Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 16 (1966)

Heft: 4-6

Artikel: Agapetes (Melanargia) galathea L.. et ses variations subspécifiques et

infrasubspécifiques (Lépidoptères, Satyridae)

Autor: Varin, G.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1042797

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: 29.11.2025

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

AGAPETES (MELANARGIA) GALATHEA L. ET SES VARIATIONS SUB-SPECIFIQUES ET INFRASUBSPECIFIQUES (Lépidoptères, Satyridae)

G. Varin

L'interessant article de notre collègue, Monsieur LOUIS WEBER, paru dans le numéro de Nov./Déc. 1964, p. 157/158 de notre bulletin, a retenu particulièrement mon attention. Notre collègue a décrit et fait figurer une nouvelle aberration fort remarquable d'Agapetes galathea L. qu'il a nommée F. ind. nova carolina Weber, en nous donnant quelques indications sur certaines aberrations précédemment décrites.

A. galathea L. est un des Satyrides les plus variables, aussi bien dans ses formes géographiques (sous-espèces) que dans ses formes individuelles. Son aire de répartition est très vaste et il vole dans toute l'Europe et en Afrique du Nord. Il a été décrit jusqu'à ce jour pas bien loin d'une centaine de formes de cette espèce, comprenant un certain nombre de sous-espèces, sous-races et formes individuelles. J'ai d'ailleurs publié en 1948 dans l'Amateur de Papillons, Vol. XI, Oct./Nov. 1948 et Vol. XII, Janv. 1949, un travail sur les sous-espèces françaises et nord-africaines d'Agapetes galathea L. et j'envisage de faire la révision des espèces et sous-espèces du genre Agapetes volant dans toute la zone paléarctique.

Mais je puis entr'ouvrir le voile recouvrant mes observations sur les sousespèces françaises de A. galathea L., car c'est en France que, grâce à la variété des climats et biotopes, l'on trouve le plus de sous-espèces. En voici donc un aperçu:

Sous-espèce galathea L. Ain, Jura, Doubs, Alsace; elle doit en outre déborder sur les départements voisins,

Ssp. leucomelanos Fourcroy, Bassin parisien jusqu'aux départements de l'Est et à la Vallée de la Loire, depuis la Nièvre jusqu'à l'Indre et Loire.

Ssp. xantonica Varin. Région atlantique, depuis la Bretagne jusqu'aux Pyrénées.

Ssp. bitorensis Guilleminot. Massif central.

Ssp. pyreneica Obth. Chaîne des Pyrénées.

Ssp. nereus Frühst. Savoie et Haute-Savoie.

Ssp. doris Frühst. Basses-Alpes, Drôme, Vaucluse.

Ssp. akis Frühst. Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhone.

Ssp. micronereus Vty. Hautes-Alpes.

Ssp. paludosa Varin. Bords des marais méditerranéens.

Ssp. serena Vty. Départements bordant la Mer du Nord et la Manche jusqu'à la Bretagne. La sous-espèce <u>procida</u> qu'HUEBNER avait décrite comme une espèce distincte ne vole pas en France, mais son nom fut long-temps appliqué à certaines formes méridionales.

Plusieurs de ces sous-espèces volent sur de grandes étendues, d'autres sur un ou plusieurs départements seulement, tandis que celles volant dans les départements frontaliers débordent plus ou moins largement la fron-

tière, par exemple: la ssp. nereus Frühst., qui se tient en Savoie et Haute-Savoie, se retrouve dans le Valais suisse, la ssp. galathea L. de
Franche-Comté et d'Alsace vole également en Europe centrale, la ssp.
akis Frühst. des Alpes-Maritimes et du Var se retrouve sur la Riviera
italienne, la ssp. serena Vty des bords de la Manche est la même que la
forme volant en Angleterre, enfin la ssp. pyreneica Obth. vole également
au Nord de l'Espagne.

Les variations individuelles d'A. galathea L. sont très nombreuses. Les taches et les espaces blancs peuvent être plus ou moins grands, ou bien ils peuvent confluer: les ocelles sont plus ou moins développés ou réduits à des points, ou disparaissent complètement; le fond des ailes est blanc ou crème. Il a été capturé en Angleterre un exemplaire entièrement blanc en 1843 entre Douvres et Walmer, et un spécimen complètement mélanisant en 1871 près de Rochester, mais cette remarquable forme a été également prise en France: un exemplaire dans la Côte-d'Or et un autre très mélanisant par moi-même près de La Ferté-Alais au sud de Paris. Entre les deux extrêmes, on trouve tous les intermédiaires; chez certains d' entre eux, les taches sont jaunes ou marron au lieu d'être noires. Enfin il existe deux variétés constantes que l'on peut rencontrer dans beaucoup de sous-espèces: la variété citrana Kruhl., presque toujours mâle, dont le fond des ailes est très jaune, et la variété leucomelas Esp., femelle, dont la face inférieure des ailes, surtout postérieures, est sans dessins. Cette dernière est parfois abondante dans certaines régions.

Les A. galathea L. d'Arcine en Haute-Savoie appartiennent à la sous-espèce nereus Frühst. qui vole dans le Valais (Suisse), en Savoie et en Haute-Savoie d'après mes observations, et non à la sous-espèce galathea L. (comme VERITY l'a signalé), dont les taches noires sont plus réduites. VERITY écrit en outre que la sous-race pygmeae Frühst. est la plus petite de l'espèce, mais je ne suis pas toujours notre collègue dans ses observations; la plus petite des formes géographiques est incontestablement la sous-espèce malmediensis Mallaerts de Belgique, qui par surcroît est mélanisante.

Adresse de l'auteur: G. Varin

39-Vernantois
Jura France

Zusammenfassung

Der Autor führt die in Frankreich vorkommenden Unterarten von Agapetes galathea L. auf. Bei der Berücksichtigung der geographischen Verbreitung zeigt sich ssp. galathea L. im Jura, von Genf (westlich der Rhône: Dept. Ain) bis Basel, und ssp. nereus L. in der Genfer Region (östlich der Rhône: Dept. Haute-Savoie) und im Wallis.

Ferner werden die Hauptrichtungen der individuellen Variation und einige interessante Aberrationen erwähnt.