

<b>Zeitschrift:</b>	Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
<b>Herausgeber:</b>	Entomologische Gesellschaft Basel
<b>Band:</b>	18 (1968)
<b>Heft:</b>	1
<b>Artikel:</b>	Observations sur les Lépidoptères diurnes du Jura française frontalier de la Suisse
<b>Autor:</b>	Varin, Gilbert
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-1042729">https://doi.org/10.5169/seals-1042729</a>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## OBSERVATIONS SUR LES LEPIDOPTERES DIURNES DU JURA FRANCAIS FRONTALIER DE LA SUISSE

Gilbert Varin

En pensant à la Bourse internationale aux insectes de Bâle qui, sous les auspices de la Société Entomologique de cette ville, réunit chaque année dans une ambiance scientifique et amicale nos collègues de Suisse, de France et d'autres pays encore, j'ai pensé qu'il serait intéressant pour les lecteurs du bulletin de connaître quelques-unes de mes observations sur les Lépidoptères diurnes des régions du Jura français qui jouxtent la frontière suisse, en particulier sur les espèces des tourbières et des prairies marécageuses, puis sur celles des plateaux, enfin celles des pentes et des sommets élevés.

Les régions prospectées sont situées dans les départements du Doubs, du Jura et de l'Ain (Nord-Est) et jalonnées par les villes de Mafche, Morteau, Pontarlier, Mouthe, Morez, Gex.

Comme chacun sait, le massif jurassien est formé de "monts" parallèles, séparés par des "vals", coupés parfois par des "cluses" qui font communiquer deux vals, et dont les plus hauts sommets sont des "crêts", proches de la frontière suisse.

Avec nos collègues, Messieurs J. BOURGOGNE, sous-directeur au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, J. PLANTROU, de Paris, Général H. LELEUX, de Lons-le-Saunier, et P. WILLIEN, de Morteau - je m'excuse si j'en oublie - nous avons prospecté les principaux sites que voici (énumérés en allant du Nord au Sud):

Région de Damprichard, plateau de Morteau où se trouvent les importantes tourbières du Russey, environs de Remonot dans la vallée du Doubs, montagne de Laveron, lacs de Saint-Point et de Remoray, lac de Frasne, Mont d'Or, forêt du Risoux, lacs de Belle Fontaine et des Mortes, lac des Rousses, vallée de la Valserine, pentes et sommets des Crêts: Mont-Rond, Colomby de Gex, Col de Crozet, Crêt de la Neige, Reculet, Crêt Chalame, etc.

Parmi les sites les plus intéressants, il faut noter les lacs d'altitude environnés de tourbières et de prairies marécageuses: lacs de Saint-Point, de Remoray, des Mortes et de Frasne dans le département du Doubs, lacs de Belle Fontaine et des Rousses dans le département du Jura - et il y en a encore d'autres, de moindre importance. Ajoutons enfin les tourbières du Russey et leurs environs dans le département du Doubs.

Certains Lépidoptères sont inféodés à ces tourbières ou prairies marécageuses: Colias palaeno L. ssp. europomene O. f. jurassica Vty. par exemple, dont la chenille vit sur Vaccinium uliginosum; le papillon parcourt les tourbières d'un vol rapide mais est facile à prendre lorsqu'il est posé. Dans certaines tourbières, nous avons capturé Boloria aquilonaris Stichel (Argynnис arsilache Hb.), dont la chenille se nourrit de la plante Oxycoccos quadrifolia. Dans les prairies marécageuses bordant les tourbières du Russey, dans une prairie tourbeuse de Damprichard et dans les Seignes de Belfays (Doubs), on trouve encore Clossiana titania Hb. f. tramelana Culot (Argynnис amathusia Esp.), qui doit pouvoir se retrouver dans d'autres localités. Cette espèce apparaît à la fin de la période de vol de Lycaena helle Den. & Schiff. (Chrysophanus amphidamas Esp.), qui se rencontre dans les prairies à Polygonum bistorta au lac de Frasne, en bordure des tour-

bières du Russey, au lac de Belle Fontaine et en grande abondance au lac de Remoray. Chortobius tullia Muller (Coenonympha typhon Rott.) est plus ou moins commun dans toutes les tourbières, ainsi que dans les prairies marécageuses de Damprichard. Dans les allées forestières qui traversent les tourbières vole Erebia euryale Esp. ssp. helvetica Vorbr.. On trouve encore dans ces prairies humides et marécageuses Maculinea alcon Den. & Schiff., Maculinea teleius Bergst. (Lycaena euphemus Hb), Thersamonia dispar Haw. ssp. carueli Le Moult, Palaeochrysophanus hippothoe L., Lysandra argester Bergst. (Lyc. hylas Esp.), Melitaea diamina Lang (dictynna Esp.), Brenthis ino Rott., Chortobius amyntas Poda (iphis Schiff.), et notamment une petite race écologique d'Aphantopus hyperantus L. qui présente certains caractères différents des populations de plaine et de montagne - taille réduite notamment - et que j'ai décrite et nommée: ssp. paludominimus (Bull. Soc. Ent. Mulhouse, avril/mai 1967, p. 31).

A partir de l'altitude de 700-800 m vole en de nombreux sites le spendide Parnassius apollo L. ssp. nivatus Frst., avec parfois la forme individuelle pseudonomion Christ, où 1, 2 ou 3 des taches noires du recto des ailes antérieures sont lavées de rouge.

Au sommet des crêts et sur les pentes qui les relient volent Erebia pronoe Esp. ssp. pitho Hbn., Erebia oeme Hb. ssp. pacula Fruhst. et une petite forme d'Erebia meolans Prun. ssp. stygne O. f. charae Prun. Sur les prairies en pentes, on trouve Erebia euryale Esp. ssp. tramelana Culot, Erebia ligea L. et les espèces de basse montagne, Argynnes, Mélitées, Lycènes (notamment Heodes virgaureae L.) et Vanesses. Parmi les Satyrides: Kanetisa circe F. et à plus basse altitude Hipparchia alcyone Den. & Schiff., Hipparchia fagi Scop. (hermione L.), Minois dryas Scop., Chazara briseis L. (en août).

Au col de la Faucille, à Vaux et à Chantegrue, dans la forêt des Buclées et au Mont d'Or, on rencontre enfin Pieris bryoniae Hb.

Je n'ai bien entendu pas fait mention dans cet exposé des nombreuses espèces plus communes que l'on peut capturer partout, et j'espère pour terminer que ces quelques observations pourront être utiles à tous nos collègues.

Adresse de l'auteur:

Gilbert V a r i n

F 39 Vernantais

#### Zusammenfassung

Der Autor gibt eine Anzahl guter Sammelplätze in den angrenzenden französischen Departementen des Juras an (Doubs, Jura, Ain), insbesondere Sümpfe und Torfmooren, mit den charakteristischen Tagesfalter-Arten, die man dort finden kann, sowie einige bessere Arten (Satyriden), die auf den Jura-Höhen fliegen.