

Phyton (Horn, Austria)	Vol. 45	Fasc. 1	1–144	30. 6. 2005
------------------------	---------	---------	-------	-------------

INHALT

(dt.) = Arbeit in deutscher Sprache mit englischer Zusammenfassung
 (engl.) = Arbeit in englischer Sprache mit deutscher Zusammenfassung

HILGER H. H., KAPUSKAR N. & FREY W.: Die Gametophyt-Sporophyt-Brücke von <i>Selaginella martensii</i> SPRING (<i>Selaginellales</i> , <i>Lycopodiophyta</i>) (engl.)	1
MISIĆ D. M., GHALAWENJI N. A., GRUBIŠIĆ D. V. & KONJEVIĆ R. M.: Die Micropropagation und Wiedereinbringung von <i>Nepeta rtanjensis</i> , einer endemischen und kritisch gefährdeten perennierenden Pflanze in Serbien (engl.)	9
GRULKE N. E. & PAOLETTI E.: Ein Freilandssystem, das gewünschte O ₃ -Konzentrationen für Gaswechselfmessungen an Blättern einstellt: Ergebnisse für Steineichen an einer CO ₂ -Quelle (engl.)	21
RAJPUT K. S. & KOTHARI R. K.: Die Bildung von gummiführenden Kanälen in <i>Ailanthus excelsa</i> als Antwort auf die Pilzinfektion (engl.)	33
WONISCH A., WEIDNER W., TAUSZ M., WESTERMAN S., DE KOK L. J. & GRILL D.: Wechselwirkungen von atmosphärischer und pedosphärischer Schwefelversorgung: Der Einfluss von H ₂ S auf die Aufnahme und den Transport von radioaktiv markiertem Schwefel in Spross und Wurzeln von Krauskohl (<i>Brassica oleracea</i> L.) (engl.)	45
RAJPUT K. S. & RAO K. S.: Das periodische Verhalten des Kambiums und die Holzbildung bei <i>Ailanthus excelsa</i> unter Einfluss kombinierter Luftverunreinigungen (engl.)	51
ZERNIG K.: <i>Phleum commutatum</i> und <i>Ph. rhaeticum</i> (<i>Poaceae</i>) in den Ostalpen: Merkmale und Verbreitung (engl.)	65
TÜRE C., TOKUR S. & KETENOĞLU O.: Beiträge zur Syntaxonomie und Ökologie der Wald- und Gebüschgesellschaften in Bithynien, nordwestliches Anatolien, Türkei (engl.)	81
ESSL F.: Verbreitung, Status und Habitatbindung der subspontanen Bestände der Douglasie (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) in Österreich (dt.)	117

Neue Taxa und/oder Neukombinationen sowie Typisierungen von:

Phyton (Horn, Austria)	Vol. 45	Fasc. 1	1–144	30. 6. 2005
------------------------	----------------	---------	-------	-------------

CONTENTS

(Engl.) = Paper in English with German summary

(Germ.) = Paper in German with English summary

HILGER H. H., KAPUSKAR N. & FREY W.: The gametophyte-sporophyte junction in <i>Selaginella martensii</i> SPRING (<i>Selaginellales</i> , <i>Lycopodiophyta</i>) (Engl.)	1
MIŠIĆ D. M., GHALAWENJI N. A., GRUBIŠIĆ D. V. & KONJEVIĆ R. M.: Micropropagation and reintroduction of <i>Nepeta rtanjensis</i> , an endemic and critically endangered perennial of Serbia (Engl.)	9
GRULKE N. E. & PAOLETTI E.: A field system to deliver desired O ₃ concentrations in leaf-level gas exchange measurements: Results for Holm Oak near a CO ₂ spring (Engl.)	21
RAJPUT K. S. & KOTHARI R. K.: Formation of gum ducts in <i>Ailanthus excelsa</i> in response to fungal infection (Engl.)	33
WONISCH A., WEIDNER W., TAUSZ M., WESTERMAN S., DE KOK L. J. & GRILL D.: Interactions between atmospheric and pedospheric sulfur nutrition: Impact of short-term H ₂ S exposure on the uptake and distribution of ³⁵ S-Sulfate in roots and shoots of Curly Kale (<i>Brassica oleracea</i> L.) (Engl.)	45
RAJPUT K. S. & RAO K. S.: Cambial periodicity and formation of wood in <i>Ailanthus excelsa</i> growing under the influence of combined air pollutants (Engl.)	51
ZERNIG K.: <i>Phleum commutatum</i> and <i>Ph. rhaeticum</i> (<i>Poaceae</i>) in Eastern Alps: characteristics and distribution (Engl.)	65
TÜRE C., TOKUR S. & KETENOĞLU O.: Contributions to the syntaxonomy and ecology of the forest and shrub vegetation in Bithynia, Northwestern Anatolia, Turkey (Engl.)	81
ESSL F.: Distribution, status and habitat preference of subspontaneous Douglas fir stands (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) in Austria (Germ.)	117

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