

Trois lycènes remarquables de Belle-Ile-en-Mer (Lep. Lycaenidae)

BRUNO LAMBERT



Les particularités et les richesses entomologiques de Belle-Ile-en-Mer présentées lors des dernières rencontres d'Oreina en mai 2015 à Quiberon ont rappelé l'exceptionnelle originalité de l'île qui sanctuarise de nombreuses espèces de Lépidoptères aujourd'hui en régression ou disparues de Bretagne (Lambert, 2015). L'inventaire des Rhopalocères de Belle-Ile est lui aussi annoncé et en cours de rédaction. Parmi les espèces remarquables dont l'écologie sera détaillée dans cet inventaire, trois *Lycaenidae* encore présents aujourd'hui

sur l'île, n'ont recueilli aucune donnée récente en Bretagne continentale : *Maculinea arion* (Linnaeus, 1758), *Glaucoptysche alexis* (Poda, 1761) et *Satyrrium pruni* (Linnaeus, 1758). Afin qu'apparaissent les pointages de Belle-Ile dans l'Atlas des rhopalocères de Bretagne dont la finalisation est en cours (Garrin, 2015), nous apportons les éléments nouveaux suivants :



Fig. 1 : Station à *Maculinea arion*, Porh-Penoët (Vallon de Deborh, commune de Sauzon)



Fig. 2 : *Maculinea arion*, Pointe de La Biche (commune de Locmaria).

touffes de Serpollet, doit sa grande originalité à la présence d'une imposante colonie d'hortensias, développée de façon subspontanée. Sur cette station, *Maculinea arion* semble présent d'une façon constante depuis sa découverte mais avec une très faible population. Quelques rares individus ont été également observés dans la lande qui surplombe la plage de La Biche (commune de Locmaria). Enfin, l'espèce a été vue une unique fois sur la Pointe du Cardinal aux abords même de la ville de Sauzon.

Glaucoptysche alexis

Un *Lycaenidae* emblématique de Belle-Ile sans doute mieux réparti qu'il n'y paraît. Son biotope très spécifique se limite aux landes des hautes falaises de la façade sud de l'île où se développent *Erica vagans*, *Ulex europaeus* et *Ulex gallii*. L'espèce est difficilement observable bien que présente sur de nombreux biotopes.



Fig. 3 : Biotope de Magorlec (commune de Sauzon)

Maculinea arion

Cette espèce n'a été rencontrée que sur trois biotopes de la côte douce de l'île, face au continent. La première observation a été faite en 1977 à Porh-Penoët (nord du vallon de Deborh : commune de Sauzon sur un éperon rocheux à quelques mètres du bord de mer. Cette lande rase, bien exposée sur un relief de falaises où se développent quelques

Elle ne vole qu'à couvert sous le tapis d'ajoncs où prospère sa plante-hôte, le *Genista tinctoria* (ssp. *prostrata*). La date d'apparition de l'imago est très variable avec la météo qui impacte directement la lande soumise aux vents du large et aux embruns.

Satyrrium pruni

Observé et récolté par deux fois hors de ses biotopes naturels, à Palais et à Locmaria. Comme dans les Pays de La Loire, cette espèce se fait irrésistiblement capter par la floraison des tilleuls qu'elle butine dans les jardins et les zones urbaines.

Détails des observations

Maculinea arion

- Porh-Penoët (Deborh) : commune de Sauzon :
UTM : 30T VT 8179-4787
- 14-VII-1977 (découverte de l'espèce)
- 21-VII-2004



Fig. 4 : *Genista tinctoria* ssp. *prostrata*, Magorlec (commune de Sauzon).

- 10-VII-2011 (dernière observation)

● Plage de La Biche : commune de Locmaria :
UTM : 30T VT 9307-4031

- 30-VII-2004

- 4-VII-2005

● Pointe du Cardinal : commune de Sauzon :
UTM : 30T VT 8338-4741

- 28-VI-1979

Glaucoopsyche alexis

● Bornord : commune de Locmaria :
UTM : 30T VT 9179-3737

- 16-VI-2006

● Port-Coton : commune de Bangor :
UTM : 30T VT 8249-3909

- 28-V-2006

● Port-Coton : commune de Bangor :
UTM : 30T VT 8212-3945

- 12-VI-1989

● Trou du Vazen : commune de Bangor :
UTM : 30T VT 8139-4030

- 27-VI-1979

● Porh-Puns : commune de Sauzon :
UTM : 30T VT 8140-4244

- 18-VI-2004



Fig. 5 : *Glaucoopsyche alexis*, Magorlec (commune de Sauzon)

● Magorlec : commune de Sauzon :
UTM : 30T VT 8080-4468

- 9-VII-2011

Satyrrium pruni

● Quai Roussel (arrière port de Palais) : commune de Palais : UTM : 30T VT 8758-4370

- 5-VI-2015



Fig. 6 : *Satyrrium pruni*, commune de Locmaria.

● Place de l'Église : commune de Locmaria :
UTM : 30T VT 9378-3793

- 10-VI-2003

- 26-V-2006 ■

5, route des Grandes Beusses F-49630 Mazé
lambert.eb@orange.fr

Localisation des lépidoptères de Corse : appel à collaboration

L'Observatoire-Conservatoire des Insectes de Corse de l'Office de l'Environnement de la Corse (OEC-OCIC), mandaté par la DREAL de Corse, s'est engagé dans une démarche d'élaboration de 2 listes rouges régionales sur les Odonata et les Lepidoptera de Corse. Le projet concerne tous les Odonata, les Rhopalocera ainsi que plusieurs groupes de macro-Heterocera (Zygaenidae, Sphingidae...) (en fonction des données disponibles). Nous avons pour ambition d'obtenir la labellisation UICN de ces listes.

Une méthodologie scientifique rigoureuse, notamment détaillée dans plusieurs travaux (UICN, 2011 ; UICN, 2012 ; Barneix & Gigot, 2013...) sera donc employée. Cette méthodologie nécessite de traiter un maximum de données existantes dans leur ensemble afin de pouvoir quantifier le plus précisément possible de nombreux paramètres sur la situation des espèces (aire d'occurrence, taille des populations, variations, menaces...).

La première étape de ce travail consiste à rassembler et à traiter les données. Dans ce cadre, l'OEC-OCIC dispose déjà pour initier ces travaux d'une base de données contenant des informations issues des observations réalisées par ses agents, ou déjà transmises par des tiers. Au cours de cette phase, le « dire d'expert » sera limité au maximum afin de rester dans le cadre des critères d'analyse définis par l'UICN.

Une phase d'expertise interviendra ensuite, et consistera en la validation au cas par cas des évaluations réalisées sur la base du premier traitement des données.

Nous sollicitons aujourd'hui votre aide afin de rassembler le maximum d'informations sur la localisation des Odonata et Lepidoptera de Corse, notamment celles produites depuis 2004. Bien évidemment, vous resterez propriétaires de vos données, et nous prenons l'engagement de ne pas utiliser sans votre accord les informations transmises pour d'autres démarches.

Concernant les institutions ou les associations, des conventions d'utilisation sont possibles. Pour les personnes privées, il suffit de nous préciser le cadre de l'utilisation souhaitée lors de la transmission des données. Les

données géoréférencées sont le plus facilement utilisables pour notre analyse, mais il est également possible d'utiliser des données « brouillées » (maille de 1km/1km). Nous recommandons les formats shp, klm ou xls, mais si vous le souhaitez un fichier Excel « type » basé sur le standard national « SINP » peut vous être envoyé pour faciliter la saisie de vos données. Nous vous serions également reconnaissants de bien vouloir mobiliser votre réseau afin que cette demande soit diffusée le plus largement possible, notamment auprès des entomologistes susceptibles d'avoir recueilli des données en Corse.

Cyril BERQUIER

Unité Observatoire Conservatoire des insectes de Corse (OCIC) – Unità OCIC
Département Ecosystèmes Terrestres – Dipartimentu ECOTER
Office de l'Environnement de la Corse – Uffiziu di l'Ambiente di a Corsica
14, avenue Jean Nicoli F-20250 Corte – Tél. : 04 95 48 11 80 - Fax : 04 95 34 95 14
Courriel : cyril.berquier@oec.fr – Sites web : <http://www.oec.fr> <http://ocic.oec.fr>



Papilio hospiton
Gené, 1839
(Papilionidae),
Rospa Sorba
(Haute-Corse),
17-VII-2013.
© C. BERQUIER
(OEC-OCIC).