

# Contribution à l'étude du genre *Oegoconia* Stainton, 1854, en France (Lep. Autostichidae)

SYLVAIN DELMAS



**Mots clés :** *Oegoconia*, Autostichidae, France.

Le genre *Oegoconia* appartient à la famille des Autostichidae Le Marchand, 1947. Cette famille a souvent été traitée sous le terme de Symmocidae Gozmány, 1957. La dernière révision systématique (VAN NIEUKERKEN *et al.*, 2011) confirme le nom d'Autostichidae. L'examen des spécimens d'*Oegoconia* de ma collection a permis de révéler plusieurs espèces appartenant à ce genre. La littérature ne mentionnant que peu fréquemment ces espèces pour la France, il m'est apparu intéressant de confirmer ou d'améliorer la connaissance de ces espèces.

Les travaux récents de HUEMER (1998), de SUTTER (2007) et de GOZMÁNY (2008) permettent d'identifier les différents taxons de ce genre, identification nécessitant l'examen des genitalia.

Nous noterons ci-après nos données (toutes identifiées par l'examen des genitalia), celles issues des publications mentionnées ci-dessus ainsi que celles de Patrice LERAUT qui a étudié les *Oegoconia*

du MNHN de Paris (LERAUT, 1984). La faune française comprend 6 taxons (GOZMÁNY & RIEDL, 1996 ; LERAUT, 1997 ; HUEMER, 1998 ; GOZMÁNY, 2008) appartenant au genre *Oegoconia* Stainton, 1854.

1. *Oegoconia uralskella uralskella* Popescu-Gorj & Capuşe, 1965.

En France, l'espèce est indiquée des Hautes-Alpes (GOZMÁNY, 2008). L'espèce est largement répartie en Europe de l'Est jusqu'en Grèce et en Russie. Ses stations les plus occidentales se situaient en France dans les Alpes. Les localités nouvelles du Cantal et de la Drôme attestent bien de son affinité montagnarde en France.

Cantal : Murat (VII-2006) ; Drôme : Vercors (26-VII-2012).

2. *O. uralskella corsa* Sutter & Liška, 2003. Cette sous-espèce est un taxon endémique de Corse (Bastia).

Corse : Tavera (30-VII-2012).

3. *O. caradjai* Popescu-Gorj & Capuşe, 1965

Cité par LERAUT (1984) « du Nord aux Alpes, et au Var (Ile du Levant) » et du Val-de-Marne. HUEMER (1998) et GOZMÁNY (2008) listent les départements suivants : Seine-et-Oise (LHOTTE ?), Alpes-de-Haute-Provence, Var et Corse. L'espèce a une large distribution en Europe. En France, ce taxon possède une large répartition. Son habitus permet de séparer parfois ce taxon des autres espèces : les taches jaunes sur le dessus des antérieures sont plus étendues et les franges des antérieures sont nettement marquées de jaune.

Gard : Blandas (11-VI-2005) ; Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (20-VII-2010) ; Puy-de-Dôme : Sauvagnat (27-VI-2000) ; Ardèche : Saint-Genest (29-VI-2010) ; Haute-Savoie : Plassy (VIII-2011) ; Aveyron : Tournemire (19-VII-2003) ; Corse : Tavera (VII-2012).

4. *O. novimundi* (Busck, 1915)

Connu de l'Europe de l'Ouest et d'Amérique du Nord ; cité en France uniquement du Morbihan et de Corse (GOZMÁNY, 2008). Corrèze : Noailles (14-VII-2001) ; Pyrénées-Orientales : Angoustrine (1-VII-1996). Espèce rare et localisée.

5. *O. deauretella* (Herrich-Schäffer, 1854)

LERAUT (1984) indique ce taxon comme « surtout méridional, et on l'observe dans tout le midi de la France [...] jusque dans le Nord » avec un individu illustré provenant du Lot (coll. Lhomme, MNHN).

Cité des Pyrénées, des Hauts-de-Seine, du Lot et des Alpes-Maritimes et de Corse (GOZMÁNY, 2008).

Ses nombreuses localités illustrent bien sa large répartition en France. C'est la plus petite espèce du genre en France (envergure de 10 mm) et certainement la plus commune.

Hérault : Argelliers (14-VII-2007), Cabrières (VII-2004), La Tour-sur-Orb (11-VIII-2007), Aumelas (13-VII-2002, VII-2007), Dio (11-VIII-2007, VII-2008), Laurens (7-VII-2012), Cassagnoles (VII-2011), Aniane (31-VII-2009), Brissac (4-VII-2003), Minerve (VII-2006), Saint-Jean-de-Buèges (VI-

**Fig. 1 :** Habitus d'*Oegoconia uralskella* (mâle) (Drôme, 26-VII-2012) (envergure 14 mm).

**Fig. 2 :** Habitus d'*Oegoconia caradjai* (mâle) (Ardèche, 29-VI-2010) (envergure 15 mm).

**Fig. 3 :** Habitus d'*Oegoconia novimundi* (Corrèze, 14-VII-2001) (envergure 14 mm).

**Fig. 4 :** Habitus d'*Oegoconia deauretella* (femelle) (Hérault, 7-VII-2012) (envergure 10 mm).

**Fig. 5 :** Habitus d'*Oegoconia quadripuncta* (femelle) (Hérault, 26-VII-2002) (envergure 13,5 mm).

© S. DELMAS.

2006), Saint-Guilhem-le-Désert (VI-2007, VII-2006) ; Gard : Campestre (15-VII-2006) ; Ardèche : Saint-Paul-le-Jeune (4-VII-2010) ; Corrèze : Nespouls (14-VIII-1998) ; Haute-Vienne : La Porcherie (VII-1996), La Roche-l'Abeille (28-VII-1996) ; Aveyron : Le Clapier (VII-2004), Tournemire (2003) ; Corse : Tavera (VII-2012)

#### 6. *O. quadripuncta* (Haworth, 1828)

LERAUT (1984) mentionne cette espèce avec une « répartition analogue [à *O. caradjai*], par exemple en Lozère et en région parisienne [Essonne] ».

L'espèce est citée de France par GOZMÁNY & RIEDL (1996) et par LERAUT (1997). Depuis 1997, d'autres espèces proches d'*O. quadripuncta* (*O. uralskella*, *O. novimundi*) ont été découvertes en France (HUEMER, 1998 ; GOZMÁNY, 2008), d'où la nécessité de confirmer ces identifications antérieures. GOZMÁNY (2008) n'infirme ou ne confirme pas la présence d'*O. quadripuncta* en France, n'ayant identifié avec certitude aucun exemplaire de France. Il cite cette espèce de Grande-Bretagne, d'Allemagne, d'Autriche, d'Italie, d'Espagne et du Portugal. Les mentions suivantes attestent bien de sa présence dans le sud de la France :

Aveyron : Le Clapier (27-VII-2004) ; Hérault : Saint-Jean-de-Buèges (26-VII-2002), Canet (2010) ; Ardèche : bois de Païolive (1-VII-2010).

#### ► CONCLUSION

La grande majorité des stations sont des biotopes xériques et/ou thermophiles (en dehors des milieux concernant *O. uralskella*, espèce alpine). La période de vol s'étend de fin juin à août. Les observations se sont déroulées aussi bien de jour que lors de chasses de nuit.

La recherche et l'étude des *Oegoconia* peut encore révéler de nombreuses découvertes, tant en nouvelles espèces comme l'étude de SUTTER (2007) l'a récemment montré qu'en apport à la connaissance des premiers stades largement méconnus.

#### ► REMERCIEMENTS

Je remercie Jacques NEL de ses précieux conseils. ■

#### BIBLIOGRAPHIE

- GOZMÁNY (L.) and RIEDL (T.), 1996. – Autostichidae. In: KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J.: The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Apollo Books, Stenstrup, 380 p.
- GOZMÁNY (L.), 2008. – Symmocidae. – In: R. GAEDIKE (ed.), Microlepidoptera Palaearctica 13. Verlag Goecke & Evers, Kelttern. 558 p.
- HUEMER (P.), 1998. – Neue Erkenntnisse zur Identität und Verbreitung europäischer *Oegoconia*-Arten. *Mitteilungen der münchener entomologische Gesellschaft*, **88**: 99-117.
- LERAUT (P.), 1997. – Liste systématique et synonymique des lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). Supplément à *Alexanor*, Paris, 526 p.
- LERAUT (P.), 1984. – Cinq espèces de Lépidoptères nouvelles pour la France. *Entomologica gallica*, **1** (2) : 105-109.
- SUTTER (R.), 2007. – Neue Arten der Gattung *Oegoconia* (Autostichidae). *Nota Lepidopterologica*, **30**: 189-201.
- VAN NIEUKERKEN (E.J.) et al., 2011. – Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. In: Zhang, Z.-Q. (Ed.) Animal biodiversity : An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*, **3148** : 212-221.

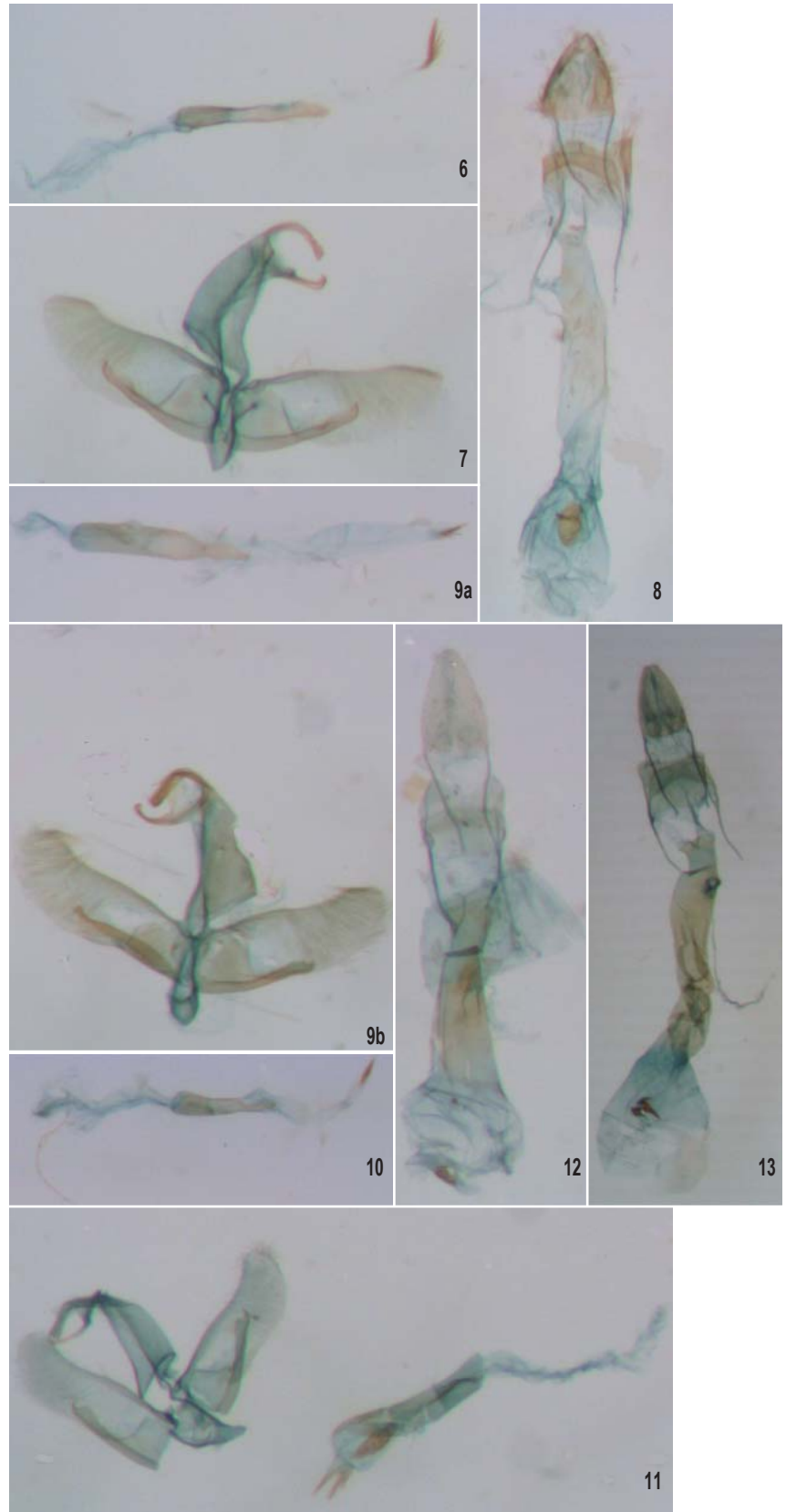


Fig. 6 : *Oegoconia uralskella* (genitalia mâle, édage) (Drôme, 26-VII-2012). Fig. 7 : *Oegoconia uralskella* (genitalia mâle) (Drôme, 26-VII-2012). Fig. 8 : *Oegoconia uralskella* (genitalia femelle) (Cantal, VII-2006). Fig. 9a et 9b : *Oegoconia caradjai* (genitalia mâle et édage) (Ardèche, 29-VI-2010). Fig. 10 : *Oegoconia novimundi* (genitalia mâle, édage) (Corrèze, 14-VII-2011). Fig. 11 : *Oegoconia deauretella* (genitalia femelle) (Hérault, 7-VII-2012). Fig. 12 : *Oegoconia deauretella* (genitalia mâle) (Hérault, 11-VIII-2007). Fig. 13 : *Oegoconia quadripuncta* (genitalia femelle) (Hérault, 26-VII-2002). © S. DELMAS.