

FOCUS : une espèce végétale

Nom latin: Liquidambar orientalis Mill.

Nom vernaculaire: Oriental sweet gum,

Famille: Altingiaceae

Description: Arbre atteignant 10 mètres de haut

Ecorce sans fissure sur les individus jeunes et présentant des fissures verticalement avec l'âge. Feuilles de dimensions moyennes 6 x 7 cm, finement dentées, de différentes tailles et formes sur le même rameau.



Fleurs mâles regroupées aux bouts des rameaux, Fleurs femelles en panicule sphérique pendant en bout de rameau et à l'aisselle d'une feuille. Fruit de couleur brune, il passe l'été, même l'hiver, pendu sur l'arbre après avoir répandu ses graines.

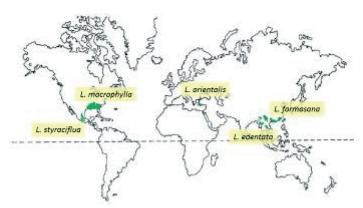


Répartition : Présent aujourd'hui seulement dans le sud-ouest de la Turquie et sur l'ile de Rhodes, il avait une aire de distribution beaucoup plus importante au tertiaire.



Vallée de Petaloudes (butterfly valley) -Rhodes 2013

Samaradova et Bianki (1957) ont mis en évidence l'existence de cinq espèces, situées à peu près sur les mêmes parallèles, mais n'ayant pas des aires de répartition continues, elles se répandent en îlots dans la zone tempérée du nord.



Répartition du genre Liquidambar

Utilisations : Sa résine appelée storax ou styrax du levant est utilisée comme encens ou en parfumerie.

Commentaires : Le nom Liquidambar est composé du mot *amber* en arabe faisant allusion au baume parfumé provenant de son tronc et *Iiquidus* en latin qui signifie liquide (Rheder, 1949).

Références bibliographiques :

Efe A., Dirik H., 1992 - Une espèce peu connue de la forêt méditerranéenne : *Liquidambar orientalis*, *Forêt méditerranéenne* t. XIII, **n° 2** : 91

Samarodova, G., Bianki, 1957 - De Genere *Liquidambar* L., Notulae Systematiscae ex Herbario Academiae Scientarum URSS, a. B.K. Scuischkiy Redactus, Leningrad (XVill): 77-89

Akman Y., Quezel P., Ketenoglu O., Kurt I., 1993 - Analyse syntaxinomique des forêts de *Liquidambar orientalis* en Turquie, *Ecologia mediterranea*, vol. **19**, n°1-2 : 49-57