

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 58 (1933-1935)  
**Heft:** 236

**Artikel:** Ononis rotundifolia L. mutatio pseudo-peliorrhynchus  
**Autor:** Wilczek, E. / Dutoit, D.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-272198>

### **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:** 15.04.2026

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

**E. Wilczek et D. Dutoit. — *Ononis rotundifolia* L.  
*mutatio pseudo-peliorrhynchus*<sup>1</sup>.**

(Séance du 5 décembre 1934.)

Nous avons trouvé le 19 juin 1932, au bord de la nouvelle route de Mex (Valais), dans un pierrier calcaire, un peuplement important d'*Ononis rotundifolia* L.

Ce peuplement comportait un pied unique d'un *Ononis* extraordinaire que nous avons pris à première vue pour une espèce étrangère qui aurait été introduite accidentellement lors de la construction de la route. L'examen approfondi de la plante nous a montré qu'il s'agissait d'un exemplaire anormal, hétéromorphe, profondément modifié dans la forme des feuilles et surtout dans celle des fleurs.

L'indument de cet exemplaire est conforme à celui du type, mais plus abondant; il consiste en poils capités, allongés et articulés.

Les feuilles diffèrent de celles du type par les folioles latérales lancéolées, fortement dentées et non sinuées; la foliole terminale est plus étroite et plus fortement dentée également.

La coloration des ailes et de la carène des fleurs était sur le frais d'un blanc veiné de rouge. L'étendard, vivement coloré en pourpre sur le frais, est replié en forme de gouttière, longue d'environ 2 cm., large de 1 mm. à la base et atténué en pointe au sommet. Au lieu de recouvrir les ailes dans la préfloraison, l'étendard est recouvert par les ailes qu'il dépasse de  $\pm 1$  cm. (voir fig. ). Les autres parties de la fleur, soit les ailes et la carène, de même que l'androcée, subdiadelphe, et l'ovaire, sont conformes à celles du type.

Nous avons d'abord pensé que notre plante présente un cas remarquable d'hétéromorphie, accompagnée d'un changement dans la position et la préfloraison normales de l'étendard.

La modification de la couleur, de la forme et de la position de l'étendard affectant toutes les fleurs de l'échantillon, nous admettons, avec M. le Professeur Dr A. Maillefer, qu'elle représente un cas de mutation plutôt qu'une monstruosité.

A notre connaissance, cette modification de la structure florale n'a pas encore été constatée chez les Papilionacées. Les auteurs consultés, et particulièrement PENZIG, *Pflanzen-Teratology*, vol. II, p. 237, 1931, ne mentionnent rien de semblable.

<sup>1</sup> Ainsi nommée par analogie avec la forme de la carène du *Lotus peliorrhynchus* Hook.



FIG. 4. — *Ononis rotundifolia* L. mutatio *pseudo-peliorrhynchus*.