

NOTE COMPLÉMENTAIRE SUR LES DICHAPETALUM MALGACHES

par

B. DESCOINGS

Lors d'un passage au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, il m'a été possible de voir un certain nombre d'échantillons de Dichapetalacées dont quelques-uns nouvellement arrivés dans les herbiers et que je n'avais pas étudiés dans la révision de cette famille (1). C'est donc un complément à cette étude que l'on trouvera ici avec en premier lieu une mise au point concernant le *Dichapetalum thouarsianum* Roem, et Schult. form. *multiflora* Tul. et en second lieu une liste complémentaire de spécimens étudiés appartenant à différentes espèces.

1° Transfert de la forme *multiflora* de *Dichapetalum thouarsianum* au rang d'espèce.

Dans la révision du genre *Dichapetalum* j'avais fait mention comme *forma non satis cognita* du taxon *D. Thouarsianum* Roem et Schult. form. *multiflora* Tul. sans pouvoir, par manque de matériel, décider de sa valeur réelle. Le matériel nouveau que j'ai pu examiner m'a confirmé dans l'idée que l'on est bien en présence d'une espèce distincte de *D. Thouarsianum*.

Les deux espèces, très affines, se différencient essentiellement par la forme du connectif et de pilosité du fruit. En dehors de ces deux caractères absolus on peut en réunir plusieurs autres, secondaires, intéressants, mais quelque peu fluctuants et pas toujours très nets.

Le tableau ci-dessous met en valeur les différences entre les deux espèces.

D. mutiflorum

Limbe foliaire de forme assez constante, oblong, elliptique oblong, très brillant comme glacé, coriace;

Inflorescences en glomérules très fournis et très denses;

Taille relative des verticilles floraux (S.P.E. Style) dans les rapports 1-2-2,5-3 (sépales = 2 mm);

Style plus long que les étamines;

(1) DESCOINGS Bernard. Révision des *Dichapetalum* de Madagascar. *Mém. Inst. Sci. Madagascar*, B, IX (1959).

O. R. S. T. O. M.

30 JAN. 1959

Collection de Référence

n° 2893

Sépales relativement courts, arrondis, obtus au sommet;
 Réceptacle floral subnul;
 Connectif non épaissi;
 Fruit noir, glabrescent, recouvert de quelques poils blanchâtres très épars.

D. Thouarsianum

Limbe foliaire de forme très variable;
 Glomerules moins fournis et plus lâches;
 Taille relative des verticilles floraux (S. de *D. multiflorum* = 1)
 1,25-1,75-2,25-2,25;
 Style de même taille que les étamines;
 Sépales plus longs, obtus apiculés au sommet;
 Réceptacle très net, cylindrique et \pm long;
 Connectif fortement épaissi;
 Fruit roux densément pubescent.

NOMENCLATURE

Dichapetalum multiflorum (Tul.) comb. nov. — *Chailletia Dichapetalum* R. Br. form. *multiflora* Tul., *Ann. Sci. nat.*, ser. 4, VIII (1857) 89.

Le diagnose de ce taxon a été donné par TULASNE à la suite de sa longue description du *D. Thouarsianum*.

«Forma quædam (E. multiflora) glomatis ditioribus, ex anthemis minus contractis floribusque longus pedicellatis, discriminata, nec non foliis solito majoribus instructa, in herbario lastelliano, e thesauris musæi parisini exstat.»

DESCRIPTION

Tiges jeunes grêles, 1-2 mm de diamètre, glabres ou présentant seulement quelques poils roux épars à l'extrémité, de couleur noire sur le sec, à lenticelles saillantes assez nombreuses. Tiges adultes cylindriques arrondies saillantes de \pm 1 mm de diamètre. Feuilles à pétiole cylindrique, un peu aplati ou même canaliculé à la partie supérieure, de 8-12 mm de long. Limbe foliaire de 7-9 cm de long et 3,5-4,5 cm de large, elliptique ou oblong-elliptique à base cunée, parfois un peu oblique, à sommet terminé par un acumen court et large; réticulum très fin, très visible, en relief fin et net sur les deux faces mais surtout à la face inférieure. Feuille entièrement glabre sauf une très faible pilosité sur la nervure primaire à la face inférieure.

Baie ovoïde, noire sur le sec, de 5-6 mm de diamètre, charnue, à pilosité très lâche, un peu plus dense vers la base, composée de poils jaunâtres semblables à ceux des sépales.

LOCALITÉS

A la liste des localités signalées dans la *Révision* on peut adjoindre celles-ci :

Est : Fénérive, dunes, liane, feuilles persistantes (9-1912, fl.) PERRIER 6216; lac Alaotra, chute de Maningory, bois et *tavy* (12-1944, fr.), A.M. HOMOLLE 533, 539; Tamatave (12-1955 fr.) R.N. 7409 sans localité : PERRIER 153.

CLEF

On pourra distinguer les deux espèces à l'aide des caractères suivants :

— Fruit noir glabre à glabrescent; réceptacle floral nul; style dépassant nettement les étamines; connectif non épaissi, subnul.

Dichapetalum multiflorum

— Fruit jaune entièrement et densément pileux; réceptacle généralement net et cylindrique; style égalant les étamines ou plus court; connectif très épaissi.

Dichapetalum thouarsianum

2° Nouveaux échantillons étudiés.

On trouvera ci-après une liste de spécimens appartenant à différentes espèces et qui n'ont pas été signalés dans la révision du genre.

Dichapetalum Bojeri (Tul.) Engl.

NORD : Sakaramy, montagne des Français (10-1944, fl., fr.) A.M. HOMOLLE 366.

OUEST : Majunga, colline de la pointe du Caïman (sept., j. fr.) R. VIGUIER et H. HUMBERT 14; Majunga, très commun dans l'Ouest, fruit comestible à maturité, couleur jaune, saveur de framboise. POISSON 107; environs d'Ambato-Boeni, liane, fleurs blanches (1-1949) S.F. 205; Ambongo et Boïna, liane commune dans les bois secs, PERRIER 6246; Andranomavo, Soalala (6-1955, fr.) nom Vandakevo, R.N. 7388; Tsiampity, près Sahoany, alt. 25-50 m. (4-1933, fl.) LÉANDRI 302. Sans localité : BARON 5423, 5426, 5567.

Dichapetalum chlorinum (Tul.) Engl.

Est : Masoala, bois, 300 m., liane (10-1912, fl.) PERRIER 6210; Moramanga, 900 m, route d'Anjiro (11-1938), fl.) COURS. 825; forêt orientale

sur la rivière Rienana vers 150 m, bassin du Matitana (11-1911, fl.)
PERRIER 6232; environ d'Ivohibe, forêt vers 1.200 m. ARMAND s.n.

Dichapetalum hirtellum (Tul.) Engl.

SAMBIRANO : Nossi-Bé, réserve naturelle n° 6, R.N. 3006.

Dichapetalum Humberti B. Desc.

Est : Ahitalemana, district d'Antalaha. Réserve naturelle n° II, (9-1953, fl.) nom : Bongambosy, R.N. 5502; Mandena, Fort-Dauphin; nom : Samavy, S.F. 8197; restes de la forêt orientale à Nahampoana, Fort-Dauphin, 20-30 m, échantillons prélevés sur de vieux rejets d'une souche d'arbre et non de liane (9-1953, fl.) S.F. 8507.

Dichapetalum leucosia (Spreng.) Engl.

Est : Saharahara, canton de Manakambahiny-Est, district d'Ambatondrazaka, nom : Vahivy (3-1949, fl.) R.N. 1917; Varahina, forêt de l'Est aux confins du pays Sihanaka, nom : Vahivy (8-1937, j. fr.) Herb. Jard. bot. Tana. 2755; Sahamalaza, forêt de l'Est aux confins du pays Sihanaka, nom : Voatsiripika (8-1937, fr.) Herb. Jard. bot. Tana. 2779; Périnet, forêt sèche, espèce de liane, fruits comestibles, fleurs blanchâtres, nom : Mandavenona (2-1948, fl.) R.N. 1327, 43; Périnet (9-1951, fr.) BENOIST 1179; Périnet, arbuste, sur sables podzoliques (10-1951, fr.) BOSSER 2061; Analamazaotra, nom : Vahimbahimazana (6-1938, fl.) Herb. Jard. bot. Tana. 3741; Ambohisatra, Tamatave (6-1955, fl.) R.N. 7255; Amboasary, environ de Mananjary entre 100-600 m., entre les bassins de Matitana et du Mangoro, PERRIER 6223; Ifanadiana (11-1838, fr.) DECARY 13.629; vallée de Sakaleona (6-1939, fl.) DECARY 14.194; forêt d'Ambatosoratra, 400 m (1-1949, fl.) COURS 3341.

Sans localité : DECARY 14.338, 14.194.

Dichapetalum nigrescens (Tul.) Bn.

SAMBIRANO : Sur le Sahandrakoto, 600 m, gneiss, liane à feuilles persistantes, PERRIER 1-5128.

Dichapetalum oleifolium (Bak.) B. Desc.

CENTRE : Mont Ankaroka au sud-est du lac Alaotra, pentes déboisées au niveau de la forêt de transition vers le versant Ouest, rejet de souches en prairie brûlée, altitude 1.200-1.400 m, sur latérite de gneiss (10-1937, fl.) HUMBERT et COURS 17496; Ambohidavakely près d'Ambatondrazaka, 780 m (12-1937, fl.) COURS 510.

Sans localité : A.M. HOMOLLE 2170.

Dichapetalum pachypus (Tul.) Engl.

EST : Sambava (11-1912, fr.) PERRIER 6217; Mananara (8-1920, fl.) DECARY 69; Ambodimanga, district de Fénérive, latérite humifère, nom : Vahivy (10-1955, fl.) R.N. 7679; Sahalampy (Onive), district d'Ambatondrazaka, 700 m, arbuste de 2 m (11-1938, fl.) COURS 1174; massif de l'Andrangovalô, Réserve naturelle n° III de Zakamena, vers 1200 m (10-1937, fl.) HUMBERT 17963; rive droite du Mangoro, bois, bord de ruisseau vers 900 m (8-1912, fl.) PERRIER 2219; Mandraka (1-1950, fr.) S.F. 662; bassin inférieur du Matitana (10-1911, fl.) PERRIER 6234; entre Yondrozo et Ivohibe, arbuste en forêt claire (9-1926, fl.) DECARY 5325; Bevilany, limite de l'Anosy et de l'Androy, buisson (11-1932, fr.) DECARY 10947; Ambatovola, 500 m, grande liane, PERRIER 9622.

Dichapetalum thouarsianum ROEM. et SCHULT.

OUEST : Tsarasaotra près de Macvatanàna (11-1897, fl.) PERRIER 408; bois, bords du Bemarivo, gneiss, PERRIER 700 bis; Antsalova, nom : Vahimainty (9-1955, fl.) R.N. 7366; vallée de la Tsiribihina, dans le Bemaraha, forêt sèche sur roailles calcaires, 20-350 m (10-1933, fl.) HUMBERT 11479.

Sans localité : PERRIER 700, 4575; RICHARD 673.

Dichapetalum thouarsianum var **pubescens** B. DESC.

EST : Masoalo, forêt 300 m (10-1912, fl.), PERRIER 6221.

CENTRE : Ramartino, district de Betafo (7-1940, fl.), DECARY 15487.

OUEST : Environ de Bekodoka (11-1923, fl.), DECARY 2249.

Sans localité : BARON 5566.

Le Naturaliste Malgache, t. XIII, 1962