en a été séparée par HEINRICH en 1928 et par WARNECKE en 1931, à la suite de l'étude des *genitalia*.

Elle en diffère extérieurement surtout par l'effacement de la ligne post-médiane au revers des ailes ant., sauf entre la côte et la nervure 4, par le tracé arrondi et non brisé de ce qui en subsiste, par les écailles blanches de la réniforme, par la teinte générale un peu plus claire du fond (cf. Ch. BOURSIN, *Rev. Fr. Ent.* 1934). Ces caractères, sauf le dernier, la rapprochent si bien de *P. funerea* Heine, qu'on avait fait de *P. aquila* : *P. funerea* var. *albomaculata* Gram. (1910) nom tombé en synonymie, *P. funerea* étant considéré actuellement comme race de *P. aquila* Donz. dont les *genitalia* sont presque identiques. Mais tandis que celle-là est assez répandue dans

ORSTOM Fonds Documentaire

N^o : 32.262 ex 1

Cote : B

certaines régions d'Europe Centrale, le type est très rare, au moins en France. On ne le connaît que des Basses-Alpes : Digne (1 ♀ type coll. DONZEL, Lyon) ; des Alpes-Maritimes : Valdeblore (DUMONT leg. 1 ex.), Saint-Martin-de-Vésubie (SPRÖNGERTS leg. 1 ex.); col. de Saint-Martin-de-Vésubie (1 ex. capturé en août 1939 par M. YVES DE LAJONQUIÈRE devant M. BOURSIN) ; des Hautes-Pyrénées : Gèdre (D^r GLAIS leg. 1 ex.), Héas (Ch. BOURSIN, 2 ou 3 ex. et R. HENRIOT, 1 ex. en 1934).

J'en ai capturé 1 ex. ♀ à Seyssinet (250 m.) près Grenoble (Isère), le 23 août 1941 (BOURSIN dét. 11 septembre 1941). J'ai pu facilement le comparer au type (la coll. Donzel étant à la Société Linnéenne de Lyon) ainsi qu'à *P. rurea alopecurus* dont j'ai capturé un ex. à la lampe au Curtillard (1.000 m.), dans la vallée d'Alleverd, le 31 juillet 1941 (BOURSIN dét.).

L'ex. de *P. aquila* n'a pas été capturé comme à Saint-Martin-de-Vésubie, le soir, sur les menthes en fleurs : attiré par la lumière électrique, il est entré dans la villa « Les Tilleuls » par une fenêtre donnant au nord, environ deux heures après le coucher du soleil. Il est regrettable que les mains inexpérimentées d'un chasseur de fortune l'aient abîmé passablement en le capturant.

P. aquila est nettement une espèce méridionale. Mais il n'est pas étonnant qu'on le trouve à Seyssinet, car tout le rebord du Vercors où est bâti Seyssinet, presque depuis Sassenage jusqu'à Vif, est abondamment pourvu de colonies de plantes méridionales ; le printemps y est aussi très précoce (on prend à la mi-avril : *Gon. cleopatra*, *Melitaea didyma*, *cinxia*, *Pol. bel-largus*, *Tur. baton*, etc. etc.).

Et c'est sans doute autour de ces colonies de plantes méridionales qu'il convient de rechercher l'espèce, entre 250 et 700 m. (même 1.000 m. par endroits) sur les versants exposés plus ou moins directement au midi, de la Grande-Chartreuse, du Vercors, et tout le long du Drac, peut-être jusqu'à Saint-Firmin (cf. étude de OFFNER et VIDAL, 1905), Seyssinet étant jusqu'à présent la localité française la plus septentrionale où elle se trouve.

M. BOURSIN incline à croire cependant que l'espèce aime les régions montagneuses de moyenne altitude, autour de 1.000 m. Seyssinet n'est qu'à 250 m., mais je ferai observer que les colonies de plantes méridionales, en dépit d'un printemps précoce, ne se maintiennent pas à une si haute altitude en remontant au nord, et qu'en outre j'ai capturé cette année à Seyssinet des espèces qui d'ordinaire ne descendent pas à si basse altitude, notamment *Pol. damon* Schiff et même... *eumedon* Esp. !

BIBLIOGRAPHIE

1852. — DONZEL. Not. Ent. environs de Digne (*Ann. Soc. Lin. Lyon*, p. 19 et 46).

1928. — HEINRICH. Deutsche Ent. Zeitschrift., p. 194.

1931. — WARNECKE. Vehr. Ver. nat. Heim. z. Hbg. XXIII, p. 2.

1934. — BOURSIN (Ch.). Rev. franc. Ent. I, p. 150-3.

1934. — DRAUDT (Fr. M.) « in Seitz » Suppl. III, p. 156.

1935. — L'HOMME. (L.). Cat. Léop. France et Belgique, I, p. 727, n° 647 bis.

Pour une bibliographie plus complète, voir :

1936. — TESTOUT. (H.). Types de la Coll. Donzel. (*Ann. Soc. Lin. Lyon*, t. LXXX, p. 54).

Pour la partie botanique :

1905. — VIDAL (L.) et OFFNER (J.). Colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble.