

Richardiana® est une revue francophone, consacrée aux Orchidées, et éditée par

Tropicalia® - Jardin botanique de Lyon, Parc de la Tête d'Or, F-69006 LYON

www.richardiana.com

Directeur de la publication : Dr. Guy R. Chiron

Édition : Roger Bellone et Guy Chiron

Comité scientifique

Prof. Georges Barale, Université de Lyon (France)

Prof. Dr. Guido Braem, California Academy of Science (USA)

Phillip Seaton, président de l'OSG « Ex situ Conservation » (Grande Bretagne)

Bien que les articles soient analysés par au moins un critique, les opinions scientifiques exprimées par les auteurs restent de leur seule responsabilité et ne sauraient engager la société éditrice.

Volume 16 – octobre 2015-septembre 2016

Copyright **Tropicalia** 2015-2016 - Tous droits de reproduction, par quelque moyen que ce soit, réservés.

ISSN : édition imprimée : 1626-3596 – édition électronique : 2262-9017

Dépôt légal de la version électronique octobre 2015-août 2016

Édition électronique mise en ligne entre le 1^{er} octobre 2015 et le 23 août 2016

à l'adresse Internet www.richardiana.com

Tarifs

A compter du volume 13, *Richardiana* fait l'objet d'une publication électronique. Chaque article est disponible au format PDF, en accès libre et gratuit, sur le site <http://www.richardiana.com>.

Chaque volume, une fois complet, est également disponible en version imprimée, au tarif habituel, à savoir :

Pour la France : 36 € par volume.

Pour les autres destinations : rajouter 3 € pour les frais d'expédition.

Payable :

* par chèque en € tiré sur une banque française, libellé au nom de **Tropicalia** et adressé à l'adresse ci-dessous

* par virement sans frais pour le bénéficiaire au compte ouvert au nom de **Tropicalia** à la Société Générale, agence de Vidauban (F-83550) - SWIFT : SOGEFRPP

RIB : 30003 01977 00037272289-53 IBAN : FR76 30003 01977 00037272289 53

* via Internet : <http://www.richardiana.com>

Index des nouveaux taxons publiés dans Richardiana Vol. XV

Genres et autres taxons de rang supérieur à l'espèce nouveaux

Apedium Chiron, Sambin & Braem, *gen. nov.* p.253

Taxons nouveaux

- Anathallis heloisae* f. *camboriensis* A.S.Medeiros, W.Campos & Pegoraro, *f. nov.* p.235
Campylocentrum lutheri Archila & Chiron, *sp. nov.* p.272
Dichaea melunae Archila & Chiron, *sp. nov.* p.329
Dichaea virginalis Sambin & Chiron, *sp. nov.* p.261
Encyclia chloroleuca var. *rubescens* Sambin & Chiron, *var. nov.* p.203
Encyclia trinitensis Sambin & Chiron, *sp. nov.* p.214
Heterotaxis faecalis Archila & Chiron, *sp. nov.* p.116
Heterotaxis ventricosa Sambin & Chiron, *sp. nov.* p.136
Paphiopedilum nataschae Braem, *sp. nov.* p.277
Phragmipedium guianense Sambin & Braem, *sp. nov.* p.4
Platystela crotaloglossa Archila & Chiron, *sp. nov.* p.285
Platystele ovipositoglossa Archila & Chiron, *sp. nov.* p.284
Ponthieva luegii Archila, Szlachetko & Chiron, *sp. nov.* p.227
Selenipedium chironianum Sambin & Braem, *sp. nov.* p.185
Sobralia gnoma Archila, Chiron & Szlachetko, *sp. nov.* p.239
Stanhopea marylenae Archila, Chiron & E.A.Pérez-García, *sp. nov.* p.100
Vanilla aspericaulis Sambin & Chiron, *sp. nov.* p.311
Vanilla inornata Sambin & Chiron, *sp. nov.* p.308

Combinaisons et noms nouveaux

- Apedium chironianum* (Sambin & Braem) Chiron, Sambin & Braem, *comb. nov.* p.253
Fernandezia antioquiensis (Szlachetko, Kolanowska & Mystkowska) Molinari, *comb. nov.* p.100
Maxillaria amesiana (Schlechter) Molinari, *comb. nov.* p.300
Maxillaria amplifoliata Molinari, *nom. nov.* p.295
Maxillaria anceschiana Molinari, *nom. nov.* p.298
Maxillaria antioquiensis (Schlechter) Molinari, *comb. nov.* p.300
Maxillaria archilarum (Chiron) Molinari, *comb. nov.* p.293
Maxillaria avis Molinari, *nom. nov.* p.296
Maxillaria beckendorffii (Carnevali) Molinari, *comb. nov.* p.294
Maxillaria briggitheae Molinari, *nom. nov.* p.302
Maxillaria calcarata (Schlechter) Molinari, *comb. nov.* p.296
Maxillaria cryptocentroides Molinari, *nom. nov.* p.295

<i>Maxillaria danielae</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.301
<i>Maxillaria deherae</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.301
<i>Maxillaria disciflora</i> (Sambin & Chiron) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.316
<i>Maxillaria dodsonii</i> (Carnevali) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.294
<i>Maxillaria dunstervilleorum</i> (Carnevali & Romero) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.294
<i>Maxillaria eger-toniana</i> (Bateman ex Lindley) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.301
<i>Maxillaria elluziae</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.302
<i>Maxillaria erikae</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.301
<i>Maxillaria escobar-ii</i> (Carnevali) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.295
<i>Maxillaria faecalis</i> (Archila & Chiron) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.297
<i>Maxillaria frontinoensis</i> (Garay) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.297
<i>Maxillaria fuchsii</i> (J.T.Atwood) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria fumea</i> (Bogarín & Pupulin) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria fusae</i> Molinari, A.G.Molinari & A.F.Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.295
<i>Maxillaria gerardii</i> (P.Ortiz) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.297
<i>Maxillaria gracillima</i> (Ames & C.Schweinfurth) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.295
<i>Maxillaria herbacea</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.294
<i>Maxillaria inaequalisepala</i> (C.Schweinfurth) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.295
<i>Maxillaria jacqueliniana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.293
<i>Maxillaria johannya</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.302
<i>Maxillaria kellyana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria kolanowskana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.297
<i>Maxillaria lineolata</i> (Fenzl) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria luisae</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.302
<i>Maxillaria macrantha</i> (Barbosa Rodrigues) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.302
<i>Maxillaria magliana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.298
<i>Maxillaria montezumae</i> (Arévalo & Christenson) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria multifoliata</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria mystkowskana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.295
<i>Maxillaria nellyae</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.301
<i>Maxillaria novoae</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.294
<i>Maxillaria novoae</i> subsp. <i>minor</i> (Schlechter) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.294
<i>Maxillaria novoae</i> subsp. <i>dactylina</i> (Schlechter) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.294
<i>Maxillaria obtusa</i> (Lindley) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.302
<i>Maxillaria paredesiorum</i> (Archila & Chiron) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.298
<i>Maxillaria pavonica</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.298
<i>Maxillaria perulera</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria pinoides</i> (Sweet) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.300
<i>Maxillaria postarinoi</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.298
<i>Maxillaria pseudobulbosa</i> (C.Schweinfurth) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.295
<i>Maxillaria raimondiana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.300

<i>Maxillaria rhomboglossa</i> (F.Lehmann & Kraenzlin) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.296
<i>Maxillaria roseans</i> (Schlechter) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.294
<i>Maxillaria scheidweileriana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria schlimii</i> (Linden & Reichenbach f.) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.298
<i>Maxillaria schweinfurthiana</i> (Garay & M.Wirth) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.299
<i>Maxillaria sciabolata</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.296
<i>Maxillaria silverstonei</i> (Carnevali) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.296
<i>Maxillaria soulangeana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.302
<i>Maxillaria standleyi</i> (Ames) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.296
<i>Maxillaria stumplei</i> (Garay) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.297
<i>Maxillaria tatiana</i> Molinari, <i>nom. nov.</i>	p.300
<i>Maxillaria triptera</i> (Schlechter) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.297
<i>Maxillaria turbinata</i> (Reichenbach f.) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.302
<i>Maxillaria uniflora</i> (Ruiz & Pavón) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.301
<i>Maxillaria ventricosa</i> (Sambin & Chiron) Molinari, <i>comb. nov.</i>	p.297
<i>Phragmipedium</i> subgenus <i>Schluckebieria</i> (Braem) Braem, <i>subgen. et comb. nov.</i>	p.289

Volume XVI

Sommaire des pages 1 à 379

Taxinomie/Taxonomy

- 26** *Epistephium chironii*, a new name for Ruiz & Pavón's *Sobralia amplexicaulis* (Orchidaceae)
J.Carpio-Lau, M.Mendoza-Tincopa & E.A.Molinari-Novoa (m. en l. le 23/11/2015)
- 33** *Stellilabium auriculatum* (Orchidaceae), une nouvelle espèce des forêts de conifères du Guatemala
F.Archila Morales, G.R.Chiron & D.L.Szlachetko (mis en ligne le 25/11/2015)
- 41** Taxonomic transfers to *Fernandezia* (Orchidaceae: Oncidiinae) and *Maxillaria* (Orchidaceae: Maxillariinae)
E.A.Molinari Novoa & L.F.Mayta-Anco (mis en ligne le 27/11/2015)
- 46** Une nouvelle espèce de *Lycaste* (Orchidaceae) d'Amérique Centrale
F.Archila Morales, D.L.Szlachetko & G.R.Chiron (mis en ligne le 30/11/2015)
- 57** Une forme albinos de *Pteroglossa glazioviana* (Orchidaceae, Spiranthinae)
R.Ximenes Bolsanello (mis en ligne le 11/12/2015)
- 65** Nouvelles formes de *Cattleya forbesii* (Epidendroideae, Orchidaceae) originaires de Santa Catarina, Brésil.
A. Da Silva Medeiros & C.S.Pegoraro (mis en ligne le 17/12/2015)
- 72** *Phragmipedium longifolium*
Guido J.Braem (mis en ligne le 22/12/2015)
- 85** Morphological diversity within the genus *Dendrobium* Swartz (Orchidaceae) in Northeast India
Chaya Deori (mis en ligne le 05/01/2016)
- 146** Révision du complexe « *Dichaea graminoides* » (Orchidaceae) en Guyane et alentour
Guy R.Chiron, Aurélien Sambin & Fredy Archila (mis en ligne le 17/02/2016)
- 171** Une forme albinos de *Ornithophora radicans* (Orchidaceae, Maxillarieae)
Renato Ximenes Bolsanello & Liris Fujimori (mis en ligne le 26/02/2016)
- 174** Studies on seed morphometry of *Habenaria* species from Western Ghats, India
Bhaurav T.Dangat & Rajaram V.Gurav (mis en ligne le 02/03/2016)

- 194** Nouvelles espèces de Pleurothallidinae (Orchidaceae) d'Espírito Santo, Brésil
Guy R.Chiron, Renato X.Bolsanello & Fabio Tesch (mis en ligne le 15/03/2016)
- 215** Découverte de nouvelles orchidées tortues, *Chelyorchis* (Orchidaceae : Oncidiinae), dans les ravins épineux des Rios Chixoy et Motagua, Guatemala
F.Archila, D.L.Szlachetko, V.Bertolini & G.R.Chiron (mis en ligne le 17/03/2016)
- 232** Stomatal studies in the genus *Habenaria* (Orchidaceae)
Bhaurav Tukaram Dangat & Rajaram Vithoba Gurav (mis en ligne le 20/04/2016)
- 241** *Platystele imperialis*, la plus petite orchidée au monde
F.Archila, V.Bertolini, D.L.Szlachetko & G.R.Chiron (mis en ligne le 23/04/2016)
- 258** Notes taxinomiques sur le complexe « *Octomeria tridentata* » (Orchidaceae)
G.R.Chiron & A.Sambin (mis en ligne le 24/05/2016)
- 293** A Revision of the *Phragmipedium schlimii* Complex (Orchidaceae: Cypripedioideae)
Guido J.Braem & Eliseo Tesón (mis en ligne le 28/06/2016)
- 322** *Luisia trichorrhiza* var. *flava* (Orchidaceae): a new variety from Assam, India
Khyanjeet Gogoi (mis en ligne le 23/07/2016)
- 327** Un nouvel hybride naturel de *Catasetum* (Cymbidieae, Epidendroideae, Orchidaceae) du Mato Grosso (Brésil)
Adarilda Petini-Benelli (mis en ligne le 25/07/2016)
- 374** A new species of *Coelogyne* (Orchidaceae) from Arunachal Pradesh (India)
Khyanjeet Gogoi (mis en ligne le 23/08/2016)

Floristique/Floristics

- 4** Synopsis of *Pholidota* Lindley ex W.J.Hooker (Orchidaceae) in Manipur, India, with a newly recorded species
Krishna Chowlu & A.Nageswara Rao (mis en ligne le 16/10/2015)
- 18** Two species of *Peristylus* Blume (Orchidaceae), new additions to the flora of Goa, Western Ghats, India
Jeewan Singh Jalal, J.Jayanthi & P.Lakshminarasimhan (mis en ligne le 27/10/2015)

- 51** Premier enregistrement de *Zygostates* Lindley (Orchidaceae) en Guyane française
A.Sambin & G.R.Chiron (mis en ligne le 09/12/2015)
- 60** *Dendrobium cumulatum* (Orchidaceae). An addition to the orchid flora of Manipur, India
H.B.Sharma, A.N.Rao & D.Bhattacharyya (mis en ligne le 15/12/2015)
- 111** Orchids of Maharashtra, India: a review
H.A.Barbhuiya & C.K.Salunkhe (mis en ligne le 28/01/2016)
- 141** *Panisea panchaseensis* (Orchidaceae): an addition to the flora of India
N.Odyuo, C.Deori & R.Daimary (mis en ligne le 02/02/2016)
- 189** *Calanthe yuksomnensis* (Orchidaceae: Epidendroideae): range extension and new addition to the flora of Meghalaya, Northeast India
Durgesh Verma & Seshu Lavania (mis en ligne le 05/03/2016)
- 226** *Pabstiella uniflora* (Orchidaceae) : premier enregistrement pour l'État d'Amazonas, Brésil
A.H.Krahl, J.J.Valsko, A.S.Sousa de Holanda & R.X.Bolsanello (m.e.l. 26/03/2016)
- 249** Novelties in Orchidaceae from the State of Santa Catarina, Brazil
L.R.S.Guimarães, J.O.Caetano, C.R.Schlemper, C.C.Mello Couto & M.V.Nascimento (mis en ligne le 27/04/2016)
- 273** *Dendrobium kentrophyllum* (Orchidaceae) – a new record for the orchid flora of Manipur, India
Jibankumar Singh Khuraijam & Rup Kumar Roy (mis en ligne le 15/06/2016)
- 277** Révision de la liste des *Octomeria* (Orchidaceae) de Guyane
A.Sambin & G.R.Chiron (mis en ligne le 22/06/2016)
- 343** *Coelogyne calcicola* (Orchidaceae): an addition to the flora of India
Nripemo Odyuo, Chaya Deori & Ranjit Daimary (mis en ligne le 27/07/2016)
- 347** *Vrydagzynea nuda* (Orchidaceae) from Dehing-Patkai Wildlife Sanctuary, Tinsukia, (Assam): a new record for India
Khyanjeet Gogoi (mis en ligne le 01/08/2016)
- 351** Révision taxinomique des espèces de *Lepanthes* (Orchidaceae) de Guyane
A.Sambin & G.R.Chiron (mis en ligne le 09/08/2016)

Divers

- 1** Index des nouveaux taxons publiés dans Richardiana vol. XV