

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 10 (1897-1903)

Heft: 1

Artikel: Note sur *Melitaea Berisalensis* olim *Berisali* Rühl

Autor: Favre / Wullslegel

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-400579>

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: 09.12.2025

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

Index.

Panurginus Nylander — Europa, Asia	9	Lampronota Perez — Alger.	28
Epimethea F. Morawitz = Panur- ginus subgen.	9	Montanus Gir. — Alpes	21
Scapteroides Grib. = Panurginus	9	Morawitzii Friese — Turcest.	20
Albopilosus Lucas — Europa mer.	14	Nanus Mor. — China	30
Alticola Mor. — Caucas.	23	Niger Nyl. — Sibiria	32
Annulatus Sichel = albopilosus	16	Nigripes Mor. — China	20
Annulatus Lucas = albopilosus	15	Nitidulus Mor. — China	33
Annulipes Lucas = albopilosus	15	Picipes Mor. — China	25
Clypeatus Eversm. — Russ. or.	19	Pictipes Mor. 1876 — Caucas.	31
Diformis Grib. = albopilosus	14	Pictipes Mor. 1895 = Morawitzii	20
Flavipes Mor. — Turcest.	17	Punctiventris Mor. — Caucas.	23
Halictoides Giraud = albopilosus	16	Samarkandus Rad. — Turcest.	29
Herzii Mor. — Sibiria or.	24	Sculpturatus Mor. — Europ. mer.	25
Hispanicus Gir. — Hispan.	31	Scutellaris Perez — Alger.	28
Labiatus Eversm. — Eur. mer. centr.	18	Semiopacus Mor. — Turcest.	21
Lactipennis Friese — Russ. mer.	17	Similis Perez — Alger.	29
		Variegatus Mor. — Europ. mer.	25
		Caucas. Afr. bor.	26

Note sur *Melitaea Berisalensis* olim *Berisali* Rühl.

Par Ch^{ne} Favre et Wullschlegel.

Dans le n^o 19 de la *Societas entomologica* du 1^{er} janvier 1891, Mr. Rühl, notre collègue, nous donne la diagnose d'une nouvelle aberration de *M. Athalia* sous le nom de *Berisali*. Voici cette diagnose, qui du reste est très bien faite, quoique un peu incomplète :

Alis anterioribus porrectis, alarum posticarum margine late diffuso, fere toto nigro, maculis lunatis in linea circumcurrente vix apertis; alis anticis subtus multis maculis nigris magnisque; alis posticis subtus margine lunato, fortiter nigre cincto.

Nous disons que cette description demande à être complétée; cela se comprend, vu que Mr. Rühl n'avait à sa disposition que quelques exemplaires pris par Mr. de Buren à Bérisal. Depuis lors ce papillon a été découvert par nous dans les environs de Plan-Cerisier, près Martigny et étudié avec le plus grand soin, depuis l'état d'oeuf à celui d'insecte parfait. Voici nos appréciations, confirmées du reste pour la plupart par des entomologistes distingués, tels que: MM. Daub, Püngeler, Wisckott, Séebold, Dr. Petry, etc.

1^o Tout en laissant à Mr. Rühl la paternité à laquelle il a droit, nous rectifions le nom de *Berisali*, qui n'est pas latin, en lui donnant celui de *Berisalensis* Rühl et Favre.

2^o Cette *Melitaea* n'est pas du tout une variété d'*Athalia*, mais une bonne espèce, tout à fait distincte de toutes ses con-

génères; par conséquent ici Mr. Rühl a fait fausse route. — *Athalia* n'a qu'une seule génération, du moins chez nous.

3^o La vie de la chenille de *Berisalensis* est complètement différente de celle des autres espèces du genre rencontrées chez nous. Elle vit exclusivement sur *Linaria vulgaris* et *minor*, lorsqu'elle arrive à l'âge semi-adulte de préférence sur cette dernière. Elle a deux générations: la première, depuis la fin-septembre à la mi-mai de l'année suivante, et la deuxième, depuis la mi-juillet jusqu'à la mi-août. Dans le premier âge elle vit en société dans un nid composé d'un léger tissu soyeux; arrivée à l'âge semi-adulte elle se disperse et se cache sous les pierres, les détritus, dans les fissures de la terre, etc. Elle se chrysalide contre les rochers et les murs et reste de 10 à 15 jours dans cet état avant l'éclosion.

4^o Le papillon de la 1^{re} génération commence à paraître dès la fin-mai jusqu'à la mi-juin et celui de la 2^e génération, dès la mi-août jusqu'à la mi-septembre. Il dépose ses oeufs exclusivement sur *Linaria vulgaris*. L'insecte parfait a une envergure de 40 à 43 mill., surtout dans les individus de la 1^{re} génération; ceux de la 2^e sont généralement un peu plus petits.

5^o Voici ce qui caractérise notre espèce d'une manière toujours constante: c'est d'abord la forme allongée des ailes; ensuite les deux lignes noires formant la première bande près de la base de l'aile supérieure sont toujours parallèles et droites, sans exception; puis les bords des ailes inférieures bordés de noir couvrent toujours les lunules qui restent visibles chez les autres espèces du genre; de plus, le dessous des ailes inférieures est tout à fait caractéristique, ayant la bande médiane blanche très étroite, bordée de champs de jaune roux très vif, de telle sorte que l'aspect général du dessous des secondes ailes se rapproche beaucoup de celui d'une *Dejone*. A ces caractères nous ajouterons encore les suivants non moins constants: en dessous des premières ailes, correspondant à la base de la bande médiane, notre espèce porte toujours et sans exception la tache noire ci-contre < ouverte en dehors, qu'on ne rencontre jamais dans les autres espèces, pas même dans *Dejone* qui, comme nous venons de le dire, s'en rapproche le plus; ce signe paraît aussi sur la partie supérieure des mêmes ailes. Dans le dessous des secondes ailes, entre la bande de taches médianes et la bande de taches basilaires, il existe une tache triangulaire dont l'angle inférieur oblique sur la dernière tache de la bande basilaire; ce qui la rapproche un peu de *Dejone*, mais non des autres espèces. On la distingue aussi à son vol, qui est plus soutenu et moins saccadé. Enfin sa forme et ses caractères sont tellement constants qu'on ne rencontre jamais des individus qui

puissent servir de passage, de transit à une autre espèce du genre. C'est donc bel et bien une bonne et belle espèce, parfaitement distincte de toute autre.

Habitat: dans les coteaux très chauds où croît et prospère la plante nourricière; pour le moment nous ne la connaissons, outre la localité signalée par Mr. Rühl, que dans deux endroits, savoir: dans les environs de Plan-Cerisier à travers les vignes jusque près du château de la Bâtieaz et autour de Saillon. Bien que Fully soit très chaud, nous ne l'y avons jamais rencontrée; est-ce parce que *Linaria vulgaris* y est rare? Nous avons la conviction aussi que cette rare espèce n'a jamais été rencontrée ailleurs jusqu'ici et nous ne demandons qu'à être détroumpés.

A cette notice nous ajoutons les six variétés suivantes qui sont nouvelles:

Polyommatus Eurybia ab. **Nigra** Favre.

♀. D'un noir foncé, légèrement brunâtre sur les ailes supérieures, avec la ponctuation noire fortement marquée. Nous avons pris quatre exemplaires, sur le M^t Chemin près Martigny, de cette curieuse et superbe forme.

Zygaena Ephialtes L. ab. **Sophiae** Favre.

Distinct du type en ce qu'il a deux grandes taches blanches et parfois une troisième rougeâtre sur les secondes ailes. Ça et là avec la forme typique dans les environs de Martigny.

Zygaena Ephialtes L. ab. **Aemilii** Favre.

Diffère de la var. *Medusa* Pall. en ce qu'elle a deux grandes taches blanches sur les secondes ailes. Ça et là avec la forme précédente dans les environs de Martigny.

Saturnia Pavonia L. var. **Alpina** Favre.

Se distingue du type par sa taille d'un bon tiers plus petite, avec les ailes beaucoup moins écailleuses et presque transparentes. Pas rare dans l'alpe de Bovine et les environs du glacier de Trient.

Dyschorista Fissipuncta Hw. var. **Obscura** Favre.

Beaucoup plus foncée et plus brunâtre que le type. Dans les environs de Martigny. Serait-ce la var. *Orientalis* Staud.?

Biston Stratarius Hufn. var. **Octodurensis** Favre.

Il diffère surtout du type par sa couleur presque unicolore, d'un brun foncé ou noirâtre. Cette belle variété n'est pas du tout commune. On la rencontre ça et là avec le type dans les environs de Martigny et aux Folleterres, près Branson.