

DECOUVERTE DE TROIS NOUVEAUX RHOPALOCERES DANS LA SARTHE

(Lepidoptera Papilionoidea)

par Rodolphe BECAN *

Stéphane DUPIN **

Marc NICOLLE ***

* 3 rue du Château, F-72330 La Fontaine-Saint-Martin

** 5 Résidence Menard Houdin, F-72500 Saint-Pierre-de-Chevillé

*** Résidence Schubert, 2 rue Paul Pousset, F-49100 Angers

Résumé : les auteurs signalent la présence dans la Sarthe en 2003 de trois espèces de Rhopalocères non répertoriées à ce jour de ce département : *Thersamolycaena dispar* (Haworth), *Everes alcetas* (Hoffmannsegg) et *Brenthis daphne* (Denis & Schiffermüller).

Summary : the authors indicate the presence in 2003 in the department of Sarthe of three species of Lepidoptera Rhopalocera not recorded from this area to that date : *Thersamolycaena dispar* (Haworth), *Everes alcetas* (Hoffmannsegg) and *Brenthis daphne* (Denis & Schiffermüller).

Mots-clés : Lepidoptera Papilionoidea, Sarthe, distribution.

Depuis la publication en 1983 par Louis FAILLIE et Robert PASSIN de la liste des Lépidoptères du département de la Sarthe, une seule véritable espèce nouvelle de Rhopalocère avait été signalée dans le travail de compléments de Louis FAILLIE et Marc NICOLLE paru en 2002. La seconde espèce mentionnée (*Colias alfacariensis* Ribbe) correspondait en fait davantage à une séparation d'espèces jumelles qu'à une vraie découverte. L'année 2003 avec son été caniculaire et exceptionnel a vu le signalement de pas moins de trois espèces nouvelles pour ce département.

Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)

Chronologiquement, cette espèce fut la première trouvaille de l'année 2003. La découverte d'un et à ce jour unique exemplaire fut l'œuvre de Rodolphe BECAN le 7 juin dans une zone boisée de la commune de Clermont-Créans. L'individu volait le long d'une haie à vive allure.

La présence de cette espèce était attendue dans la mesure où elle est connue pour étendre son aire de répartition vers le nord depuis le milieu du vingtième siècle. Signalée des départements voisins du Loir-et-Cher, de l'Indre-et-Loire, du Maine-et-Loire et même de la Mayenne, il n'y a rien de surprenant à son existence dans le sud du département dans la vallée du Loir. Il reste à vérifier maintenant si et comment des colonies stables pourront s'établir.

Thersamolycaena dispar (Haworth, 1803)

C'est à Stéphane DUPIN que revient la découverte du cuivré des marais dans la Sarthe le 11 août 2003 sur la commune de Nogent-sur-Loir dans une prairie humide. L'observation y fut renouvelée également le lendemain et une autre population fut identifiée le 20 septembre suivant sur les bords du Loir à un peu plus d'un kilomètre du premier biotope.

Bien connue de l'Indre-et-Loire, cette espèce était également observée de façon très sporadique dans le département voisin du Maine-et-Loire jusqu'à cette année 2003.

Bulletin de l'Entomologie Tourangelle, 2004, 25(2) : 38-40

Compte tenu de ces données, l'existence de *T. dispar* dans la Sarthe était recherchée, en vain depuis plusieurs années. L'été exceptionnellement chaud de 2003 (sans véritable sécheresse toutefois) a permis l'éclosion d'une troisième génération d'une grande abondance (*T. dispar* représentant parfois l'espèce la plus commune) que Bruno LAMBERT a pu étudier dans pratiquement tout le quart nord-est du Maine-et-Loire à partir de mi-août.

Après la découverte de S. DUPIN, l'espèce a été observée dans d'autres localités sarthoises, toutes situées dans la vallée du Loir, sur la rive gauche par L. FAILLIE, B. LAMBERT et M. NICOLLE. C'est la troisième génération qui a constitué l'essentiel de ces signalements et il sera particulièrement intéressant de surveiller ces stations pour voir si *T. dispar* sera capable d'y établir des populations durables dans les années à venir.

Everes alcetas (Hoffmannsegg, 1804)

C'est encore Stéphane DUPIN qui captura le premier exemplaire sarthois de l'azuré de la faucille le 12 août toujours à Nogent-sur-Loir, suivi quelques jours plus tard par Louis FAILLIE le 22 août à Luché-Pringé.

E.alcetas était connu auparavant des deux départements voisins de l'Indre-et-Loire et du Maine-et-Loire en quelques exemplaires disséminés. Le département de la Sarthe constitue à ce jour la limite septentrionale de l'espèce en France.

En fait, c'est l'espèce la plus surprenante de ces trois nouveautés dans la mesure où sa présence était la moins attendue et où c'est plusieurs mois après leurs captures que ces deux premiers exemplaires ont été déterminés correctement une fois l'attention attirée sur ce proche parent de l'*Everes argiades* bien connu de la région. En effet, la seconde génération de ce qui était jusque-là considéré comme une rareté s'est révélée relativement commune et bien distribuée dans le Maine-et-Loire. Comme pour l'espèce précédente, il n'est pas interdit de penser que la canicule estivale de 2003 a permis la multiplicité des observations de cet insecte discret. Selon Bruno LAMBERT, la plante-hôte de la chenille dans la région serait le banal *Lotus corniculatus*. Toujours est-il que cette seconde génération d'*Everes alcetas* fut observée en différents habitats du sud de la Sarthe jusqu'à l'orée de la forêt de Bercé jusque vers la fin de septembre de cette année par B. LAMBERT et M. NICOLLE.

Liste des observations des nouvelles espèces sarthoises réalisées en 2003.

Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)

Localité	Code UTM	date	auteur
Clermont-Créans	30T YT 28	7/06/2003	R. Becan

Thersamolycaena dispar (Haworth, 1803)

Localité	Code UTM	date	auteur
Nogent-sur-Loir	31T CN 08	11/08 au 20/09/2003	S. Dupin
Dissay-sous-Courcillon (route de Villebourg)	31T CN 18	22/08/2003	B. Lambert
Nogent-sur-Loir	31T CN 08	23/08/2003	B. Lambert
Dissay-sous-Courcillon (Villeneuve)	31T CN 18	9/09/2003	M. Nicolle
Dissay-sous-Courcillon (D 192 sud)	31T CN 18	9/09/2003	M. Nicolle
Savigné-sous-Le-Lude (N.O. les Coteaux)	31T BN 78	21/09/2003	B.L./M.N.
Dissé-sous-le-Lude (N.O. Cotière de la Cave)	31T BN 87	21/09/2003	B.L./M.N.
Savigné-sous-le-Lude (N.O. la Gigotière)	31T BN 77	29/09/2003	L. Faillie

Everes alcetas (Hoffmannsegg, 1804)

Localité	Code UTM	date	auteur
----------	----------	------	--------

Nogent-sur-Loir	31T CN 08	12/08/2003	S. Dupin
Luché-Pringé (Les Caforts)	31T BN 88	22/08/2003	L. Faillie
Marçon (Le Port Gautier)	31T CN 18	9/09/2003	M. Nicolle
Thoiré-sur-Dinan	31T CN 09	9/09/2003	M. Nicolle
Dissé-sous-le-Lude (N.O. Cotière de la Cave)	31T BN 87	21/09/2003	B.L./M.N.

La conjonction d'une année aux conditions météorologiques exceptionnelles et de nouveaux jeunes lépidoptéristes exerçant leur activité dans le sud du département n'est pas étrangère à ces découvertes. La vallée du Loir était certes toute désignée pour héberger ces nouvelles espèces présentes dans les départements mitoyens de l'Indre-et-Loire et du Maine-et-Loire, encore fallait-il tirer parti de cette situation.

En ces temps de perte de bio-diversité galopante, il reste toutefois surprenant de pouvoir apporter autant de nouveautés en quelques mois pour un groupe aussi étudié que les "Papillons de jour".

BIBLIOGRAPHIE

FAILLIE L. & PASSIN R., 1983. - Les Lépidoptères de la Sarthe. *Alexanor*, 13 (2) : 55-62 ; 13 (3) : 98-117.

FAILLIE L. & NICOLLE M., 2000 (2002). - Les Lépidoptères de la Sarthe - Compléments à l'inventaire de 1983. *Alexanor*, 21 (7) : 419-428.

LAFRANCHIS T., 2000 - Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. 448 p., photos, dessins et cartes en coul. Collection "Parthénope". Biotope édit., Mèze.