La plante du mois : *Alluaudia ascendens* Drake

Famille : Didiéréacées
Origine : Madagascar



Serre 2 : Végétation des milieux arides

Alluaudia ascendens évolue dans un climat semi-aride à aride. C'est un arbre succulent, qui peut parfois atteindre une **hauteur de 15 m**, ce qui en fait l'**espèce la plus haute de son genre**.

Ses branches imposantes permettent le **stockage de l'eau**. Elles sont pourvues d'**épines coniques longues de 1,5 à 2 cm**, et de **petites feuilles**. Ces dernières **tombent lors des périodes de sécheresse intense**, limitant ainsi une perte d'eau par transpiration.

Ses petites inflorescences ainsi que ses feuilles sont **consommées par plusieurs espèces de lémuriens**, notamment le lépilémur à pattes blanches (*Lepilemur leucopus)*. C'est d'ailleurs une ressource particulièrement importante pour lui au cours de l'hiver austral.

Le bois d'*A. ascendens* est notamment utilisé comme combustible.

Classée "vulnérable" sur la liste rouge de l'IUCN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature), cette espèce est menacée. La **déforestation intensive** ainsi que les **changements climatiques** accentuant la sécheresse déjà extrême, sont les principales raisons de sa raréfaction.

JARDINS BOTANIQUES du GRAND NANCY et de l'UNIVERSITÉ DE LORRAINE