



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

Uncarina roeoesliana, Werner Rauh (1996)



© Mélissa Portes

Plante endémique de Madagascar, plusieurs espèces d'*Uncarina* furent décrites par Henri Humbert, grand naturaliste notamment spécialiste de la flore de cette île. qui vécut de 1887 à 1967.



© Mélissa Portes

Une espèce est qualifiée d'endémique d'un territoire particulier si on ne la rencontre que dans cette région et qu'elle n'existe pas ailleurs. La flore mais aussi la faune de Madagascar présentent un degré élevé d'endémisme car elles sont sur une île isolée des terres depuis le début de sa séparation avec elles, plus de 160 millions d'années auparavant. Cet isolement géographique a ainsi participé à l'émergence d'une faune et d'une flore uniques au monde à Madagascar.

Le genre *Uncarina* fait partie de la famille des Pédaliacées. Les espèces de cette famille sont le plus souvent herbacées mais peuvent aussi être de petits arbres, c'est le cas par exemple des plantes du genre *Uncarina*. Leurs tiges (surtout les parties jeunes) sont couvertes de glandes les rendant gluantes lorsqu'elles sont mouillées.

Les fruits du genre *Uncarina* ont une curieuse morphologie : ils possèdent des crochets leur permettant de s'accrocher accidentellement aux animaux qui les effleuraient. C'est ainsi qu'ils sont disséminés. Les fleurs du genre *Uncarina* peuvent être de différentes couleurs selon les espèces, celles d'*Uncarina roeoesliana* sont jaunes. Par ailleurs, la base du tronc de ces plantes peut être renflée. Ce renflement nommé caudex permet de stocker de l'eau sous forme de suc afin de pouvoir traverser les périodes de sécheresse.

L'espèce *Uncarina roeoesliana* fut décrite en 1996 par le célèbre botaniste allemand Werner Rauh qui était spécialiste des plantes succulentes. Le spécimen d'*Uncarina roeoesliana* que vous pouvez venir observer dans la serre aride du Jardin botanique fut récolté par les botanistes suisses Ralph Hoffmann et Walter Rösli. Le nom de l'espèce est d'ailleurs dédié à ce dernier, mondialement reconnu comme spécialiste des *Pachypodium*. Ce spécimen fut récolté non loin de Tolanaro dans la région de Fort Dauphin (Sud-Est de Madagascar) et rejoignit la serre en 2014.