
LANKESTERIANA

VOL. 9, No. 3

JANUARY 2010

Miguel Ángel Soto Arenas (1963-2009) EDUARDO A. PÉREZ GARCÍA & ERIC HÁGSATER	269
<i>In memoriam: Miguel Ángel Soto Arenas (1963-2009)</i> ERIC HÁGSATER	273
Miguel Ángel Soto Arenas: publications and main conferences (1983-2009)	276
A new species of <i>Vanilla</i> from South America MIGUEL A. SOTO ARENAS†	281
A revision of the mexican and Central American species of <i>Vanilla</i> Plum. ex Mill. with a characterization of their ITS region of the nuclear ribosomal DNA MIGUEL A. SOTO ARENAS† & ROBERT L. DRESSLER	285
A new infrageneric classification and synopsis of the genus <i>Vanilla</i> Plum. ex Mill. (Orchidaceae, Vanillinae) MIGUEL A. SOTO ARENAS† & PHILLIP CRIBB	355
<i>Comparettia sotoana</i> (Orchidaceae: Oncidiinae), a new Ecuadorian species FRANCO PUPULIN & GILBERTO MERINO	399
Confusion in <i>Epidendrum brenesii</i> Schltr., and a new Costa Rican species: <i>Epidendrum sotoanum</i> (Orchidaceae: Laeliinae) ADAM P. KARREMANS & ERIC HÁGSATER	403
<i>Oncidium ornithorhynchum</i>, una especie mal interpretada y un nombre para una vieja especie: <i>Oncidium sotoanum</i> (Orchidaceae) ROLANDO JIMÉNEZ MACHORRO & ERIC HÁGSATER	411
Two new species of <i>Lepanthes</i> from Costa Rica close to <i>L. schizocardia</i> (Orchidaceae: Pleurothallidinae) FRANCO PUPULIN, DIEGO BOGARÍN & CHRISTINA M. SMITH	423
Stanhopeinae Mesoamericanae, V. Las <i>Stanhopea</i> de México GÜNTER GERLACH	431

continues



<i>Crossoglossa sotoana</i> (Orchidaceae: Malaxideae), a new species honoring the Mexican botanist, Miguel Ángel Soto Arenas	443
FRANCO PUPULIN & ADAM P. KARREMANS	
Dos especies nuevas de Pleurothallidinae (Orchidaceae) para México	447
RODOLFO SOLANO GÓMEZ	
<i>Masdevallia sotoana</i> (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species from Ecuador	455
HUGO MEDINA & FRANCO PUPULIN	
New species of <i>Porroglossum</i> (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Ecuador	459
GILBERTO MERINO, ALFONSO DOUCETTE & FRANCO PUPULIN	
On the identity of <i>Myoxanthus scandens</i> (Orchidaceae: Pleurothallidinae), with a new species	467
FRANCO PUPULIN, DIEGO BOGARÍN & MELANIA FERNÁNDEZ	
Some new Sobralieae from Costa Rica and Panama	475
ROBERT L. DRESSLER & DIEGO BOGARÍN	
<i>Lepanthes arenasiana</i> (Pleurothallidinae: Orchidaceae), a new species from Costa Rica	487
DIEGO BOGARÍN & MELANIA FERNÁNDEZ	
<i>Sotoa</i>, a new genus of Spiranthinae (Orchidaceae) from Mexico and southern United States	491
GERARDO A. SALAZAR & CLAUDIA BALLESTEROS-BARRERA	
A new species of <i>Odontoglossum</i> (Orchidaceae: Oncidiinae) from Ecuador	505
STIG DALSTRÖM & GILBERTO MERINO	
A New <i>Ornithidium</i> (Orchidaceae: Maxillariinae) from the Massif de la Hotte of Haiti	509
JAMES D. ACKERMAN & W. MARK WHITTEN	
Novelties in the orchid flora of Venezuela II --- Cranichideae	513
GUSTAVO A. ROMERO-GONZÁLEZ, GERMÁN CARNEVALI FERNÁNDEZ-CONCHA & PAUL ORMEROD	
A new species of <i>Lophiaris</i> Raf. (Orchidaceae) from the Pacific Coastal of Mexico	521
RICARDO BALAM NARVÁEZ, WILLIAM CETZAL IX & GERMÁN CARNEVALI FERNÁNDEZ-CONCHA	
A la tercera se gana: the validation of <i>Benzingia</i> (Orchidaceae: Zygopetalinae)	526
GUSTAVO A. ROMERO-GONZÁLEZ & CALAWAY H. DODSON	

<i>Epidendrum jalcaëense</i> (Orchidaceae), a new species from Northern Peru MIGUEL CHOCCE, STIG DALSTRÖM, ERIC HÁGSATER & JORGE ARNAIZ	529
Análisis de la selección de sustrato por parte de <i>Dendrophylax lindenii</i> (Lindl.) Benth. & Rolfe (Orchidaceae) en Cabo San Antonio, Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba ERNESTO MÚJICA, JOSEP RAVENTÓS & ELAINE GONZÁLEZ	533
Orquideoflórula de un sector de Serranía de La Cuchilla, municipio Caripe, estado Monagas, Venezuela CARLOS LEOPARDI	541
El redescubrimiento de <i>Mexipedium xerophyticum</i> (Soto Arenas, Salazar & Hágsater) V.A. Albert & M.W. Chase EDUARDO A. PÉREZ-GARCÍA	557
Book Review	564
The Slide collection of Karlheinz Senghas now in “Word Orchid Iconography” SAMUEL SPRUNGER	566
La colección de dibujos de Erich Nelson en “Word Orchid Iconography” SAMUEL SPRUNGER	567
Reviewers of the manuscripts submitted to Lankesteriana, vol. 8—9	568