

OKI  
I31  
1888  
v. 35

*Principales distinctions obtenues par L'ILLUSTRATION HORTICOLE*

MÉDAILLE DE MÉRITE A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE VIENNE EN 1873  
DIPLÔME D'HONNEUR A L'EXPOSITION INTERNATIONALE D'AMSTERDAM EN 1877  
MÉDAILLE D'OR A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE PARIS EN 1878  
DIPLÔME D'HONNEUR A L'EXPOSITION DE MADRID EN 1883

---

**L'ILLUSTRATION HORTICOLE**

REVUE MENSUELLE

DES PLANTES LES PLUS REMARQUABLES

DES

INTRODUCTIONS NOUVELLES

ET DES FAITS LES PLUS INTÉRESSANTS DE L'HORTICULTURE

---

DIRECTEUR

J. LINDEN

Administrateur

LUCIEN LINDEN

Rédacteur

ÉMILE RODIGAS

COLLABORATION DE BOTANISTES ET HORTICULTEURS ÉMINENTS



Mo. Bot. Garden, ☐  
1893

GAND

IMPRIMERIE EUG. VANDERHAEGHEN, RUE DES CHAMPS

---

MDCCLXXXVIII

## FLEURS PÉLORIÉES DU CYPRIPEDIUM INSIGNE

Nous devons à l'obligeance de M. DU TRIEU DE TERDONCK, trésorier de L'ORCHIDÉENNE, la communication de deux fleurs d'un *Cypripedium insigne*, présentant toutes deux des cas tératologiques intéressants.

Dans les deux fleurs, le pavillon ou sépale supérieur n'a subi aucune altération; l'ovaire et la bractée ont également gardé leurs caractères normaux; mais chacune offre dans les autres parties des anomalies différentes plus ou moins considérables.

Le périanthe de la fleur n° 1, au lieu d'avoir le sépale inférieur conné et dépassant le labelle, montre deux sépales latéraux divergents entièrement libres, dirigés obliquement vers le bas, linéaires lancéolés et terminés en ligules. Les pétales sont lancéolés obovales, un peu relevés au-dessus de la ligne horizontale. Le stigmate est réduit de plus de moitié. Le reste est normal.

Le périanthe de la fleur n° 2 offre, au premier coup d'œil, un aspect plus étrange encore : ici le sépale conné inférieur semble ne pas exister ; mais un examen plus attentif montre que cet organe s'est totalement modifié en deux lamelles séparées depuis la base, d'une nature cornée et de couleur jaune cire. La lamelle de gauche (du périanthe) est connée à la marge du pétale gauche sur la moitié de la longueur de celui-ci et repliée sur le limbe du pétale; cette lamelle a environ un centimètre de large, elle est oblongue, elliptique et obtuse à son sommet. La lamelle à droite, connée à la marge du pétale de droite, est plus large que l'autre et infléchie sur le limbe du pétale qu'elle recouvre ainsi jusqu'au delà de son milieu. Les deux pétales, porteurs de ces appendices, sont de beaucoup élargis, infléchis, ayant une tendance à se fermer vers leur sommet.

Le labelle de la deuxième fleur a le bord infléchi de l'oreillette gauche plus petit et pointu; en outre, du même côté, sous le lobe obtus dressé, se trouve intérieurement une cavité ayant presque le quart de la grandeur du sabot et formant extérieurement une bosse dont le bord est strié et ridé et plus pâlement coloré. Le bord infléchi de l'oreillette droite est large et obtus. Le staminode est normal ainsi que les autres parties de la colonne.

Il sera très curieux de suivre, à la prochaine saison, l'évolution des fleurs que donnera la même plante. Il est très probable qu'elles présenteront de nouvelles anomalies analogues à celles que nous venons de décrire.

ÉM. R.

## SPIRAEA NOBLEANA

Ce nom fut donné naguère par LINDLEY à un produit hybride provenu du *Spiraea Douglasi*, d'origine nord-américaine, et du *Spiraea callosa*, d'origine chinoise. L'hybride était né spontanément dans le jardin de M. CHARLES NOBLE, à Bagshot, où les deux ascendants étaient cultivés côte à côte. Il s'était produit parmi les semis très nombreux, une forme absolument intermédiaire entre les deux espèces.

Bien des fois des variétés absolument identiques ou ayant au moins entre elles la plus grande analogie se produisent au même moment, comme pour donner raison aux botanistes qui prétendent que la culture suffit pour produire les variations. Chose extrêmement curieuse, le même hybride fut obtenu la même année chez M. NOBLE, à Bagshot, chez ROBERT DONALD, à Woking, et chez M. LIERVAL, à Paris. En outre, LINDLEY possédait dans son herbier des exemplaires provenant de l'Amérique septentrionale et ayant absolument les mêmes caractères que le *Spiraea Nobleana*.