

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie

Band: 13 (1995)

Heft: 1

Artikel: Les limites de répartition de *Pyrgus malvae* L. et malvoïdes Elw. & Edw. entre St-Maurice et Martigny (Lep. Hesperidae)

Autor: Wiltshire, Edward P. / Bros, Emmanuel de

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986386>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

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

Les limites de répartition de *Pyrgus malvae* L. et *malvoides* Elw. & Edw. entre St-Maurice et Martigny (Lep. Hesperidae).

par Edward P. WILTSHIRE, Wychwood, High Road, Cockham Rise
SL6 9JS, Berkshire, Angleterre,

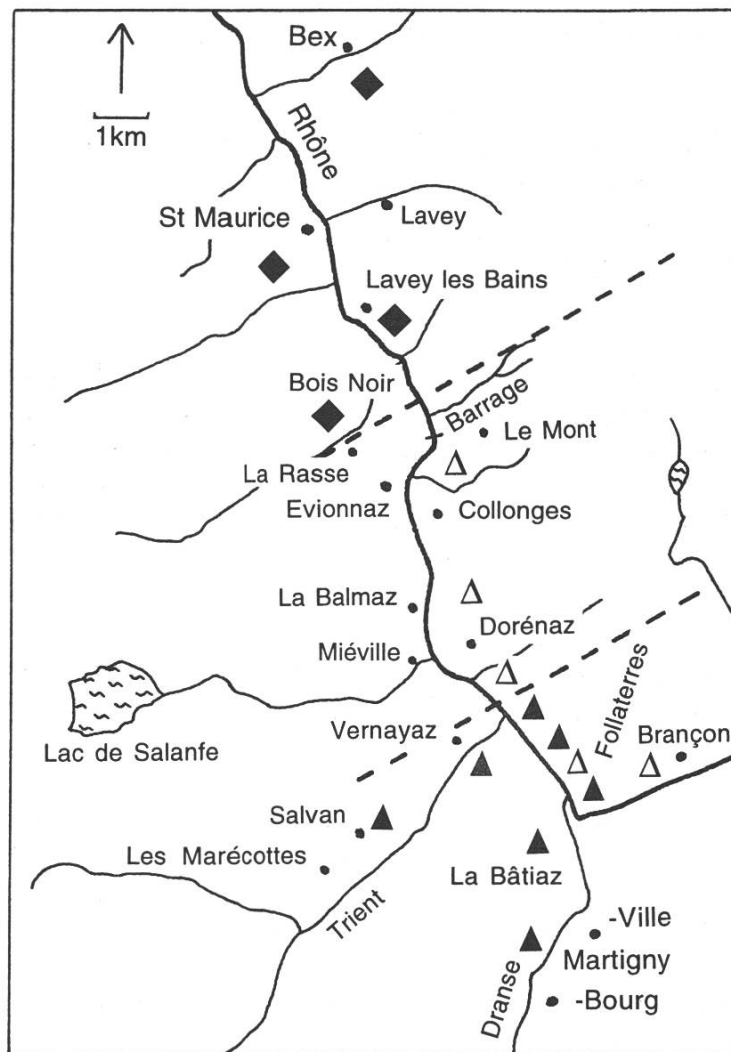
et Emmanuel de BROS, "La Fleurie", Rebgasse 28,
CH 4102 BINNINGEN.

Dans notre travail publié il y a 30 ans et posant la question d'une zone de contact entre ces deux espèces d'Hespérides, nous espérons en guise de conclusion recevoir des renseignements supplémentaires d'autres collègues sur la répartition de *Pyrgus malvae* et *malvoides* dans le secteur de la vallée du Rhône compris entre Saint-Maurice et Martigny, où nous pensions avoir trouvé une zone sans *Pyrgus*.

Et nous avons effectivement reçu récemment de notre excellent collègue de Bienne Peter Sonderegger des indications sur 8 lieux de capture de *P. malvoides* sur la rive droite du Rhône dans le secteur qui nous intéresse.

La carte ci-jointe reporte les indications parue dans notre article de 1966 et y ajoute les indications de P. Sonderegger. On constate immédiatement que, à part la région des Follatères, trois de ces localités (captures de 1993) se trouvent dans la zone sans *Pyrgus* de 1966, ce qui semble indiquer que cette espèce se trouve dans toute la zone en question. Notre «no *Pyrgus* land» ayant ainsi disparu, il resterait une étroite bande de terrain entre La Rasse et le barrage où il serait intéressant de contrôler si les deux taxa coexistent. Cependant, il conviendrait plutôt de prospecter les prairies sèches des deux versants de la vallée car les terrains (prés) du fond sont trop intensément traités aux engrais pour pouvoir héberger ces espèces.

Dans l'hypothèse d'une zone sans *Pyrgus*, nous avons envisagé plusieurs explications, aucune n'étant vraiment convaincante. Les glaciations à la fin de la période du Würm furent trop uniformes dans toute la région pour pouvoir fournir une explication, de même que les évène-



Carte de la Vallée du Rhône entre Martigny et Saint-Maurice.

- Limites de répartition des espèces connues en 1966
- ◆ Lieux de capture de *Pyrgus malvae* connus en 1966
- ▲ Lieux de capture de *P. malvoides* connus en 1966
- △ Lieux de capture de *P. malvoides* par P. Sonderegger (1964, 1991 et 1993)

ments survenus pendant la période historique (inondations) sont trop brefs pour permettre une séparation des deux taxa (B. Messerli, comm. pers.).

Il conviendrait donc de rechercher activement les points de contact réels des populations des deux espèces dans la région au sud du Bois Noir, entre La Rasse et la barrage. De telles rencontres entre ces espèces proches sont connues d'autres régions (Guillaumin, 1962; Kauffmann, 1955). On pourrait de même rechercher les limites exactes de répartition des deux *Pyrgus* dans la vallée de l'Arve, entre les Voirons et les Aravis.

A noter que ces deux taxa sont si proches qu'ils ne se distinguent pas du tout en vol, et que seule l'étude des pièces génitales permet de les déterminer à coup sûr (voir les figures de notre article de 1966).

En conclusion, nous souhaitons que cette note, mieux que la première, anime les jeunes collègues de la nouvelle génération à se rendre sur ce très beau terrain, au bon moment, aux bons endroits, bon pied bon oeil, et bonne chance pour compléter notre carte de répartition de *Pyrgus malvae* et *malvoides*.

Remerciements

Nous tenons à remercier encore ici tout spécialement M. Peter Sonderegger qui a su trouver ces *Pyrgus* difficiles à capturer et déterminer, ainsi que le Prof. B. Messerli qui a pris la peine de répondre clairement à nos questions profanes.

Bibliographie

- Guillaumin M. 1962. Etude des formes intermédiaires entre *Pyrgus malvae* L. et *P. malvoides* Elw. & Edw. Bull. Soc. Ent. Fr. **67** : 168-173.
- Kauffmann G. 1955. Nochmals über *Pyrgus malvae* L. - *malvoides* Elw. & Edw. in Nordtirol. Mitt. Münch. ent. Gesell. **44/45** : 479-485.
- Wiltshire E. P. & de Bros E. 1966. *Pyrgus malvae* L. et *malvoides* Elw. & Edw.: Y a-t-il une zone de contact à la frontière Vaud-Valais en Suisse? Notre enquête de 1965. Mitt. ent. Gesell. Basel **16** : 110-122.