

Linzer biol. Beitr.	32/2	537-1341	30.11.2000
---------------------	------	----------	------------

## INHALTSVERZEICHNIS

### Botanik

- BREUSS O. — Flechten aus Costa Rica. I. Regenwald der Österreicher (Bosque Esquinas)..... 1043-1051
- BREUSS O. — A peculiar new *Catapyrenium* species (Lichenized Ascomycetes, Verrucariaceae) from Mexico ..... 1053-1055
- HÁJKOVÁ P. & M. HÁJEK — Streuwiesengesellschaften des Gebirges Hostýnské vrchy und ihre synchorologischen Beziehungen im Bereich der mährischen Karpaten..... 763-790
- SPETA F. — Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Prospero* SALISB. (Hyacinthaceae) auf der griechischen Insel Kreta..... 1323-1326

### Zoologie

- ADLBAUER K. — Zur Cerambycidenfauna Äthiopiens II – Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) ..... 963-998
- ASSING V. — A revision of the species of *Geostiba* THOMSON 1858 and *Paraleptusa* PEYERIMHOFF 1901 of Greece: Supplement I, including some species from Albania, Macedonia, Bulgaria, and Turkey (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae) ..... 1007-1031
- ASSING V. — Three new brachypterous Athetini from North Korea (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae) ..... 999-1006
- ASSING V. — The Turkish species of *Geostiba* s. str. THOMSON 1858 (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae) ..... 1033-1042
- FRY H. — *Coelambus discedens* SHARP 1882, is the second member of the *Hydroporus tokui*-group! (Coleoptera, Dytiscidae) ..... 1247-1256
- FRIESS T. — Wanzen (Heteroptera) in den montanen und alpinen Lebensräumen des Hochobirs (Karawanken, Südösterreich) ..... 1301-1315
- GUSENLEITNER J. — Über Vespoidea aus Gambia (Hymenoptera, Vespidae, Eumenidae) ..... 917-921
- GUSENLEITNER J. — Eine Aufsammlung von Eumeniden auf Madagaskar (Hymenoptera, Vespoidea, Eumenidae)..... 923-926
- GUSENLEITNER J. — Bemerkenswerte Faltenwespen-Funde aus der orientalischen Region (Hymenoptera: Vespidae, Eumenidae) ..... 939-947

- GUSENLEITNER J. — Neue Eumenidae aus Syrien, der Türkei und dem Iran (Hymenoptera, Vespoidea) .....927-938
- GUSENLEITNER J. — Eine neue Eumeniden-Gattung und neue Arten aus Südafrika (Hymenoptera, Eumenidae) .....949-952
- GUSENLEITNER J. — Hymenopterologische Notizen aus Österreich - 13 (Insecta: Hymenoptera aculeata).....953-962
- HEISS E. — Lectotype designations of some Palaearctic Aradidae (Heteroptera) ..... 1163-1174
- HENDRICH L. & M. BALKE — Two new species of Indian diving beetles of the genus *Neptosternus* SHARP 1882 (Coleoptera: Dytiscidae) ..... 1285-1290
- HENDRICH L. & M. BALKE — The genus *Neptosternus* SHARP 1882 in the Philippines: Taxonomy and Biogeography (Coleoptera: Dytiscidae)..... 1291-1299
- HÖLZEL H. & P. OHM — Neue Taxa der Chrysopidae aus der Madagassis (Neuroptera).....743-752
- HOLZINGER W.E. — *Tachycixius arzonei* sp. n., a new planthopper species from Italy (Insecta: Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae) ..... 1269-1274
- HORSTMANN K. — Typenrevisionen der von Gravenhorst beschriebenen oder gedeuteten *Campoplex*-Arten (Hymenoptera, Ichneumonidae) ..... 1203-1214
- ITO N. & B. JAEGER — A Description of New Species of the Bradycelline Subgenus *Tachycellus* from India and Nepal with Notes on the *B. anchomenoides* Group (Coleoptera: Carabidae: Harpalini) ..... 1215-1223
- KRIŠTÍN A. — Zur Verbreitung und Ökologie der bedrohten Arten *Arcyptera fusca* PALLAS 1773 und *Pholidoptera frivaldskyi* HERMAN 1871 (Orthoptera, Acrididae, Tettigoniidae) in der Slowakei .....753-761
- MALICKY H. & P. CHANTARAMONGKOL — Ein Beitrag zur Kenntnis asiatischer *Hydropsyche* – Arten (Trichoptera, Hydropsychidae) (Zugleich Arbeit Nr. 29 über thailändische Köcherfliegen) .....791-860
- MALICKY H., CHANTARAMONGKOL P., CHAIBU P., PROMMI T., SILALOM S., SOMPONG S. & I. THANI — Neue Köcherfliegen aus Thailand (Insecta, Trichoptera) (Arbeit über thailändische Köcherfliegen Nr. 30) .....861-874
- NEUHÄUSER-HAPPE L. — Beitrag zur Kenntnis der Pselaphidenfauna Österreichs und angrenzender Gebiete (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae).....891-897
- OSTEN T. — Die Scoliidien des Mittelmeer-Gebietes und angrenzender Regionen (Hymenoptera). Ein Bestimmungsschlüssel.....537-593
- PAŠNIK G. — Three new species of Aleocharinae from Vietnam (Coleoptera, Staphylinidae) ..... 1057-1061
- POLAŠEK O. — Notes on *Polistes sulcifer* ZIMMERMANN 1930 in Croatia (Hymenoptera, Vespidae) ..... 1063-1070
- RABITSCH W. & H. ZETTEL — Zur Wasserwanzenfauna (Heteroptera: Gerromorpha und Nepomorpha) des nördlichen Österreich ..... 1257-1268
- SCHÜLKE M. — Eine weitere neue Art der Gattung *Derops* SHARP aus China (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae).....913-916
- SCHÜLKE M. — Neue Formen und Nachweise der Gattung *Nitidotachinus* CAMPBELL 1993 aus China, Japan und dem Fernen Osten Russlands (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae).....905-912

- SCHÜLKE M. — Zwei neue Arten der Gattung *Bolitobius* LEACH in SAMOUELLE 1819 aus China und Nepal (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) .....897-904
- SCHÜLKE M. — Eine bemerkenswerte Art der Gattung *Lordithon* THOMSON aus Australien (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) .....883-889
- SCHÜLKE M. — Eine neue Art der Gattung *Carphacis* Des Gozis aus Sichuan (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae).....891-895
- SCHWARZ-WAUBKE M. & M. SCHWARZ — Die Libellenfauna im Stadtgebiet von Salzburg (Österreich) - Ergebnisse einer Biotopkartierung aus den Jahren 1994 und 1995 ..... 1093-1162
- STURM R. — Aquatische Mollusken in Gewässern der Saalachau und daran angrenzender Flächen westlich und nördlich der Stadt Salzburg (Österreich) ..... 1225-1234
- STURM R. — Die Süßwassermollusken in Gewässern und Kleinmooren des Postalmgebietes (Tennengau, Salzburg) ..... 1235-1246
- THALER K., BUCAR J. & B. KNOFLACH— Notes on wolf spiders from Greece (Araneae, Lycosidae) ..... 1071-1091
- THEISCHINGER G. — The Limoniinae (Diptera: Tipulidae) of Australia X. New species of *Toxorhina* LOEW, *Limonia* MEIGEN, *Austrolimnophila* ALEXANDER, *Gynoplistia* MACQUART and *Molophilus* CURTIS ..... 1181-1190
- THEISCHINGER G. — New species of *Dolichopeza* CURTIS (Diptera: Tipulidae) from Australia ..... 1191-1194
- THEISCHINGER G. — A new species of *Nososticta* HAGEN from Australia (Odonata: Protoneuridae)..... 1175-1179
- WEIDLICH M. — Psychidenstudien in Mittelasien II. Eine neue Psychidengattung *Sauterelia* n. gen. mit Beschreibung von *lukhtanovi* n. sp. aus dem kasachischen Westtienschan (Lep. Psychidae) ..... 1275-1284
- WOLF H. — Ein Zwitter von *Epeolus julliani* PÉREZ 1884 (Hymenoptera, Apidae)..... 1321-1322
- WOLF H. — Neue Wegwespen aus dem Oberösterreichischen Landesmuseum Linz (Austria). III. (Hymenoptera, Pompilidae)..... 1317-1319
- ZETTEL H. & P.P. CHEN — The genus *Timasius* DISTANT 1909 (Heteroptera: Hebridae) in Borneo, with description of two new species..... 1195-1201

## A b s t r a c t s zur 9. Österr. Botanikertagung in Illmitz/Burgenland (28.9.2000 bis 1.10.2000)

- BAUMGARTNER T. & A. WEBER' — The palms of the Bosque Esquinas and the Corcovado National Park in Costa Rica.....601
- BOHNER A. & M. SOBOTIK — Bodenkennwerte, Futterqualität und Wurzelökologie ausgewählter Grünlandgesellschaften im mittleren steirischen Ennstal und steirischen Salzkammergut..... 602-605
- BUCHNER R. — Extreme inflorescence displacement in *Stichianthus minutiflorus*, a Bornean endemic of Rubiaceae ..... 606-607
- CHIZZOLA R., AIGNER B. & C. FRANZ — Identifizierung von Pflanzen anhand anatomischer Blattmerkmale.....608

CLAßEN-BOCKHOFF R., SPECK T., GLEISSBERG S., EBERWEIN R.K. & E. FISCHER — Brauchen wir noch Morphologie? Arbeitsgebiete Botanischer Strukturforschung .....	609
CSEKITS S. & M. KIEHN — Blütenbiologische Beobachtungen an Rubiaceen des Esquinas-Regenwaldes (Costa Rica).....	610
DAICHENDT N. — Naturnahe Grünverbauung — Auswirkungen eines Langzeitdüngers auf das Wachstum von ausgewählten Pionierpflanzen.....	611
DIRAN R. & G. GAWALOWSKI — Pflanzengesellschaften von Wäldern, Wiesen und Äckern zwischen Grieselbach und Rittschein .....	612-613
DRESCHER A., MAGNES M. & G. COLDEA — Vegetationskundliche Untersuchungen in Traubeneichenwäldern des östlichen Österreich.....	614
EBERWEIN R.K. — Morphologie und Taxonomie der Helosidoideae (Balanophoraceae) .....	615-616
EBERWEIN R.K. & H.A. FROEBE — Sind Transversalfiedern tatsächlich eine Stütze der "partial-shoot" Theorie der Blätter?.....	617-618
EHRENDORFER F. — Wie sieht unser heutiges Bild von der Phylogenie und Taxonomie der Angiospermen aus?.....	619-622
ENGLISCH T. & G. JAKUBOWSKY — Vegetationsanalysen im NSG Hundsheimer Berge (Hainburger Berge, Niederösterreich): Standortsökologie, Chorologie und Diversität pannonischer Trockenrasen. ....	623-625
FISCHER R., MAYER V., RICHTER A. & W. WANER — Interactions between species of <i>Piper</i> and <i>Pheidole</i> -ants .....	626-627
FRANZ W.R. — <i>Betula pubescens</i> subsp. <i>czerepanovii</i> (ORLOVA) HÄMET-AHTI (= <i>B. tortuosa</i> auct.) in Kärnten.....	628-630
FRANZ W.R. & G.H. LEUTE — Vegetationskundliche und floristische Untersuchungen im Natura-2000-Schutzgebiet "Gut Walterskirchen" am Wörthersee (Kärnten).....	631-633
GÄRTNER G. — Tiroler Reminiszenzen an Anton Kerner von Marilaun.....	634-635
GÄRTNER G. & E. INGOLIC — Zur Taxonomie häufiger Rinden- und Bodenalgae: die Gattung <i>Desmococcis</i> BRAND emend. VISCHER.....	636
GRABNER S., EBNER C. & S. HELLRIGL — Die Vegetation von Wirtschaftswiesen im Oberen Vintschgau .....	637
GREIMLER J. — <i>Gentianella</i> MOENCH, eine Indikatorgattung für bedrohte Lebensräume als Folge des anhaltenden, dramatischen Landschafts- wandels in Europa.....	638
GRUBE M. & S. KROKEN — Die Rolle von Ökologie und Biogeographie in der Evolution des <i>Lecanora rupicola</i> Komplexes (Lecanorales, lichenisierte Ascomycotina). ....	639
HARTL H., STERN R. & M. SEGER — Die Karte der aktuellen Vegetation von Kärnten.....	640-641
HUBER W. & A. WEBER — Hemiepiphyten und ihre Verteilung im Bosque Esquinas (Costa Rica).....	642-643
JANG C.-G., PFOSSER M. & STUESSY T. — Phylogenetics of Convallariaceae based on plastid DNA sequences .....	644
KAPELARI S. & G. GÄRTNER — Grüne Schule Botanischer Garten Innsbruck ....	645-646
KARRER G. — Wuchsformstudien bei Wiesenpflanzen als Beitrag zum Verständnis von Struktur und Dynamik in Wiesenökosystemen.....	647-648

KARRER G. & G. GAWALOWSKI — Beobachtungen zur Wuchsform von <i>Phyteuma ovatum</i> HONCK. in Südkärnten.....	649
KASTINGER C. & A. WEBER — Wollschweber ( <i>Bombylius</i> spp., Diptera) als Blütenbestäuber in Mitteleuropa.....	650-651
KASTINGER C. & A. WEBER — Attraction of hummingbirds by extrafloral cues in some Costa Rican species of <i>Columnea</i> (Gesneriaceae).....	652-653
KIEHN M. — <i>Cyrtandra</i> (Gesneriaceae) in Hawaii und im Südpazifik.....	654
KIEHN M. & F. SCHUMACHER — Der "Action Plan for Botanic Gardens in the European Union".....	655
KIRCHMEIR H. & M. JUNGMEIER — Laubwaldrelikte im Gößgraben (Hohe Tauern) – Bestandesdokumentation und Bewertung.....	656-658
KLEMUN M. — Der Botanische Garten des Theresianums in Wien - ein alternatives wissenschaftliches Konzept des 18. Jahrhunderts.....	742
KOCH M. & K.-G. BERNHARDT — Untersuchungen zum <i>Thlaspi perfoliatum</i> [ <i>Microthlaspi perfoliatum</i> ] Polyploidkomplex in Österreich.....	659-660
KOCH M. — Ausgewählte Beispiele in der Systematik der Cruciferen: Molekularsystematische Daten zeigen vielfach die Künstlichkeit traditioneller Gruppierungen auf allen taxonomischen Ebenen.....	661
KOCH M. — Die Gattung <i>Cochlearia</i> L. in Österreich: Phylogeographische Differenzierungsmuster.....	662-663
KÖNIG C., TREMETSBERGER K., SAMUEL R. & W. PINSKER — Intraspezifische morphologische und genetische Variabilität in der <i>Biscutella laevigata</i> -Gruppe (Brassicaceae).....	664
KUTSCHERA L., LICHTENEGGER E., HAAS D. & M. SOBOTIK — Anatomische Merkmale der Wurzeln mitteleuropäischer Waldbäume und Sträucher.....	665
LAUTSCH D. & A. WEBER — Die Farne des Bosque Esquinas ("Regenwald der Österreicher") in Costa Rica.....	666-667
LAZOWSKI W. — Waldgesellschaften der burgenländischen Leithaniederung.....	668-669
LINDENHOFER A. & A. WEBER — Diversification of the androecium within Rosaceae.....	670-671
LINDENHOFER A. & A. WEBER — Inflorescence and flower development of <i>Pentaphragma horsfieldii</i> (Pentaphragmataceae) and its systematic implications.....	672-673
MAGNES M. — Bergahorn-Bergulmenwaldreste im Naturpark Sölk-täler (Niedere Tauern, Steiermark).....	674
MAIER R., PUNZ W. & H. SIEGHARDT — Städtische Brachflächen als Objekt ökologischer Forschung und Lehre.....	675-676
MAYER V., ÖLZANT S., KRÜCKL B. & M. MANHART — Myrmecochory in European plants.....	677-678
MOSER G. — Versuch eines geobotanischen Vergleichs der alpinen Kalkschiefer-Vegetation der Alpen und der Skanden.....	679-680
MÜHLBAUER I., VOGEL S. & A. WEBER — Blütenökologie makaronesischer Endemiten mit ornithophilen Merkmalen.....	681-682
MÜLLNER A.N. — Sind Euglenen Pflanzen oder Tiere? – Mit molekularen Daten auf der Suche nach der Wahrheit.....	683
NOWOTNY G. — Erfolgreiche Streuwiesen-Verpflanzung am Wallersee (Seekirchen, Salzburg).....	684-685

OBERHUBER W. — Wuchsanomalien und Absterben der Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) unter extremen Umweltbedingungen.....	686
PFOSSER M. & F. SPETA — Migration und Evolution: Wie Moleküle wandern.....	687
PUNZ W. — Galmeipflanzen im Ostalpenraum .....	688
REINER H. — Zur Herkunfts-Identität der Nahrungspflanzen Österreichs – Beispiele aus dem Burgenland.....	689
RIEGLER-HAGER H. — Bemerkenswerte Kleinpilze auf <i>Peucedanum palustre</i> (Apiaceae) aus dem Naturschutzgebiet "Gut Walterskirchen" am Wörthersee (Kärnten).....	690
RÜCKER T. & H. WITTMANN — Herstellung und Wiederherstellung von standortgerechten Pflanzengesellschaften: Möglichkeiten und Grenzen .....	691-692
SCHEMBERA E. & A. WEBER — Leguminosen des Bosque Esquinas und Corcovado Nationalparks (Costa Rica): Ökologie und Bedeutung ausgewählter Arten .....	693-694
SCHMIDT M.R. & V. MAYER — <i>Tetrathylacium macrophyllum</i> (Flacourtiaceae): eine wenig bekannte Ameisen-Pflanze.....	695-696
SCHNEEWEISS G.M., SCHÖNSWETTER P. & T. ENGLISCH — Das Saxifragetum blepharophyllae, eine neue endemische Gesellschaft der östlichen Zentralalpen: Bindeglied zwischen <i>Drabion hoppeanae</i> und <i>Androsacion alpinae</i> ? .....	697
SPETA F. — Die Gattung <i>Ornithogalum</i> s.l. in Österreich .....	698
SPETA F. — Myrmekochorie in Australien .....	699-702
STAMPF J., KIEHN M. & F. SCHUMACHER — Pflanzen der pannonischen Trockenlandschaften – Die "Pannonische Gruppe" des Botanischen Gartens der Universität Wien.....	703
ŠTECH M. — Was ist <i>Melampyrum subalpinum</i> , <i>M. angustissimum</i> und <i>M. bohemicum</i> ? .....	704
STUESSY T. & C. KÖNIG — Patrocladistic classification .....	705
TREMETSBERGER K., SAMUEL R. & T. STUESSY — Junge Pionierpopulationen von <i>Hypochoeris tenuifolia</i> auf frischem vulkanischen Substrat (Chile) zeigen hohe genetische Variation im Vergleich zu alten Populationen.....	706
TRIBSCH A. — Die <i>Thalictrum flavum</i> -Gruppe in Österreich – Differentialmerkmale und Verbreitung.....	707-708
TRIBSCH A. & P. SCHÖNSWETTER — Alpenpflanzen und die Eiszeit Molekulare Untersuchungen zur Lokalisierung der Refugialgebiete .....	709
TRINKAUS P. — Untersuchungen zur Wurzelholzanatomie von <i>Larix decidua</i> (Lärche) und <i>Picea abies</i> (Fichte).....	710-711
TRINKAUS U. — Die Erdflechte <i>Buellia epigea</i> - ein Erstnachweis für das Bugenland .....	712-713
UNTERLUGGAUER P. & S. GRABNER — Die Vegetation in Vent/Inneres Ötztal.....	714
VOGEL S. & J. MARTENS — Die tödlichen Kesselfallen von <i>Arisaema</i> (Araceae) .....	715-716
WEBER A. — Forschungsarbeiten in der Abteilung Morphologie & Reproduktionsökologie am Institut für Botanik der Universität Wien .....	717-721
WEBER A., HUBER W. & A. WEISSENHOFER — Bosque Esquinas: der "Regenwald der Österreicher" in Costa Rica.....	722-723
WEBER C.F. — Bestäubung von <i>Neonauclea pallida</i> (Rubiaceae) durch Pyraliden in Süd-Thailand.....	724

WEHRMAKER A. — Über das Hornköpfchen ( <i>Ceratocephala</i> ) in Mitteleuropa: sein Aussterben in Wien und seine Einbürgerung und Gefährdung in Stuttgart.....	725
WEISS H., STUESSY T. & Y. SUN— Karyotypic Stasis during Evolution of Endemic Vascular Plants of Ullung Island, Korea.....	726
WEISS H., UNGAR S. & M. PFOSSER— Karyotype Evolution of Basal Taxa within Hyacinthaceae.....	727
WEISSENHOFER A. & A. WEBER— Terrestrial Litter Trappers: Diversity, Growth Patterns and Phytogeography.....	728-729
WENDELBERGER G. — Die natürliche Waldbedeckung des Seewinkels .....	730-731
WILL S. & M. KIEHN— Diversität der Rubiaceae im Esquinas-Regenwald, Costa Rica.....	732-733
WILLNER W. —Neue Erkenntnisse zur Synsystematik der Buchenwälder.....	741
WITTMANN H. & T. RÜCKER— Vegetationsentwicklung im Gletschervorfeld: Wie wichtig ist der Faktor Zeit tatsächlich? .....	734-735
ZECHMEISTER H.G. — Der Einfluss der Landnutzungsintensität auf die Biodiversität von Moosen in der österreichischen Kulturlandschaft.....	736
ZECHMEISTER H.G. & D. MOSER — Die Repräsentanz von Zufallsstichproben für die Erfassung der Artenvielfalt von Bryophyta in der Kulturlandschaft.....	737
ZWANDER H. — Neue Daten zum Pollenflug des Traubenkrautes ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ) in Klagenfurt (Kärnten).....	738-739

## Redaktionelles

Verzeichnis der in Heft 32/2 neu beschriebenen Taxa.....	1327-1332
Gesamtinhaltsverzeichnis Band 32 .....	1333-1341