

LA

13
1906

TRIBUNE HORTICOLE

Journal illustré hebdomadaire



Floriculture, Sylviculture, Arboriculture, Fruiti- culture, Culture maraîchère,
Pomologie

(FONDÉE EN 1906)

Vol. I

Juillet à Décembre 1906

BRUXELLES

DIRECTION ET RÉDACTION : 43, RUE VONCK

LA TRIBUNE HORTICOLE

N° 8.

SAMEDI, 18 août 1906.

La reproduction des articles de la " Tribune Horticole " est interdite à moins d'indication d'origine.

Plantes nouvelles ou intéressantes.

Paphiopedilum affine De Wild. nov. sp.

Feuilles au nombre de 4 à 5, plus ou moins lobées, atteignant 15 cm. de long et 3 cm. de large, d'un vert plus ou moins foncé, marginées de blanc, striées-tachetées de vert plus foncé, aiguës au sommet, tridentées, fortement carénées sur le dos. Tige florale assez forte d'un vert obscurément strié de pourpre, à poils blancs étalés, à peu près aussi longue que les feuilles; bractée assez développée, ovale, repliée, striée de pourpre vers la base, glabre vers le sommet, ciliée sur les bords, fortement carénée, de la moitié de la longueur de l'ovaire soit 2,8 cm. environ, ovaire trigone, velu, légèrement violacé dans sa partie médiane. Sépale longuement ovale, à bords révolutés vers la base, de 4,5 cm. de long, glabre sur la face antérieure sauf vers la base, velu sur le dos, à poils blancs, de même longueur que l'ovaire; sépale supérieur ou pavillon d'environ 5 cm. de long et 2,8 cm. de large, ovale, subacuminé, à bords latéraux révolutés, blanc dans sa partie supérieure, vert dans ses parties médiane et inférieure, strié de vert, tacheté de violet dans le tiers inférieur. Pétales plus longs que les sépales, de 6 cm. environ de long, rétrécis à la base où ils possèdent sur leur face supérieure quelques poils violacés, spatulés, glabres sur les deux faces sauf sur les bords ciliés; pétales lavés de violet pâle sur fond vert, plus ou moins contournés de 2,3 cm. dans leur partie la plus large. Labelle de 4,3 cm. environ de long, glabre extérieurement cilié dans le bord antérieur, de même couleur que les pétales. Pédicelle du staminode velu courtement. Staminode subcordé à la base, subaigu au sommet d'un jaune verdâtre lavé de violet pâle, à tache verte centrale peu proéminente, courtement vilieux sur toute la surface.

Comme il est aisé de le voir par la description que nous venons de donner, ce *Cypripedium* ou *Paphiopedilum* appartient à la section *Neuropetalum* (cf. Pfitzer in " Pflanzenreich ", IV, 50, p. 71). Par l'ensemble de ses caractères floraux il rappelle le *P. villosum* (Lindl.) Pfitzer, et par suite le *P. dilectum* (Reichb. f.) Pfitzer encore mal connu.

Les caractères différentiels de ces deux espèces sont basés sur la forme du staminode, tandis que chez la deuxième de ces espèces le staminode est étroit, trilobé à l'extrémité antérieure, il est obcordé et apiculé dans le sinus chez le *P. villosum*. Nous écartons donc tout naturellement le *P. dilectum*, mais nous écarterons aussi le *P. villosum* en disant que l'extrémité du staminode n'est pas cordée dans notre plante et que par suite il n'y a pas d'apicule, le sommet du staminode forme chez le *P. affine* un angle subaigu; le centre du staminode est chez cette dernière espèce fort peu en relief et la surface est munie de poils courts, ce qui ne semble pas exister chez le *P. dilectum* et *villosum*, mais existe par exemple chez le *P. exul* (O'Brien) Pfitz. de la même section, mais différencié par la villosité des tiges.

Il faut cependant faire remarquer à ce sujet que les auteurs ne paraissent pas d'accord sur la forme qu'il faut attribuer au staminode chez le *C. villosum*; il suffira de comparer pour s'en convaincre le dessin produit par M. le Prof. Pfitzer dans le " Pflanzenreich ", cité plus haut, et la figure du " Gardeners' Chronicle " reproduite dans Williams " The Orchid Growers Manual ", p. 312. Cette dernière cadre mieux avec notre plante, mais la proéminence du staminode est très accusée dans la plante figurée sur ce dernier dessin. Nous nous basons ici sur la diagnose de la monographie du Prof. Pfitzer pour considérer la plante du Tonkin comme une nouveauté. *É. De Wildeman.*