

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER
47 bld des Invalides
PARIS VII^e

COTE DE CLASSEMENT n° 3909

BOTANIQUE

NOTE SUR LES VACCINIACEES DE L'HERBIER DE L'I.R.S.M.

par

B. DESCOINGS

Note sur les Vacciniacées de l'Herbier de l'I.R.S.M.
par D. DESCOINGS

Dans le cadre de la ^Rrevision systématique de la famille des Vacciniacées pour la "Flore de Madagascar et des Comores" nous avons eu à faire la détermination et le classement de représentants de cette famille dans l'herbier de l'IRSM.

Les Vacciniacées sont représentées à Madagascar par le genre *Vaccinium*, localisé dans les Domaines du Centre et de l'Est. Perrier de la Bâthie dans le "Catalogue des Plantes de Madagascar" indique qu'il n'existe vraisemblablement à Madagascar qu'une seule espèce très polymorphe et que de multiples intermédiaires, en particulier pyromorphiques, viennent relier les espèces décrites par les différents auteurs. Sans partager totalement l'opinion de Perrier, on peut néanmoins affirmer qu'un certain nombre de binômes devront disparaître de la nomenclature.

A la liste des noms énumérés par Perrier pour les espèces malgaches nous ajouterons les suivants :

Vaccinium andringitrense H. Perr. in Mem. Acad. Malg. fasc IV, p. 62; nomen. < (*V. madagascariense*) (Thou. ex Poir.) Gleason in Engl. Bot. Jahrb., LXXI (1941), 424 = *Cavinium madagascariense*, ex Index Kew XI, p. 261.

< *V. reflexum* Klotzsch in Linnaea, XXIV (1851) 60 = Madag. (Bojer.)

En ce qui concerne les échantillons de l'herbier/IRSM nous nous contenterons de donner ici les indications/de localités et de stations relevées sur les étiquettes des collecteurs, et les variations morphologiques trouvées sur les différents spécimens.
Vaccinium emirnense Hook. (fig 1)

Sours 3318 - Route de Manantenina à Ambalavoanoi, montagne d'Ambatosoratra arbuste 5m, assez grêle, à feuilles vert clair dessus, plus clair dessous, calice vert clair, corolle blanc verdâtre, anthères fauves, filet verdâtre (1-1949).

Docary 15102 - Ambositra (10-1939) fr.

Descoings 1051 - Col des Tapia au Sud d'Antsirabé, arbuste dans un ravin ombragé (5-1956) fl.

R.N. 2269 - Analatsibotroka, Sendrison, district d'Ambalavao (7-1950) fl

R.N. 3040 - Sendrison, district d'Ambalavao, R.N. V, arbre (5-1951) fl.

R.N. 3115 - Sendrison, district d'Ambalavao, arbuste (9-1951) fl.

R.N. 4715 - Anpefilotra, rive gauche de Mandrofotsy, Fianarantsoa (7-1951) fl.

opinion

/Stem

/de l' /diverses



- R.N. 5301 - Marovato, près d'Ambanja, Réserve naturelle n° IV, arbre (6-1953) fl.
S.F. 1589 - Périnet, arbuste (10-1948) fl.
S.F. 1947 - Plateau d'Ambatsa, arbuste (6-1949) fl.
S.F. 5314 - Analalava, Manandona, près d'Antsirabé (7-1952) fl.
S.F. 5215 - Ankazomivady, Km 300, Ambositra (12-1951) fr.

Les échantillons nommés ci-dessus ne présentent pratiquement pas de ^{différences} variation entre eux.

Noms vernaculaires : Kitondra, Lamoty, Tsingongoka, Tsitakapaza, Voahazovokoda, Voaromotsina, Voatsitalajaza.

A côté de ces spécimens typiques, nous avons trouvé quelques échantillons entièrement comparables du point de vue floral, ^{mais} et dont les différences portent d'une part sur les fruits nettement plus gros, près du double et d'autre part, surtout sur les feuilles.

^{1/2 la taille normale} > De taille sensiblement équivalente, celles-ci sont plus nettement atténuées cunées au sommet et à la base, aigues subacuminées à l'extrémité ^{supérieure} et, fait plus caractéristique, elles ont leurs bords entiers et non crenelés.

On doit de plus remarquer que ces spécimens proviennent tous de la Côte Est. On serait en présence d'une forme géographique et peut-être stationnelle dont la valeur ne peut être précisée pour le moment.

- R.N. 3360 - Ambohitralama^{na}, district d'Antalaha, Réserve Naturelle N° II (10-1951) fl.
S.F. 2499 - Soanierana-Ivongo, arbre (12-1949) fr.
S.F. 2944 - Ambila-Lomaitso, arbre, fr.

Noms vernaculaires : Voaramontsina, Voatsiritra

Enfin, encore distincts du seul point de vue végétatif, nous avons deux échantillons localisés vers l'Ouest, sur les pontes occidentales. Les fleurs sont semblables à celles de la forme typique, mais les feuilles subissent une forte réduction de taille et une variation de forme qui placent ces ^{échantillons} entre le V. emirnonse typique et le V. secundiflorum typique. Ils se distinguent cependant assez bien de cette seconde espèce par le port et même par les feuilles. ^{très semblablement en face d'}

Comme dans le cas précédent, nous ^{trouvons} ici ^{une} forme géographique et stationnelle.

- Dossier 1895 - P.K. 130 route de Majunga, bord du ruisseau (11-1951) fl. fr.
Dossier 8587 - Manakazo, P.K. 130 route de Majunga, arbrisseau de 1-1,5m à fleurs jaune verdâtre sur rochers (11-1953) fl.

Vaccinium secundiflorum Hook (fig II)

Cette espèce se sépare très facilement de la précédente par ses fleurs assez semblables mais de taille nettement plus faible, et par ses feuilles petites, oblongues très différentes ^{en} de taille et ^{en} de forme. De plus les jeunes feuilles des extrémités des rameaux sont très minces et noircissent entièrement sur le sec contrastant avec la couleur brune clair des feuilles adultes et donnant souvent un aspect très caractéristique à l'échantillon sec.

Les specimens suivants ne présentent entre eux pratiquement aucune différence et offrent l'aspect caractéristique de l'espèce.

- Bosser 2364 - Analabé, savoka (10-1951) fl.
" 2366 - Analabé, savoka, sous-arbrisseau 0,4m (10-1951)
" 3158 - Analabé, savoka à Philippia, suffrutée. 0,3m baie rouge (3-1953)
" 3174 - -Id -
" 3561 - Sud de Tananarive, P.K. 26, route d'Antsirabé, suffrutex 0,5m, boutons jaune verdâtre, pétales blancs ou roses; pseudosteppe sur collines (10-1955) fl.
- Cours 3013 - Station Alaotra, marais près de Sahabé; Ericacée à fruits comestibles, feuilles épaisses, cassantes, glabres, claires dessous, calice vert rougeâtre, corolle blanc transparent, anthères jaune orange brun (10-1943) fl.
" 3840 - Anjanaharibé entre 1750 et 1800m, district d'Andapa; arbuste 3m, feuilles vert foncé mates dessus, claires dessous; Pédoncule vert, calice rouge verdâtre, corolle vert jaunâtre, anthères orange brun, pistil vert (12-1950) fr.
- Decary 15097 - Ambositra (10-1939) fl.
- Descoings 1064 - Mahasoa, massif de l'Andringitra, district d'Ambalavao, (5-1956) fr.
" 2030 - pentes occidentales, Faliarivo, 12 km à l'Ouest d'Ivato; route de Morondava (1-1957) fr.
" 3103 - Andramasina, Sud-Est de Tananarive, formation ^a d'Ericacées (2-1958) fr.
- R.N. 2294 - Mahasoa, district d'Ambalavao, arbuste (12-1950) fl.
S.F. 2473 - Beando, Soaniorana-Ivongo, arbuste (12-1949) fr.

Noms vernaculaires : Tsitakapaza, Voaramontsana

Nous avons ensuite quelques échantillons montrant de légères variations foliaires qui ne sont peut-être pas sans rapport avec leur localisation.

S.F. 1451 - Antambohobé, Ivohibé, Farafangana, arbre (11-1950) fl.

Les feuilles de forme typique sont nettement plus grandes, plus longues en particulier.

Decary 5909 - Ambatoloana (9-1957) fl.

Doscoings 84 - Périnet (12-1954) fr.

" 167 - Ambatoloana (12-1954) fl.

" 1777 - Ambatoloana, district de Manjakaddriana, arbuste buissonnant, feuilles vert foncé dessus, à nervures visibles en plus clair, pale en dessous, calice vert franc, corolle verdâtre, étamines orangées, très fréquent (9-1956) fl.

Ces quatre derniers numéros, très semblables entre eux, possèdent des feuilles de taille voisine de la taille normale mais de forme assez proche de celle du *V. emirnense*. A première vue, par les feuilles, ces spécimens font penser à une forme naine ~~du~~ du *V. emirnense*, mais par le port et par les fleurs, ils doivent être rapportés au *V. secundiflorum*.

Nous rencontrons encore dans ces deux derniers cas des variations foliaires ^{que l'on fait} rattachées à une position géographique un peu excentrique par rapport à l'ensemble des récoltes.