

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

Autor(en): **Favre / Wulschlegel**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **10 (1897-1903)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Index.

Panurginus Nylander — Europa, Asia	9	Lampronota Perez — Alger.	28
Epimethea F. Morawitz = Panurginus subgen.	9	Montanus Gir. — Alpes	21
Scrapteroides 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
Difformis 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. Caucas. Afr. bor.	26

## Note sur *Melitaea Berisalis* olim *Berisali* Rühl.

Par **Ch<sup>me</sup> Favre** et **Wulschlegel**.

Dans le n<sup>o</sup> 19 de la *Societas entomologica* du 1<sup>er</sup> 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<sup>o</sup> 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 **Berisalis** Rühl et Favre.

2<sup>o</sup> 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° 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 détritrus, 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° Le papillon de la 1<sup>re</sup> génération commence à paraître dès la fin-mai jusqu'à la mi-juin et celui de la 2<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> génération; ceux de la 2<sup>e</sup> sont généralement un peu plus petits.

5° 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 Bâtiaz et autour de Saillon. Bien que Fully soit très chaud, nous ne l'y avons jamais rencontrée; est-ce parceque *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 démentés.

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<sup>t</sup> 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. Çà 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. Çà 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 çà et là avec le type dans les environs de Martigny et aux Folleterres, près Branson.

---