

Flore fossile du terrain anthracifère des Alpes

Autor(en): **Blanchet, R.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **4 (1854-1856)**

Heft 36

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-284054>

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.

FLORE FOSSILE DU TERRAIN ANTHRACIFÈRE DES ALPES.

Par M^r 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^r 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^r O. Heer*, et ceux de M^r 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^r Mougéot, de Bruyères (Vosges), dans sa lettre du 29 avril 1855, m'écrit 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 Cistiä*.

* 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.