

Planten fossiles trouvées à Epalinges, sur Lausanne, dans la molasse marine, terrain helvétien

Autor(en): **La Harpe, P. de**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **13 (1874-1875)**

Heft 74

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-258114>

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.

PLANTES FOSSILES

trouvées à Epalinges, sur Lausanne, dans la molasse marine, terrain helvétique.

ESPÈCES.	Nombre d'exemplaires	Trouvée ailleurs en Suisse dans les terrains					Observations.
		aquitainien	langhien	helvétique	tortonien	cingien	
<i>Pinus palæostrobus</i> , Ett.	1	+	+	+	+		
? <i>Populus balsamoides</i> , Goepp.	1		+	(n)	+	+	Mutilé, douteux.
» <i>sp. n.</i> . . .	4						Très petit, rap- pelant par sa forme <i>P. Gaudini</i> , H., finement denté sur son limbe.
? » <i>sp.</i> . . .	1						
<i>Myrica salicina</i> , Ung. .	1		+	+	+	+	
<i>Cinnamomum Scheuch- tzeri</i> , H.	17	+	+	+	+	+	
» <i>lanceolatum</i> , Ung. sp.	16	+	+	+	+	+	
» <i>retusum</i> , Fisch. .	1	+	+	+	+	+	
» <i>Buchi</i> , H. . . .	1	+	+	(n)	+	+	
» <i>polymorphum</i> , A. Br.	5	+	+	+	+	+	
» <i>transversum</i> , H. (var. <i>retusa</i> .)	1	+		(n)			Perforé par des champignons.
<i>Dryandroides lignitum</i> , Ung.	4	+	+	+	+	+	
<i>Eucalyptus oceanica</i> , Ung.	1	+	+	(n)			
<i>Juglans acuminata</i> , A. Br.	1	+	+	+	+	+	
? <i>Podogonium</i> . . .	2						Un fruit et une feuille.
<i>Sophora europæa</i> , Ung.	2	+		+	+	+	Très bons.
<i>Cassia Berenices</i> , Ung.	1	+	+	(n)		+	
» <i>hyperborea</i> , Ung.	1	+	+	(n)	+	+	
» <i>lignitum</i> , Ung. .	3	+		+		+	
» <i>ambigua</i> , Ung. .	1		+	+		+	
<i>Acacia parschlugiana</i> , Ung.	1		+	+			Feuille.
21 espèces.		14	15	12	12	13	

PLANTES FOSSILES

recueillies au Calvaire, dans la molasse grise, terrain langhien, pendant la construction du grand réservoir des eaux de la ville de Lausanne.

ESPÈCES.	Nombre d'exemplaires	Trouvée ailleurs en Suisse dans les terrains					Observations
		aquitaniens	langhien	helvétique	tortonien	cingien	
<i>Populus melanaria</i> , H. . . .	9		+	+	+		
» <i>glandulifera</i> , H. . . .	2		+		+	+	
» <i>balsamoides</i> , Gœpp.							
var. <i>eximia</i>	1		+		+		
» <i>Laharpîi</i>	1		+				
» <i>crenulata</i>	21		(n)		+	+	
» <i>Gaudini</i> , Fisch. . . .	26	+	+				
? <i>Ficus Ruminiana</i> , H. . . .	2		(n)		+	+	
? » <i>sp.</i>							
<i>Cinnamomum lanceolatum</i> ,							
Ung. sp.	2	+	+	+	+		
» <i>retusum</i> , Fisch. sp.	1	+	+	+	+	+	
» <i>polymorphum</i> , A. Br.	1	+	+	+	+	+	
» <i>Buchi</i> , H.	12	+	+		+	+	
<i>Dryandroides lignitum</i> ,							
Ung. sp.	3	+	+	+	+	+	
» <i>acuminata</i> , Ung. sp.	1	+	+	+			
<i>Terminalia radobojana</i> , Ung.	1		+				
<i>Acer angustilobum</i> , H. . . .	1	+	+	+	+		
<i>Rhamnus rectinervis</i> , H. . . .	6	+	(n)				
» <i>Gaudini</i> , H.	9	+	+				
<i>Robinia Regeli</i> , H.	1		+	+		+	légume
<i>Cassia phaseolites</i> , Ung. . . .	1	+	+	+	+	+	
20 espèces et variétés.		11	16	9	12	9	

A Epalinges, les *Cinnamomum* forment l'immense majorité; après eux viennent les légumineuses. Ici les empreintes se font remarquer par leur petite taille, les peupliers eux-mêmes sont tous représentés par de petites feuilles. De ces 21 espèces, 3 sont douteuses ou indéterminées. Sur les 18 autres, 6 n'avaient pas encore été rencontrées dans les couches marines de notre molasse.

Des 19 espèces et variétés déterminées du Calvaire, trois seulement n'avaient pas encore été trouvées dans la molasse grise. Ce gisement se distingue par la prédominance des espèces à grandes feuilles et en particulier les peupliers qui forment à eux seuls la grande majorité. La conservation des empreintes laisse souvent à désirer à cause de la grossièreté du grès qui les renferme.

PH. DE LA HARPE, doct^r.

