Zeitschrift: Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 6 (1858-1861)
Heft: 47

Artikel: Nouveau gisement du feuilles fossiles à Lavaux
Autor: Gaudin, C.-T.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-252648

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 26.04.2025

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

Années d'abondance, dès 1800.

1800, 1808, 1811, 1815, 1818, 1819, 1822, 1826, 1827, 1828, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1840, 1841, 1842, 1845.

La moyenne du produit peut être évaluée à 12 setiers par ouvrier.

Années de peu de vin, en général.

1803, 1810, 1813, 1816 (disette), 1817, 1820, 1823, 1824, 1826, 1830, 1831, 1843, 1844.

La moyenne du produit peut être évaluée à 2 setiers par ouvrier.

NOUVEAU GISEMENT DE FEUILLES FOSSILES A LAVAUX.

Par **Ch.-T. Gaudin.**

(Séance du 7 décembre 1859.)

On sait que le fameux gisement du moulin Monod, qui a fourni 174 espèces de plantes fossiles à notre Flore tertiaire suisse, est situé sous la *troisième* assise de poudingue, si l'on regarde comme la *première* celle qui aboutit à la route de Vevey à quelques pas à l'est du moulin inférieur de Rivaz. Une quatrième assise supporte le village de Chexbres et aboutit au village de St. Saphorin. C'est sous cette couche, un peu à l'est du village, au-dessous de l'ancienne route de Vevey et au niveau du chemin de fer, qu'on a trouvé, en ouvrant une tranchée, des couches de grès et de marnes inclinées, tout-à-fait semblables à celles du Monod. Je me suis rendu sur les lieux sous la conduite de M. le prof^r^ Schnetzler, qui avait eu l'obligeance de m'avertir de la présence de débris végétaux dans les marnes de cette localité. Les débris recueillis comptent, outre une petite espèce d'Unio, 17 espèces, qui toutes, sauf une seule (*Phœnicites spectabilis*), se retrouvent au moulin Monod.

Catalogue des espèces.

Lastræa stiriaca, Ung.
Pinus paleostrobus, Ett.
Cyperus Chavannesi, H.
Cyperites alternans, H.
Phœnicites spectabilis, Ung.
Carpinus grandis, Ung.
Alnus gracilis, Ung.
Laurus primigenia, Ung. Forme étroite et qui, d'après M. Heer, ressemble beaucoup aux formes de l'île de Wight.
Cinnamomum polymorphum, A. Br.
Cinnamomum lanceolatum, U. sp.
Cinn. spectabile, H.
Daphnogene Ungeri, H.
Eugenia Hæringiana.
Dryandroides lævigata, H.
Rhamnus Gaudini, H.
Juglans bilinica, Ung.
Acacia parschlugiana, Ung. Feuilles et fruits.