

OU EN EST EN FRANCE L'ACCLIMATATION
DES PLANTES ORNEMENTALES
DE LA NOUVELLE-CALEDONIE ?

par le Professeur A. GUILLAUMIN

La Nouvelle-Calédonie n'a fourni jusqu'ici, pour ainsi dire, aucune plante pour l'ornementation des jardins, bien que le climat méditerranéen, notamment celui de la Côte d'Azur et des Lacs Italiens rappelle beaucoup celui de la Nouvelle-Calédonie.

LINDEN semble avoir été le seul que la question ait intéressé car dès 1874, il avait envoyé MAERSCHALK, sous-chef de son établissement et PANCHER (1) pour y récolter des graines et des plantes vivantes.

A la suite de cette exploration plusieurs espèces furent introduites et la plupart figurées dans l'*Illustration horticole* notamment *Dyzygotheca Reginae* Hemsl. (*Aralia Reginae* André), t. 337, *D. Veitchii* N. Taylor (*Aralia Veitchii* Veitch) t. 225, et sa var. *gracillima* (*Aralia gracillima* Linden) t. 247, *Delarbrea spectabilis* Linden et André (*Aralia spectabilis* Linden, t. 240 et 314, *Tieghemopanax austro-caledonica* R. Vig. (*Aralia Gemma* Linden) t. 477, *Taetsia neo-caledonica* Guillaum. (*Cordyline neo-caledonica* Linden), *Xeronema Moorei* Brong. et Gris, t. 297, *Basselinia gracilis* Vieill. (*Kentia gracilis* Brong. et Gris), t. 245, *Actinokentia divaricata* Dümmer (*Kentopsis divaricata* Brong.) t. 409, *Araucaria Muelleri* Brong. et Gris, t. 449, *Cycas neo-caledonica* Linden.

(1) Jean, Armand, Isidore Pancher, né en Picardie le 1^{er} janvier 1814, entre en 1835 au Muséum de Paris au Service des graines, dont il devient le chef en janvier 1838, part en septembre 1849 comme jardinier colonial à Tahiti en passant par Rio de Janeiro, visite la Nouvelle-Zélande, est nommé botaniste du Gouvernement en Nouvelle-Calédonie où il arrive à la fin de 1857, constitue en 1866 la partie botanique du Musée néo-calédonien de Nouméa, rentre en France en 1869, retourne en Nouvelle-Calédonie en 1874, pour le compte de Linden, meurt à Uarai en avril 1877 et est enterré à Fonwhari où sa tombe existe encore.

Ces espèces ont pratiquement disparu des cultures : sur les dernières listes de plantes de serres de Kew sont seulement mentionnées : le *Meryta sonchifolia* Linden et André, les *Dyzygotheca Veitchii* var. *elegantissima* R. Vig. et Guillaum., et *Nelsonii* N. E. Br., le *Xeronema Moorei*, le *Chambeyronia macrocarpa* Vieill. (*Kentiopsis macrocarpa* Brong.) et les *Araucaria Balforsae* Brong. et Gris, *Cookii* R. Br. et *Rulei* F. Muell. Dans la serre de la Ville de Paris existent le *Dyzygotheca Veitchii* var. *elegantissima* R. Vig. et Guillaum., le *Polyscias Balfouriana* L. H. Bailey qui, sous leurs formes juvéniles sont, du reste, devenues des plantes commerciales. Sur la Côte d'Azur, BERGER (1) indique le *Dyzygotheca elegantissima* à la Mortola et GIUGLARIS (2) l'*Araucaria Cookii* en divers endroits (3) auxquels il faut ajouter l'*Oxera pulchella* introduit en France dès 1883 par LEMOINE et qui existait chez JARRY-DESLOGES à la Villa Africa à Menton, le *Meryta Denhamii* Seem. chez MARNIER-LAPOSTOLLE à Saint-Jean-Cap Ferrat, et un *Araucaria Muelleri* Brong. et Gris dans les jardins du Casino de Monte-Carlo.

J'ai donné en 1921, dans la *Revue d'Histoire naturelle appliquée* N^o 2, 3, 4, 5, une longue énumération des *Plantes ornementales de la Nouvelle-Calédonie* et VIROT (4) a attiré récemment à nouveau l'attention sur les plus remarquables.

Il semble qu'on aurait intérêt à introduire les espèces suivantes :

DILLENACEES

Hibbertia Baudouinii Brong. et Gris à grappes dressées de larges fleurs jaunes citron (5).

GUTTIFERES

Les *Montrouziera*, notamment le *M. Gabriellae* Baill. à énormes fleurs globuleuses rouges isolées à l'extrémité des rameaux.

STRASBURGERIACEES

Strasburgeria calliantha Baill. à fleurs isolées, jaunes, pendantes.

(1) *Hortus mortolensis*, 1912.

(2) *De l'acclimatation des végétaux exotiques dans le midi de la France* (1940).

(3) L'*Araucaria Cookii* et le *Xeronema Moorei*, n'auraient pas résisté aux froids de 1929 à la Villa Thuret à Antibes (cfr. *Hortus Thuretianus Antipolitanus*).

(4) *Revue de Botanique appliquée*, 31^e année (1951).

(5) Cette espèce a été introduite à Dublin, de graines envoyées à D. Moore par son frère Charles, alors Directeur du Jardin botanique de Sydney, qui avait dirigé une mission botanico-horticole en Nouvelle-Calédonie en 1851.

ELAEOCARPACEES

Divers *Elaeocarpus* à fleurs blanches, les uns à multitude de petites fleurs comme l'*E. persicaefolius* Brong. et Gris, les autres à fleurs peu nombreuses, par 2-3 mais atteignant 3 cm comme l'*E. geminiflorus* Brong. et Gris.

Les *Dubouzetia* à fleurs blanches (*D. acuminata* Sprague), crème (*D. caudiculata* Sprague) orangées ou rouges (*D. campanulata* Panch. ex Brong. et Gris).

LEGUMINEUSES

Storckiella Pancheri Baill. à fleurs jaune vif en panicules terminales. *Albizzia callistemon* Guillaum. et Beauvis, à nombreuses petites fleurs roses en bouquets d'épis pendant à l'extrémité des branches et pouvant atteindre 50 cm de longueur dans sa variété *tenuispica* Guillaum.

MYRTACEES

Xanthostemon à fleurs blanches ou jaunes (*X. multiflorum* Beauvis), jaune soufre (*X. sulfureum* Guillaum.), orangées (*X. aurantiacum* Heck.) rouge vif (*X. rubrum* Panch. et Seb.).

ARALIACEES

Toute une série de plantes à feuillage décoratif surtout à l'état juvénile où les feuilles sont plus étroites (*Dyzygotheca*, *Meryta*) ou plus découpées (*Tieghe-mopanax*).

RUBIACEES

Bikkia à grandes fleurs pendantes à l'extrémité des rameaux rappelant celles de la Couronne impériale, blanches (*B. Pancheri* Guillaum. et *Comptonii* S. Moore), orangées (*B. campanulata* Schltr.); rouges (*B. fritillarioides* Schltr. et *neriifolia* Schltr.); *Lindenia vitiensis* Seem. à fleurs blanc pur pouvant atteindre 10 cm. de longueur; *Ixora* à fleurs blanc pur, odorantes (*I. colina* Beauvis.), carnées ou rouges (*I. Francii* Schltr. et Krause).

EPACRIDACEES

Dracophyllum notamment les *D. involucratum* Brong. et Gris et *verticilatum* Labill. à tige terminée par un bouquet de larges feuilles d'où émerge la hampe couverte d'abord de grandes bractées imbriquées semblables aux feuilles qui tombent ensuite à partir du bas découvrant ainsi une multitude de fleurettes blanches

tandis que subsiste encore un plumet de bractées à l'extrémité.

BIGNONIACEES

Deplanchea speciosa Vieill. à courtes cymes terminales de grandes fleurs jaune d'or.

PROTEACEES

Toute une série de *Grevillea* à inflorescence en brosses à dents, blanches (*G. exul* Lindl., *Gillivragi* Hook. f. et *rubiginosa* Brong. et Gris) et *heterochroma* Brong. et Gris), roses (*G. macrostachya* Brong. et Gris, *Deplanchei* Brong. et Gris et *Comptonii* S. Moore), carmin (*G. Meissneri* Montr. et *rhododesmia* Schltr.).

EUPHORBIACEES

Neoguillauminia Cleopatra Croizat à cyathium blanc pur.

CASUARINACEES

Les *Casuarina* ne sont ornementaux que par leur port : en boule (*C. Chamaecyparis* J. Poiss.), semblable à celui d'une Conifère (*C. Deplanchaena* Miq.) ou rappelant celui des Filaos cultivés dans la Région méditerranéenne (*C. nodiflora* Forst.)

ORCHIDACEES

Ce sont les espèces terrestres qui sont le plus ornementales mais peut-être d'acclimatation difficile : *Phajus Tankervilleae* O. Ktze. à fleurs blanc jaune et rougeâtre, *P. neo-caledonicus* Rendle à fleurs blanches à labelle crème marqué de rose, *P. flavus* Lindl. à fleurs jaunes, *Calanthe veratrifolia* R. Br. à fleurs blanches et *C. Langei* F. Muell. à fleurs jaunes, *Eriaxis rigida* Reichb. f. à fleurs roses, *Spathoglottis Deplanchei* Reichb. f. à fleurs blanches, *S. Vieillardii* Reichb. f. à fleurs roses. Parmi les espèces épiphytes on ne peut guère citer que les *Dendrobium Tokai* Reichb. f. à fleurs jaunes, *D. jocosum* Reichb. f. à fleurs jaunes à labelle maculé de blanc et de grenat, le *D. muricatum* Finet à fleurs pourpres et sa var. *munificum* Finet à fleurs blanches légèrement verdâtres ponctuées de pourpre, à labelle pourpre à points jaunes (1), *Cirrhopetalum Thouarsii* Lindl. à fleurs purpurines.

(1) Introduit au Muséum de Paris en 1909; je l'y ai réintroduit en 1950.

PALMIERS

La presque totalité des Palmiers de Nouvelle-Calédonie rentrent dans le groupe des *Kentia* et sont aussi ornementaux ; à signaler en particulier l'*Actinokentia divaricata* Dümmer qui, comme le montre l'*Illustration horticole* (t. 409) a sa dernière feuille d'un rouge vif du plus bel effet.

LILIACEES

On a vu que le *Xeronema Moorei* Brong. et Gris et le *Taetsia neo-caledonica* Guillaum. avaient été introduits.

CONIFERES

En dehors des *Araucaria* déjà introduits, il serait intéressant d'acclimater le *Callitris neo-caledonica* Dümmer, le *Libocedrus Chevalieri* Buchh. et le *Dacrydium araucarioides* Brong. et Gris.

Comme on l'a vu, le climat méditerranéen correspondrait parfaitement à celui de la Nouvelle-Calédonie, les seules difficultés d'acclimatation pourraient provenir du sol étant donné que quantité de plantes signalées ci-dessus (*Hibbertia*, *Montrouziera*, *Grevillea*, *Casuarina*, *Spathoglottis*, *Xeronema*, *Callitris*, *Libocedrus*, *Dacrydium*) poussent sur des sols serpentineux de composition très spéciale.