



OXERA NERIIFOLIA (Montrouz.) Beauvis subsp. NERIIFOLIA *Labiatae*

S.R.M.H. membre du réseau
astredhor

Présentation

P*Oxera neriifolia* subsp. *neriifolia* est une liane courante sur toute la grande terre, originaire des maquis et des forêts sèches de quelques mètres à plus de 1000 mètres d'altitude. Le genre *Oxera* est sub-endémique à la Nouvelle-Calédonie. En effet, seule une espèce sur les vingt que compte le genre est endémique au Vanuatu. Ce genre comporte plusieurs espèces potentiellement intéressantes en horticulture (fiches techniques n° 3, 4 et 6).

L'espèce *O. neriifolia* est composée de deux sous-espèces, ssp. *neriifolia* et ssp. *sororia*. La seconde sous-espèce ne croît que sur les massifs du nord-ouest de la grande terre.

Oxera neriifolia ssp. *neriifolia* est déjà cultivé comme plante permettant de restaurer les sites miniers dégradés. Cette utilisation en restauration



Photos de la variabilité
des fleurs

est probablement à l'origine de sa présence de plus en plus marquée comme plante ornementale dans quelques jardins privés et publics et même dans les aménagements paysagers (giratoires) des collectivités locales.

Dans le cadre de cette fiche technique, nous présentons l'espèce suivant la description du dernier volume (n° 25) de la flore de Nouvelle-Calédonie. Cependant, les auteurs qui présentent ce taxon comme étant très variable l'avaient auparavant subdivisé en deux espèces (*O. macrocalyx* ssp. *macrocalyx* et *O. inodora*), ce qui paraissait raisonnable.

Cette grimpante plus ou moins volubile à sarmenteuse peut également croître en buissons touffus. Elle possède des feuilles variables en formes et en tailles et des inflorescences axillaires. Les fleurs peuvent également varier en forme, taille, coloris et peuvent être soit inodores soit très parfumées.

La floraison se produit toute l'année.

Utilisation

Usuivant le type de clone sélectionné, l'utilisation sera différente. Les plantes buissonnantes seront du plus bel effet en isolé en formant une boule. Celles de type lianescent pourront être utilisées sur

7

pergola et grillage. Une exposition en plein soleil convient parfaitement à cette espèce. En effet, les plantes situées en plein soleil semblent plus florifères que celles cultivées sous ombrage.



Plante en pot âgée de 20 mois



Plante sur pergola



Photos de la variabilité
des fleurs

Valorisation horticole des plantes endémiques



Plante en isolé



Plante âgée de 11 mois en situation sur pergola

Principaux problèmes observés en culture



Très peu de problèmes ont été observés durant la culture d'*Oxera neriifolia* ssp. *neriifolia*.

Nous avons observé le jaunissement de certaines extrémités de rameaux mais nous ne disposons pas encore de diagnostic fiable pour cette « maladie » mineure.

La pression des ravageurs est également assez faible mais nous avons cependant observé quelques attaques ponctuelles de chenilles. Par ailleurs, nous avons signalé la présence de thrips sur les fleurs des plantes en jardin. Ils ont été identifiés par Laurence Mound (CSIRO) comme une espèce endémique, *Thrips novocaledonensis*.



Dégâts chenilles

Références

- Gateblé G. 2005. Cultures horticoles. Rapport annuel 2004 IAC-SRMH. 31 pp.
- Jaffré, T. and Rigault, F. 1991. Recherches sur les possibilités d'implantation végétale sur sites miniers. ORSTOM, Nouméa.
- de Kok R.P.J. et Mabberley, D.J. 1999. A synopsis of *Oxera* Labill. (Labiatae). Kew Bulletin. 54 : 265-300.
- Mabberley D. J. and de Kok R. P. J. 2004. Labiatae. In Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances. P. Morat (Eds). Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris : 20-141.

Multiplication



La multiplication par bouturage de *Oxera neriifolia* ssp. *neriifolia* est aisée. En 1991, Jaffré et Rigault obtenaient de bons résultats avec l'application d'hormone AIB à 0.5%. A la SRMH, les tests réalisés avec de l'AIB à 0.3% (Clonex®) sur des boutures de têtes et de tronçons semi-ligneux d'environ 5 à 10 cm de longueur ont également donné d'excellents résultats. L'enracinement nécessite entre quatre et huit semaines.



Bouture âgée de 5 semaines

Quatre à huit semaines après le bouturage, les jeunes plants sont empotés en godets de 0,75 à 1,5 litres. Un second repotage est à effectuer 4 à 6 semaines après dans un contenant de l'ordre de 2,5 à 4 litres. Afin d'obtenir des plantes plus développées et fleuries en pot, un dernier repotage en conteneur de 7,5 à 10 litres est nécessaire. Le substrat utilisé a consisté en 1/2 perlite - 1/2 tourbe blonde lors du premier repotage et 1/2 tourbe blonde - 1/2 sable de carrière pour les repotages suivants.

Côté fertilisation, *Oxera neriifolia* ssp. *neriifolia* s'est bien développé avec un engrais de type Osmocote® 15-8-10 utilisé en mélange dans les substrats à raison de 1,5 kg/m³.

Durant les premiers mois de culture *Oxera neriifolia* ssp. *neriifolia* n'a pas nécessairement besoin d'un support pour se développer correctement en pépinière. Par la suite, il sera en revanche nécessaire de palisser les clones ayant un développement lianescent. Les formes plus buissonnantes n'auront pas nécessairement besoin de tuteurage.

Culture



En pépinière, ce végétal se cultive très facilement et sa croissance est relativement rapide.

Réalisation facile
Plante résistante



Moyennement facile
Moyennement résistante



Réalisation difficile
Plante sensible

