

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 4 (1854-1856)  
**Heft:** 36

**Artikel:** Flore fossile du terrain anthracifère des Alpes  
**Autor:** Blanchet, R.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-284054>

### **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:** 20.07.2025

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

## FLORE FOSSILE DU TERRAIN ANTHRACIFÈRE DES ALPES.

Par M<sup>r</sup> Rod. Blanchet.

(Séance du 16 mai 1855.)

Depuis nombre d'années j'avais recueilli beaucoup de fossiles du terrain anthracifère d'Erbignon, au pied de la Dent-de-Morcles, et des schistes de la Savoie, voisins du Mont-Blanc. Ayant eu l'occasion de disposer du bel ouvrage de M<sup>r</sup> H.-B. Geinitz sur le terrain carbonifère de la Saxe, j'ai déterminé aussi fidèlement que possible les empreintes de plantes de ma collection; je donne ici le résultat de ce travail. J'ai cité, partout où cela se pouvait, les synonymes du catalogue rédigé par M<sup>r</sup> O. Heer\*, et ceux de M<sup>r</sup> Scipion Gras\*\* sur le même sujet.

J'ai donné autant que possible l'indication des espèces observées sur la même couche d'ardoise, car il est utile de connaître les plantes qui vivaient en société.

*Neuropteris auriculata*, Brongn. — Gein. Pl. XXVII, n° 4 à 7. Servoz, Col de Balme, Erbignon. J'en ai observé trois formes: une à grandes feuilles; la seconde, à feuilles moyennes, qui pourrait être la *N. alpina*, Sternberg; la troisième forme est la plus rare, ses folioles ont une à deux lignes de longueur. J'ai trouvé sur le même échantillon l'*Asterophyllites foliosus*, Lindl. M<sup>r</sup> Mougéot, de Bruyères (Vosges), dans sa lettre du 29 avril 1855, m'écrivit qu'il croit que c'est le *Neuropteris flexuosus*, Brongn., qui est abondant en Savoie. Il ajoute que le nombre des végétaux fossiles prend une extension telle que le naturaliste qui voudra les étudier convenablement devra y employer la plus longue vie humaine.

*Cyclopteris varians*, Gutb. — Geinitz, Pl. XXVII, n° 10. Est-ce la même espèce que le *C. reniformis*? Brongn. — Erbignon, Servoz.

*Cyatheites unitus*, Brongn. — Gein., pl. XXIX, n° 4 et 5. — *Pecopteris cyathea*, Sc. Gras? Vallée de Moutiers, St.-Etienne. On trouve tout à côté l'*Asterophyllites equisetiformis* (?) et l'*Annularia sphenophylloides*, Zenck.

*Cyatheites arborescens*, Schl. — Gein., pl. XXVIII, n° 7. *Pecopt. arborescens*, A. Brongn. — Sc. Gras. — O. Heer. — Vallée de Moutiers, en compagnie de *Calamites Cistii*.

\* O. HEER. Énumération des plantes des terrains anthracifères dans les *Mittheilungen* de Zurich, n° 48. 1850.

\*\* SCIPION GRAS. Mémoire sur le terrain anthracifère alpin, avec carte. *Bullet. de la Soc. géolog. de France*, t. XII, f. 12-18, p. 255. 1855.

*Cyatheites* sp., voisine de l'*unitus*, Brongn. On trouve sur le même morceau l'*Asterophyllites equisetiformis* et l'*Annularia sphenophylloides*.

*Alethopteris Plucknetii*. (*Pecopteris*, Sc. Gras.). Schlot. — Gein., pl. XXVIII, n° 5. Vallée de Moutiers. J'ai trouvé sur la même pierre l'*Annularia sphenophylloides*, Zenck, et le *Cyatheites unitus*, Brongn. — (O. Heer. Zur. Mittheil.)

*Odontopteris Brardi*, Brongn. — Sc. Gras. — O. Heer. Zur. Mittheil. Vallée de Moutiers.

*Sigillaria Defrancii*, Ad. Brongn., page 432, pl. 159. — Scip. Gras. — Col de Balme, aux Possetes.

*Sigillaria rhomboidea*, Ad. Brongn., page 425, pl. 157. Au Mont-de-Fer, près Servoz.

*Sigillaria Dournaisii*, Ad. Brongn. Dans un bloc erratique de poudingue de Valorsine trouvé près de Bex. Appartient au Musée cantonal de Lausanne.

*Calamites Cistii*, Brongn. — Sc. Gras. — O. Heer. — Carrière de Servoz, sur la même pierre que le *Neuropteris auriculata*, Brog., plus une espèce d'*Annularia* qui ne m'est pas connue.

*Asterophyllites foliosus*, Lindl. — Gein., pl. XVI, n° 1 à 4. Erbi-gnon et Servoz, sur le même morceau que le *Neuropteris auriculata*.

*Asterophyllites grandis*, Sternberg. — Gein., pl. XVII, n° 4 à 6. Vallée de Moutiers. On trouve sur la même pierre un *Calamites Cistii*(?), le *Cyatheites unitus*, Brongn., l'*Annularia asterophylloides*.

*Asterophyllites equisetiformis*, Brongn. — Gein., pl. XVIII, n° 1 à 3. Carrière de Servoz, tout à côté du *Calamites Cistii*.

*Annularia longifolia*, Brong. — Gein., pl. XVIII, n° 8. — Scip. Gras. — Cet exemplaire est remarquable par les fructifications que l'on observe dans la partie supérieure. Carrière de Servoz.

*Annularia sphenophylloides*, Zenker. — Gein., pl. XVIII, n° 10. St-Etienne. Le fragment est en compagnie de *Cyatheites unitus* et de *Calamites Cistii*.

*Annularia*... Espèce que je ne connais pas; la tige est assez forte, les lobes des feuilles larges et obtus, un peu plus longs que les entre-nœuds.