

Phyton (Horn, Austria)	Vol. 56	Fasc. 2	129–312	30. 12. 2016
------------------------	---------	---------	---------	--------------

## CONTENTS

BUSINSKÝ R.: Taxonomic revision of <i>Pinus</i> in Vietnam 2., new results.....	129
SPETA F. † (GUTERMANN W. & SPETA E., ed.): Substitution of an illegitimate generic name in <i>Hyacinthaceae</i> , and validation of names of already described species in <i>Ornithogalum</i> ( <i>Hyacinthaceae</i> ) and <i>Pinguicula</i> ( <i>Lentibulariaceae</i> ).....	153
MAJEROVÁ BUDŽÁKOVÁ M., GALVÁNEK D., MAJEKOVÁ J. & ŠIBÍK J.: Assessment of the ecological and habitat preferences of the species <i>Sesleria caerulea</i> and <i>S. tatrae</i> ( <i>Poaceae</i> ) in the Western Carpathians. ....	161
OLONOVA M. V., MEZINA N. S., VYSOKIKH T. S., SHIPOSHA V. D & ALBRIGHT T. P.: Will <i>Poa compressa</i> ( <i>Poaceae</i> ) become invasive in Siberia?.....	181
OLĘDRZYŃSKA N., SZLACHETKO D. L. & MIESZKOWSKA A.: Notes on the genera <i>Silvorchis</i> and <i>Vietorchis</i> ( <i>Orchidaceae-Orchidoideae</i> ) .....	193
KOLANOWSKA M., SZLACHETKO D. L. & MEDINA TREJO R.: A new species of <i>Telipogon</i> ( <i>Orchidaceae-Vandoideae-Telipogoninae</i> ) from Colombia .....	201
MISSON G., MACOR A., BOSCUCCI F. & CASOLO V.: Ecological characterization of <i>Hippuris vulgaris</i> populations growing in spring water rivers .....	209
GIANNAKOULA A. E., ILIAS I. F., LAZARIDOU M. G. & KONSTANTINOU M. K.: The effect of prohexadione-calcium on enzymatic antioxidant system in tomato ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) and on the efficiency of photosynthetic apparatus .....	225
PALOVE-BALANG P., ZAGYIOVÁ Z., KOCHJAROVÁ J., OŤAHELOVÁ H. & HRIVNÁK R.: The effect of nitrogen availability on the growth and cover of the <i>Myriophyllum spicatum</i> .....	241
KOLANOWSKA M. & SZLACHETKO D. L.: Five new species of <i>Microchilus</i> ( <i>Orchidaceae-Spiranthoideae-Goodyerinae</i> ).....	255
KOLANOWSKA M., LIPÍŃSKA M. & SZLACHETKO D. L.: Two new species of <i>Cryptocentrum</i> ( <i>Orchidaceae-Vandoideae-Maxillariinae</i> ) from Colombia.....	267
AHMAD K. S., HAMEED M., ASHRAF M., HAMID A., NAWAZ F., DENG J., AHMAD F. & FATIMA S.: Leaf physiological and biochemical adaptations in <i>Leptothrium senegalense</i> ( <i>Poaceae</i> ) to salt stress.....	277
GRAŠIĆ M., ANŽLOVAR S. & STRGULC KRAJSEK S.: The impact of aqueous extracts of stinkwort ( <i>Dittrichia gravelolens</i> ) and false yellowhead ( <i>D. viscosa</i> ) on germination of selected plant species .....	293
DJORDJEVIĆ V.: <i>Epipactis muelleri</i> ( <i>Orchidaceae-Neottieae</i> ), a species new to the flora of Serbia .	303

### New taxa and/or new combinations as well as typifications:

<i>Cryptocentrum schlechterianum</i> KOLAN., LIPÍŃSKA & SZLACH. spec. nova ( <i>Orchidaceae</i> ) .....	273
<i>Cryptocentrum vallecaucanum</i> KOLAN., LIPÍŃSKA & SZLACH. spec. nova ( <i>Orchidaceae</i> ).....	270
<i>Microchilus atwoodii</i> SZLACH. & KOLAN. spec. nova ( <i>Orchidaceae</i> ).....	264
<i>Microchilus folsomii</i> SZLACH. & KOLAN. spec. nova ( <i>Orchidaceae</i> ).....	263
<i>Microchilus pilosus</i> SZLACH. & KOLAN. spec. nova ( <i>Orchidaceae</i> ).....	260
<i>Microchilus peruvianus</i> SZLACH. & KOLAN. spec. nova ( <i>Orchidaceae</i> ) .....	259
<i>Ornithogalum dalmaticum</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ).....	155
<i>Ornithogalum joschtiae</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ).....	155
<i>Ornithogalum lychnite</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ) .....	156
<i>Ornithogalum macrum</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ) .....	156
<i>Ornithogalum munzurense</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ).....	156
<i>Ornithogalum ocellatum</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ) .....	156
<i>Ornithogalum pluttulum</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ).....	157
<i>Ornithogalum saginatum</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ) .....	157
<i>Ornithogalum televrinum</i> SPETA validation ( <i>Hyacinthaceae</i> ).....	157
<i>Pinguicula rectifolia</i> SPETA validation ( <i>Lentibulariaceae</i> ).....	157
<i>Pinguicula zecheri</i> SPETA validation ( <i>Lentibulariaceae</i> ) .....	158
<i>Pinus henryi</i> MAST. subsp. <i>averjanovii</i> BUSINSKÝ subsp. nova ( <i>Pinaceae</i> ) .....	139
<i>Pinus taiwanensis</i> HAYATA var. <i>daminghanensis</i> W. C. CHENG & L. K. FU lectotypification ( <i>Pinaceae</i> ).....	139
<i>Silvorchis furcata</i> (AVER. & NURALIEV) OLĘDRZ. & SZLACH. comb. nova ( <i>Orchidaceae</i> ) .....	200
<i>Telipogon sibundoyensis</i> SZLACH., KOLAN. & MEDINA TR. spec. nova ( <i>Orchidaceae</i> ).....	205
<i>Vera-duthiea</i> SPETA nom. novum ( <i>Hyacinthaceae</i> ).....	154
<i>Vera-duthiea macrocarpa</i> (STEDJE) SPETA comb. nova ( <i>Hyacinthaceae</i> ).....	155
<i>Vera-duthiea noctiflora</i> (BATT. & TRABUT) SPETA comb. nova ( <i>Hyacinthaceae</i> ).....	155
<i>Vera-duthiea senegalensis</i> (KUNTH) SPETA comb. nova ( <i>Hyacinthaceae</i> ) .....	155

### New syntaxa: