



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Reorganising the orchid genus *Coelogyne*: a phylogenetic classification based on molecules and morphology

Gravendeel, Barbara

Citation

Gravendeel, B. (2000, December 13). *Reorganising the orchid genus Coelogyne: a phylogenetic classification based on molecules and morphology*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/517>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/517>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

STELLINGEN
behorende bij het proefschrift
Reorganising the orchid genus Coelogyne

I

Coelogyne, zoals tot nog toe gedefinieerd, is niet monofyletisch.
dit proefschrift: hoofdstuk 2 en 3.

II

De traditioneel gebruikte kenmerken voor genus- en sectie-indelingen in de Coelogyninae zijn onbruikbaar voor fylogenetische reconstructies.
dit proefschrift: hoofdstuk 3.

III

Ondanks hun unieke morfologie verdienen Bracisepalum, Neogyna, Entomophobia en Pholidota niet de status van aparte genera.
dit proefschrift: hoofdstuk 3;
contra: De Vogel, 1986. Orchid Monogr. 1; 1988. Orchid Monogr. 3.

IV

Systematici die géén moleculaire kenmerken gebruiken, dragen actief bij aan de instabiliteit van orchideeënclassificaties.

V

Soepelere CITES-regels voor het uitwisselen van herbariumcollecties zijn dringend nodig voor het behoud van bedreigde orchideeënsoorten.

VI

De nieuwe uitdaging voor de moleculaire systematiek is het opsporen van genen die morfologische kenmerken reguleren.

VII

Het is twijfelachtig of interactieve determinatiesleutels van CD-ROMs sneller tot juiste identificaties leiden dan dichotome sleutels in gedrukte flora's, zolang gebruikers met weinig voorkennis zelf kenmerken moeten selecteren.

VIII

Zeldzame soorten zijn niet zeldzaam.

IX

Bladblazers en draaiorgels zijn vormen van zinloos geweld.

X

Werken in een gebouw met beperkte openingstijden dwingt een workaholic voortdurend tot verplicht afkicken.

Barbara Gravendeel
Leiden, 19 oktober 2000