

LES "MYRTILLES" DE VANUATU (CERICACÉES)

Ericacées

P. Cabelkan



Seules deux plantes de l'archipel appartiennent à cette famille botanique. Ce sont des espèces endémiques qui n'existent nulle part ailleurs dans le monde, jusqu'à preuve du contraire.

La première, *Vaccinium whitsonianum* Steudner, semble connue uniquement de Santo, où nous l'avons récoltée vers 1000 m d'altitude dans le Cumberland, à l'Ouest de Big-Bay. Les gens de langue Pissmatina l'appellent NAULI RANGA (PC) mais ils ne l'utilisent pas. La plante a de petites feuilles d'environ 1 cm et des fruits très petits, rouges. Elle est peu abondante.

La seconde, *Vaccinium macgilvrayi* Sossamon, a été trouvée à Anatom et à Erromango où on la rencontre très souvent dans les terres rouges, mais elle existerait

▶ aussi à Tanna. A Anatom elle s'appelle NITCHEN-NGA ou NICEN-GA (PC) et à Erromango TAMTEL (PC), ou AUTARM-TELL d'après Kajewski en 1928. Dans ces deux îles, ce "myrtillicier" prend des allures variées : de l'arbrisseau rachitique en terrain érodé à l'arbuste de 5 à 6 m en forêt. En maquis, les fruits sont abondants et ressemblent aux myrtilles des montagnes tempérées. Ces myrtilles de Vanuatu sont bleu-jaune et tachent la main tant leur jus est violet.

Du pollen de cette espèce a été envoyé aux Etats-Unis dans le but de réaliser des hybridations.

Au retour des jardins, les gens d'Erromango et d'Anatom cueillent parfois

quelques branches et en grappillent les fruits sur le chemin des villages.

Il est probablement possible d'en faire d'excellentes glaces et confitures. A Anel-gauhat, nous avons inventé un cocktail très agréable en mélangeant le jus des fruits de *Vaccinium* cuits avec du gin, à parties égales.

L'intérêt médicinal de ces plantes est dans les colorants des fruits. Ce sont des pigments flavoniques aussi appelés anthocyanosides. Les myrtilles de France sont utilisées depuis une vingtaine d'années dans des médicaments contre l'œdème et la fragilité des vaisseaux sanguins, et contre la myopie. Les Anglais auraient par ailleurs donné des extraits de myrtilles à leurs

semblent myrtilles



aviateurs pendant la guerre, pour leur permettre de mieux voir la nuit.

Pour ces raisons, nous avons envoyé à Lyon deux échantillons de fruit de ce *Vaccinium*, d'Anatom et d'Erromango, pour étude.

Fruits

De plus les pigments naturels prennent actuellement de l'importance comme colorants alimentaires. Ainsi, les myrtilles de Vanuatu pourraient présenter un intérêt dans l'alimentation et dans son industrie, et en médecine.

Dessins de Sté Séouff,
ORSTOM, Port Vila

19 MARS 1985

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 17046, ex 1