

Abonnement 30 F

Le numéro 6 F

BULLETIN MENSUEL

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

---

**Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>e</sup>)**

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

---

---

d'autre ; ponctuation peu dense et non enfoncée, nulle en avant et sur l'axe ; deux légères impressions sur le disque, séparées par moins du tiers de la largeur du pronotum.

Ecusson rectangulaire.

Elytres plus larges que le pronotum, longuement parallèles, explanés en arrière, séparément arrondis à l'apex, bombés ; la strie suturale et les cinq premières stries finement et régulièrement ponctuées ; les suivantes le sont très grossièrement en avant et régulièrement à l'arrière ; partie explanée séparée du reste de l'élytre par la 9<sup>e</sup> strie et ne présentant pas de renflement ; sur chaque élytre, une impression basale relève le rebord en forme de crosse se terminant à l'origine de la 5<sup>e</sup> strie.

Abdomen et pattes noirs.

Madagascar. District Sambava. RN XII. Marojejy.

Beondroka. 1 200 m (P. SOGA). Type au Muséum de Paris.

### QUERCUS PASCUI N. SP. DU CRÉTACE SUPERIEUR DE ROUMANIE

par Justinian PETRESCU \*.

Si, dans le Crétacé supérieur de Roumanie a déjà été décrite une faune riche (invertébrés marins et vertébrés terrestres dont notamment des Dinosaures), la flore fossile est demeurée peu connue : G.M. MARGARIT 1967 (1), R. GIVULESCU (1968) (2), J. PETRESCU et A. DUSA 1970 (3), J. PETRESCU et J. HUICA 1972 (4).

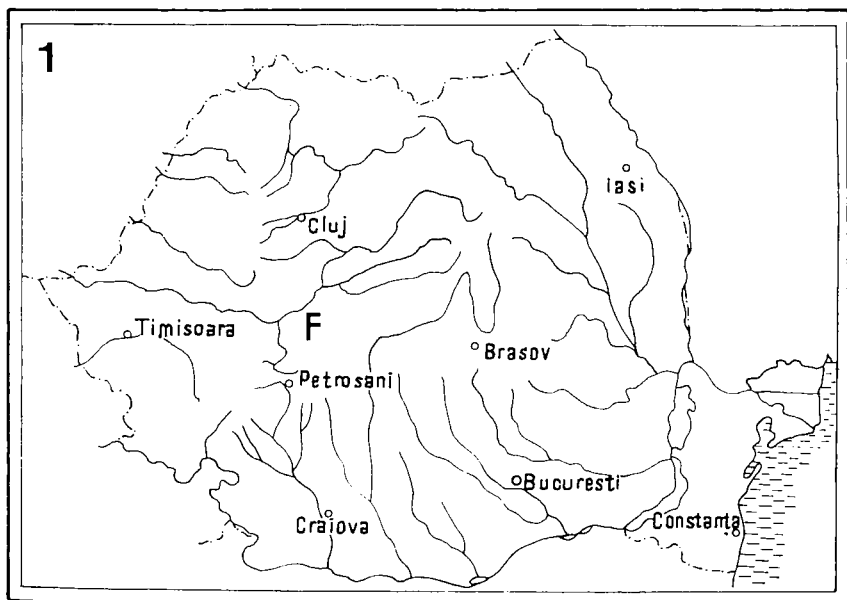


Fig. 1. — Situation géographique du gisement (F).

\* Université de Cluj (Roumanie). Laboratoire de Géologie et Paléontologie.

Dans la présente note nous décrivons une nouvelle empreinte foliaire provenant du Crétacé supérieur de la région de Sasciori-Sebes (Sud-Ouest du bassin de Transylvanie) (cf. 4). Cette empreinte appartient au genre *Quercus*, mais diffère des empreintes foliaires fossiles de chênes décrites jusqu'à présent.

L'échantillon (auquel manquent les extrémités), correspond à une empreinte de feuille oblongue, fortement dentée et à nervation pennée (fig. 2).

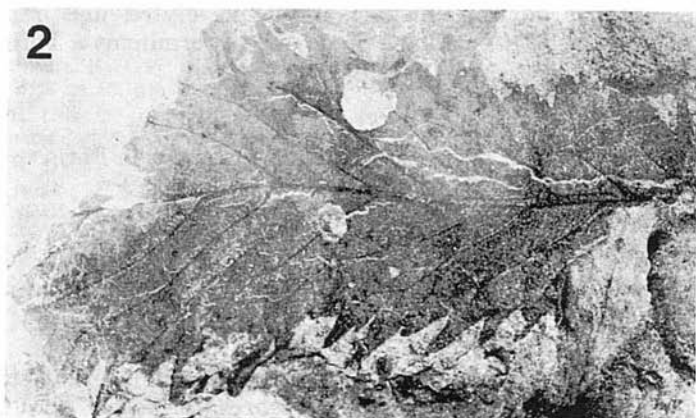


Fig. 2. — *Quercus pascui* n. sp., G  $\times$  1.

L'empreinte, sur grès-argileux jaunâtre, a 8 cm de longueur et 4 cm de largeur (la feuille entière avait, probablement, une quinzaine de centimètres de longueur). La nervure médiane est grosse, légèrement ondulée ; elle émet, sous des angles aigus ( $30^\circ$  à  $40^\circ$ ), des nervures secondaires fines, alternées, ou sub-opposées. Le caractère particulier de cette sorte de feuille (caractère considéré comme spécifique) est la bifurcation ou la trifurcation de quelques nervures secondaires, lesquelles pénètrent dans les dents marginales (les dents marginales peuvent être, elles-mêmes, denticulées). Comparée aux nombreuses empreintes foliaires de chênes déjà décrites dans les formations d'âge crétacique (HOSIUS et MARK 1880 ; HOSIUS 1869 ; VELENOWSKY 1882, 1887 ; BERRU 1914 ; KNOWLTON 1917, 1922 ; TEIXERA 1952 ; NEMEJC 1961...), notre empreinte foliaire s'individualise par le type de nervation secondaire et par sa dentition marginale, aussi la considérons-nous comme représentant une espèce nouvelle : *Quercus pascui* n. sp. (que nous dédions à M. le Professeur Stefan PASCU, Recteur de l'Université de Cluj, Roumanie).

Reconstituée, la feuille de *Quercus pascui* n. sp. était oblongue, à base du limbe arrondie, à bordure dentée, ayant environ 15 cm de longueur et 4 cm de largeur. A partir d'une nervure médiane forte, étaient émises, selon des angles aigus, des nervures secondaires, alternées ou sub-opposées, simples ou bifurquées ou trifurquées. Les dents marginales peuvent être denticulées.

La flore décrite dans cette région, se révèle être la plus riche du Crétacé roumain : *Asplenium foersteri* Debey-Ettingshausen, *Gleichenia*

*acutiloba* Heer, *Lygodium sebesianum* Petrescu, *Hymeniphyllum vachrameevi* Petrescu, *Pteris* cf. *frigida* Heer, *Brachyphyllum* cf. *B. obesiforme elongatum* Saporta, *Araucarioxylon* sp., *Cunninghamia elegans* Corda, *Cunninghamia stenophylla* Velenovsky, *Sequoia reichenbachii* (Geinitz) Heer, *Monocotylae* sp. 1-3, *Quercus* sp., *Platanus cuneifolia* Bronn emend. Vachrameev, *Platanus aceroïdes* Goeppert, *Platanus latijolia* Knowlton, *Platanus* sp. (cf. *P. Tschulymensis* Lebedev), *Credneria* sp. (*Credneria tenuinervis* Hosius ?), *Credneria* sp., *Pseudoprotophyllum* sp., *Pterospermites* sp. (cf. *P. inaequifolius* Saporta), *Aralia formosa* Heer, *Aralia invalida* Petrescu, *Aralia* sp. (*A. wellingtoniana* Lesqueureux ?), *Dewalquea haldemiana* Saporta et Marion, *Dewalquea* sp. 1-3, *Evonymus romanicus* Petrescu, *Evonymus densinervis* Petrescu, *Zizyphus rarytkinensis* Krystofovich, *Dicotylae* sp. 1-3.

#### BIBLIOGRAPHIE

1. G.M. MARGARIT, 1967. — Sur la présence de quelques restes de plantes fossiles des environs de Demsus. St. Cerc. Acad. s. Géologie, 12, 2, Bucarest.
2. R. GIVULESCU, 1968. — Nouvelles plantes fossiles du Dasnien de Roumanie. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 267, s. D (26 août 1968).
3. J. PETRESCU et A. DUSA, 1970. — Un nouveau gisement paléofloristique dans le Crétacé supérieur du bassin Rusca Montana. Bull. Soc. st. Géolog., XII, Bucarest.
4. J. PETRESCU et J. HUICA, 1972. — Considérations préliminaires sur la flore crétacique de Sasciori-Sebes. St. Cerc. Acad. s. Géologie, 17, 2, Bucarest (en cours de parution).

---

### UN URNULA NOUVEAU : URNULA HELVELLOIDES (DISCOMYCETES OPERCULES)

par J.-C. DONADINI (13 - La Penne-sur-Huveaune),  
P. BERTHET (Lyon) et J. ASTIER (Marseille).

Nous avons récolté ce champignon en 1972, sur le flanc nord du Massif de la Sainte-Baume (commune de St-Zacharie, département du Var, France), sur terrain calcaire. Il commence à apparaître dès janvier (observations de 1973), puis se développe et mûrit de la fin de février jusqu'en avril. Il pousse sur les branches mortes tombées d'if (*Taxus baccata* L.) dans la forêt mixte de hêtre, if et chêne, à l'altitude de 650-700 m. Le support est généralement partiellement enfoui dans l'humus, le champignon prenant naissance sur la partie émergée.

#### CARACTÈRES MACROSCOPQUES.

Apothécies noires, longuement stipitées, d'abord tubulaires avec un renflement terminal percé d'un petit orifice (fig. B), puis cupulées jusque dans le vieil âge (fig. A).

Cupule atteignant un diamètre de 2-2,5 cm et une hauteur de 1,5 cm, ne s'étalant jamais, devenant au plus hémisphérique. Marge très développée, stérile, formant un rebord très apparent qui persiste jusqu'à la fin. Hyménium noir, avec cependant un reflet rouge sombre. Extérieur sublisse, d'aspect mat, uniformément brun-noir. Chair noire.