

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 15 – octobre 2014-septembre 2015

Copyright **Tropicalia** 2013-2014 - 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 2014-août 2015

Édition électronique mise en ligne entre le 1^{er} octobre 2014 et le 5 septembre 2015

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. XIV

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

Javiera Archila, Chiron & Szlachetko, *gen. nov.* p.99

Taxons nouveaux

<i>Anathallis heloisae</i> F.J. de Jesus, R.Miranda & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.151
<i>Ancipita dressleri</i> Kolanowska & Szlachetko, <i>sp. nov.</i>	p.104
<i>Aspidogyne tribouillieri</i> Archila, Chiron & Szlachetko, <i>sp. nov.</i>	p.178
× <i>Bratonia bahiensis</i> Marçal & Chiron, <i>hyb. nat. nov.</i>	p.11
<i>Corianthes bahiensis</i> Marçal & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.5
<i>Dichaea fusca</i> Valsko, Holanda & Krahl, <i>sp. nov.</i>	p.134
<i>Epidendrum sinnamaryense</i> Sambin & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.249
<i>Heterotaxis disciflora</i> Sambin & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.252
<i>Maxillaria frigens</i> Sambin & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.256
<i>Octomeria purpurascens</i> Sambin & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.237
<i>Octomeria uberiformis</i> Sambin & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.259
<i>Pabstiella caragatatubensis</i> R.Miranda, F.J. de Jesus & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.125
<i>Pabstiella pellifeloides</i> f. <i>albina</i> F.Simões & Xim.Bolsanello	p.90
<i>Phragmipedium anguloi</i> Braem, Tesón & Manzur, <i>sp. nov.</i>	p.290
<i>Scuticaria bueraremensis</i> Marçal & Chiron, <i>sp. nov.</i>	p.8
<i>Sobralia stefaniae</i> Archila, Chiron & Szlachetko, <i>sp. nov.</i>	p.208
<i>Specklinia succulenta</i> Bellone & Archila, <i>sp. nov.</i>	p.86
<i>Trichopilia orbiculabia</i> Archila, Chiron & Szlachetko, <i>sp. nov.</i>	p.114
<i>Xylobium papillosum</i> Archila, Szlachetko & E.A.Pérez-García, <i>sp. nov.</i>	p.119
<i>Zosterophyllanthos dariensis</i> Kolanowska & Szlachetko, <i>sp. nov.</i>	p.106

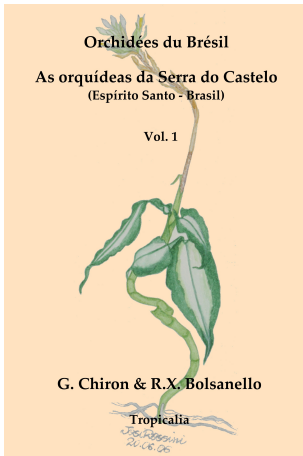
Combinaisons et noms nouveaux

<i>Brasiliidium novaesae</i> (Ruschi) Chiron, <i>comb. nov.</i>	p.216
<i>Javiera acaulis</i> (Lindley) Archila, Chiron & Szlachetko, <i>comb. nov.</i>	p.100
<i>Javiera grandiflora</i> (Lindley) Archila, Chiron & Szlachetko, <i>comb. nov.</i>	p.100
<i>Javiera nodosa</i> (Linnaeus) Archila, Chiron & Szlachetko, <i>comb. nov.</i>	p.100
<i>Javiera rhopalorrhachis</i> (Reichenbach f.) Archila, Chiron & Szlachetko, <i>comb. nov.</i>	p.100
<i>Javiera venosa</i> (Lindley) Archila, Chiron & Szlachetko, <i>comb. nov.</i>	p.100
<i>Javiera xerophylla</i> (Archila) Archila, Chiron & Szlachetko, <i>comb. nov.</i>	p.100
<i>Oeceoclades versicolor</i> (Frappier ex Cordemoy) J.-B.Castillon, <i>comb. nov.</i>	p.234
<i>Paphiopedilum josiana</i> e Braem & Nimpoonsri, <i>stat. & nom. nov.</i>	p.187
<i>Specklinia viridiflora</i> (Seehawer) F.J. de Jesus, R.Miranda & Chiron, <i>comb. nov.</i>	p.284
<i>Zosterophyllanthos hemileuca</i> (Luer) Szlachetko & Kolanowska, <i>comb. nov.</i>	p.108

A Lire

Orchidées du Brésil – As orquídeas da Serra do Castelo (Espírito Santo, Brasil). Vol. 1 – Guy R. Chiron & Renato X. Bolsanello

2015. Tropicalia, Voreppe. 381 pages, format 15,5 × 24 cm. 105 photographies et 87 planches botaniques. Couverture souple. Français et portugais.



Le Brésil, avec environ 3 000 espèces d'orchidées, est l'une des régions du monde où la biodiversité dans cette famille est la plus grande. A l'intérieur de ce pays, la *Mata Atlântica*, bien que largement détruite, est probablement un des biomes les plus riches. La *Serra do Castelo*, dans l'état d'Espírito Santo, est l'un des foyers de diversification de ce biome et, par conséquent, l'une des zones où l'on compte le plus grand nombre d'espèces d'orchidées : environ 700. Pour les présenter toutes, quatre volumes ont été nécessaires. Le volumes 2, 3 et 4, respectivement publiés en mai 2013,

décembre 2013 et septembre 2014, étaient consacrés aux Epidendroideae ; aujourd'hui le volume 1, dédié aux autres sous-familles (Vanilloideae, Orchidoideae et Spiranthoideae), complète l'ouvrage.

Dans une première partie, la région étudiée est présentée sous divers aspects : géographie, géologie, climat, endémisme, histoire naturelle des orchidées et histoire de leur découverte. La deuxième partie est consacrée à la présentation de 91 espèces, réparties en 26 genres, appartenant à ces trois sous-familles : taxinomie, répartition géographique, matériel étudié, description morphologique complète, accompagnée le plus souvent d'une photographie en couleur de la fleur et d'une planche botanique.

Pour mener à bien ce travail les auteurs se sont appuyés sur un réseau de nombreux orchidophiles locaux, qui parcourent avec passion les forêts de la Serra et ont fourni une grande quantité de matériel vivant. Deux grands herbiers ont en outre permis d'étudier le matériel conservé.

Volume XV

Sommaire des pages 1-341

Systématique/Systematics

- 2** Une excitante nouvelle espèce de Guyane : *Phragmipedium guianense* (Orchidaceae : Cypripedioideae)
Aurélien Sambin & Guido J. Braem (mis en ligne le 01/10/2014)
- 91** Lectotypification of *Cyrtopera mannii* H.G. Reichenbach (Orchidaceae)
V. Kumar, D.K. Agrawala, H.J. Chowdhery & N.S. Bankoti (mis en ligne le 13/10/2014)
- 96** Notes sur le genre *Stanhopea* (Orchidaceae). I
Fredy Archila M., G.R. Chiron & E.A.Pérez-García (mis en ligne le 16/10/2014)
- 115** *Heterotaxis faecalis* (Orchidaceae), belle fleur à odeur fétide
Fredy M. Archila & Guy R. Chiron (mis en ligne le 07/11/2014)
- 135** Un nouvel *Heterotaxis* (Orchidaceae) de Guyane française
Aurélien Sambin & Guy R. Chiron (mis en ligne le 03/01/2015)
- 183** *Selenipedium chironianum*, une intéressante addition à la flore d'orchidées de Guyane française
Aurélien Sambin & Guido J. Braem (mis en ligne le 25/02/2015)
- 190** Révision taxinomique des espèces d'*Encyclia* (Orchidaceae) de Guyane française
Aurélien Sambin & Guy R.Chiron (mis en ligne le 28/02/2015)
- 224** *Ponthieva luegii* (Orchidaceae), a new taxon from the karst formations of Guatemala
F.Archila, D.L.Szlachetko, G.R.Chiron & O.Jared Vásquez(m. en l. 21/03/2015)
- 232** *Anathallis heloisae* (Orchidaceae, Pleurothallidinae) : nouvelle forme et extension de sa distribution géographique à Santa Catarina, Brésil
A.S.Medeiros, W.R.Campos & C.S.Pegoraro (mis en ligne le 24/03/2015)
- 238** *Sobralia gnoma* (Orchidaceae), nouveau taxon spécifique des forêts de nuages néo-tropicales
F.Archila M., D.Szlachetko & G.R.Chiron (mis en ligne le 24/03/2015)
- 243** *Apedium*, un nouveau genre dans la sous-famille Cypripedioideae (Orchidaceae)
G.R.Chiron, A.Sambin & G.J.Braem (mis en ligne le 01/04/2015)

- 258** Une nouvelle espèce de *Dichaea* (Orchidaceae) de Guyane française
Aurélien Sambin & Guy R.Chiron (mis en ligne le 13/04/2015)
- 266** Note taxinomique sur le genre *Orchidotypus* (= *Fernandezia*) en
Colombie et au Pérou
Eduardo Antonio Molinari-Novoa (mis en ligne le 23/04/2015)
- 270** *Campylocentrum lutheri* (Orchidaceae), une nouvelle espèce dédiée
à Harry Luther
Fredy Archila Morales & Guy R. Chiron (mis en ligne le 15/05/2015)
- 276** *Paphiopedilum nataschae* (Orchidaceae, Cypripedioideae), a New
Addition to the Orchid Flora of the Indonesian Archipelago
Guido J. Braem (mis en ligne le 06/06/2015)
- 282** Contribution à l'étude des *Platystele* (Orchidaceae) cespiteux de la
région mésoaméricaine centrale
Fredy Archila Morales & Guy R. Chiron (mis en ligne le 12/06/2015)
- 289** Validation of *Phragmipedium* subgenus *Schluckebieria* (Orchidaceae:
Cypripedioideae)
Guido J. Braem (mis en ligne le 18/06/2015)
- 291** Homage to Christenson: combinations under *Maxillaria*
Eduardo Antonio Molinari-Novoa (mis en ligne le 03/07/2015)
- 306** Deux nouvelles espèces de *Vanilla* (Orchidaceae) de Guyane française
Aurélien Sambin & Guy R.Chiron (mis en ligne le 11/07/2015)
- 316** Erratum
(mis en ligne le 13/07/2015)
- 326** Note sur le genre *Dichaea*, complexe "*Dichaea graminoides*"
(Orchidaceae)
Fredy Archila & Guy R. Chiron (mis en ligne le 27/08/2015)

Floristique/Floristics

- 9** A review of the orchid diversity of Andaman & Nicobar Islands, India
K. Karthigeyan, J. Jayanthi, R. Sumathi & J.S. Jalal (mis en ligne le 06/10/2014)
- 86** *Nidema ottonis* (Orchidaceae): confirmation of its presence in Brazil
and first record for the State of Amazonas
A.H.Krahl, J.J.Valsko, A.S.S. de Holanda, D.R.P.Krahl & R.X.Bolsanello (mis en
ligne le 08/10/2014)

- 105** Additions to the Orchid flora of Meghalaya, India
Durgesh Verma & Seshu Lavania (mis en ligne le 03/11/2014)
- 120** Confirmation de la présence en Guyane française de *Cyrtopodium cristatum* (Orchidaceae)
Aurélien Sambin (mis en ligne le 13/11/2014)
- 128** Recollection of *Arundina graminifolia* var. *revoluta* (Orchidaceae) from India
R.Kumar, S.K.Singh, S.Sharma, D.Verma & C.S.Rao (mis en ligne le 27/12/2014)
- 142** Extended distribution of *Cymbidium concinnum* (Orchidaceae) and its conservation status in India
K.Chowlu, Y.Nanda, H.Bishwajit Sharma & A.N.Rao (mis en ligne le 07/01/2015)
- 151** Four new records of *Bulbophyllum* (Orchidaceae) for Manipur, India
K. Chowlu & A. Nageswara Rao (mis en ligne le 16/01/2015)
- 161** Extended distribution of *Phalaenopsis deliciosa* (Orchidaceae) in Goa, Western Ghats, India
C.R.Jadhav, J.S.Jalal & J.Jayanthi (mis en ligne le 23/01/2015)
- 168** Extended distribution of three *Bulbophyllum* species (Orchidaceae) in India and some observations about their foliar anatomy
K. Chowlu, H. Bishwajit Sharma & A. Nageswara Rao (mis en ligne le 3/02/2015)
- 317** *Tropidia namasiae* (Orchidaceae): a new distributional record for India from Manipur
Vikas Kumar, A.N. Rao & D.K. Agrawala (mis en ligne le 11/08/2015)
- 323** Expansion of the geographical distribution of *Notylia angustifolia* (Orchidaceae): first record for the Amazonas state (AM), Brazil
A.H.Krahl, J.J.Valsko, D.R.P.Krahl, A.S.S. de Holanda & R.X.Bolsanello (mis en ligne le 12/08/2015)
- 333** Extended distribution of *Geodorum laxiflorum* (Orchidaceae) in Gujarat, India
Mital R. Bhatt, Jeewan S. Jalal & Padamnabhi S. Nagar (mis en ligne le 05/09/2015)

Divers

1 Index des nouveaux taxons publiés dans Richardiana vol. XIV

275 A lire