

PLANÈS, Notice sur la flore de l'Arabie Pétrée. (Bull. mens. de la Soc. des Sc. nat. de Saône-et-Loire. Chalon-sur-Saône. IX. 1903. p. 193—202.)

L'auteur signale les espèces les plus remarquables qu'il a rencontrées en traversant l'Arabie Pétrée depuis Ayoun-Mouça jusqu'à Kérak par la plaine de Mourkha, l'oasis de Feiran, le mont Serbal et les pentes du Sinaï, Aqabah, Mâan, Pétra et les plateaux d'Edom et de Moab. La flore de ces régions se subdivise en 3 zones assez bien caractérisées: celle des terrains salés où dominent les *Chénopodiacées*: *Atriplex Halimus* L., *A. crystallina* Ehr., *Anabasis articulata* Forsk., celle des moyennes altitudes, et celle des plateaux de l'E. et des hauts sommets du Sinaï (1500 à 2600 m.) où croissent: *Globularia arabica* Jaub. et Sp., *Rosa arabica* Crép., *Pyrethrum santolinoides* DC., *Plantago arabica* Boiss., etc. J. Olfner.

MAURY, P., Sur une station du Châtaignier fossile et vivant du Cantal. (Feuille des Jeunes Naturalistes. 1<sup>er</sup> déc. 1903. p. 30—32. pl. 777.)

M. Maury a découvert près de la ferme de Capels, dans la commune de Jou-sous-Monjou (Cantal) à une altitude de 1000 mètres, un nouveau gisement de cinérite à empreintes végétales renfermant des feuilles de *Castanea vesca* parfaitement semblables à celles de l'espèce actuelle. Le Châtaignier est associé dans ces cinérites au *Bambusa lugdunensis*, au *Fagus pliocenica*, à *Ilex aquifolium*, ainsi qu'à une *Juglandée* appartenant au genre *Carya*.

L'auteur signale à cette occasion les étroites affinités qui semblent exister entre les *Dryophyllum* de l'Eocène et le Châtaignier, le *Castanea arvernensis* Sap. de l'Oligocène de Menat constituant précisément un type intermédiaire, voisin à la fois du *Castanea vesca*, nettement reconnu déjà avec son aspect actuel dans le Miocène du Cantal, au Trou de l'Enfer, et des *Dryophyllum*; la forme allongée qui caractérise ces derniers se retrouve d'ailleurs parfois chez notre Châtaignier indigène.

L'existence de celui-ci en Auvergne remonte ainsi, tout au moins à titre générique, à l'époque oligocène, et il est à noter qu'on ne rencontre ses débris que dans des gisements avoisinant des sols siliceux, la forme fossile ayant déjà, semble-t-il, les mêmes exigences que la forme vivante. L'altitude assez considérable à laquelle on rencontre le Châtaignier dans les cinérites du Cantal, et qu'il n'atteint plus aujourd'hui, atteste une fois de plus la douceur relative du climat pliocène. R. Zeiller.

## Personalnachrichten.

Prof. Emile Perrot of Paris, has been elected corresponding member of the Pharmaceutical Society of great Britain.

---

Ausgegeben: 17. Mai 1904.

---

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).  
 Druck von Gebrüder Gotthelf, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [95](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 528](#)