

DIE ORCHIDEE

BEITRÄGE ZUR FÖRDERUNG DER ORCHIDEENKUNDE
HERAUSGEBER DEUTSCHE ORCHIDEEN-GESELLSCHAFT

Zweimonatlich erscheinendes Organ der Deutschen Orchideen-Gesellschaft e. V.

INHALTSVERZEICHNIS

JAHRGANG 39, 1988

zusammengestellt von

Charles F. Oertle (Sach- und Stichwort-Register, Autorenverzeichnis und Beiträge)

Manfred Wolff (Bibliographie)

BRÜCKE-VERLAG KURT SCHMERSOW · HILDESHEIM

Dieser Jahrgang
ist in Dankbarkeit für seine Verdienste
um die D.O.G.
Ernst THIELMANN
gewidmet.
Seit 1979 war er Vizepräsident und Schatzmeister
der D.O.G.,
bis er im April 1988 viel zu früh von uns ging.

Neue Taxa im Jahrgang 39, 1988

- | | |
|--|--|
| <i>Coryanthes senhasiana</i> Gerlach, sp. nov. | <i>Gunnarella brigittae</i> (Hallé) Sengh., comb. nov. |
| <i>Gunnarella</i> Sengh. gen. nov. | <i>Lepanthes decurva</i> Luer & Hirtz, sp. nov. |
| <i>Gunnarella aymardii</i> (N. Hallé), Sengh., comb. nov. | <i>Lepanthes gargoyla</i> Luer & Hirtz, sp. nov. |
| <i>Gunnarella begaudii</i> (N. Hallé), Sengh., comb. nov. | <i>Lepanthes hymenoptera</i> Luer & Hirtz, sp. nov. |
| <i>Gunnarella carinatus</i> (J. J. Sm.) Sengh., comb. nov. | <i>Lepanthes oxypetala</i> Luer & Hirtz, sp. nov. |
| <i>Gunnarella gracilis</i> (Schltr.) Sengh., comb. nov. | x <i>Neotaceras mattinatae</i> R. Kohlmüller, |
| <i>Gunnarella laxus</i> (Schltr.) Sengh., comb. nov. | hybr. nat. nov. |
| <i>Gunnarella neocaledonicus</i> (Rendle) Sengh., | <i>Odontoglossum portmannii</i> Bockem., sp. nov. |
| comb. nov. | <i>Pleione aurita</i> Cribb et Pfennig, sp. nov. |
| <i>Gunnarella paniculatus</i> (J. J. Sm.) Sengh., comb. nov. | <i>Stanhopea</i> x <i>horichiana</i> Jenny, hybr. nov. |
| <i>Gunnarella robertsii</i> (Schltr.) Sengh., comb. nov. | <i>Stanhopea</i> x <i>lewisae</i> Horich ex Jenny, |
| <i>Gunnarella florenciae</i> (Hallé) Sengh., comb. nov. | hybr. et stat. nov. |

Sach- und Stichwortregister

° = farbig illustriert – * = schwarz/weiß illustriert

K = Orchideenkartei – B = Orchideenbewertung/Bilder (mit separater Seitennumerierung),
in Klammern steht das Jahr der Orchideenbewertung, dahinter die Seitenzahl.

A

- Acampe*
 pachyglossa Rchb. f. K Heft 6
- Aceras*
 antropophorum
 Intergenerische Hybride 189–190°
- Acineta*
 densa 'Herrenhäuser Gold' Heft 5, 4.U.S.
- Aerangis*
 kirkii 'C. H.' B (87) 3°
- Aeranthos*
 racemosa 'Tetelrath' B (86) 24°
 ramosa 'Fleur de Vert' B (87) 3°
- Aeridinae (Sarcanthinae)
 Subtribus, Neue Gliederung 219–223*
- Ancistrochilus*
 rothschildianus 'Altstaad' B (88) 69°
- Angraecum*
 Veitchii 'Janike' B (87) 3°
- Angulocaste
 Jupiter 'Sunset' Heft 6, 4.U.S.
 Olympus 'Walter Wolters' Heft 6, 4.U.S.
- Anonyme Schreiben
 Anzeige [243]
- Artenschutz-Gesetzgebung
 Helfen Artenschutzgesetze den
 Orchideen: [126–128]
 Ermittlungsbehörden beschlagnahmen
 Orchideen [126]
 Wissenswertes bezügl. Artenschutz [129]
 Neues Verfahren [205]
- Ascocentrum*
 ampullaceum 'Rosenheim' Heft 2, 4.U.S.
- Ausstellungen
 8. Europ. Orchideenkongreß, Paris [163]°
 IVa Orchidea, Genua, Italien [167]*
 14. Welt-Orchideenkonferenz [22]

B

- Beiratsmitglieder
 Sachberatung, Orchideenkunde 205, 206
- Brasilien
 Erlebnisse 77/78

- Brassolaeliocattleya*
 Living Gold 'Erin Treasure' B (87) 4°

- Briefmarken
 1987, Teil I 42–46°
 1987, Teil II 85–88°
 1987, Teil III 126–129°
 1988, Teil I 166–168°
 1987, Teil IV 202, 203°
 1988, Teil II 242–244°

- Bulbophyllum*
 phalaenopsis 'Herkules' B (86) 22°

C

- Calanthe*
 triplicata 'Mutters Freude' B (86) 28°
- Calypso*
 bulbosa, Fund in Nordschweden,
 Beschreibung 156–158°
- Catasetum*
 christyanum 'Sternshorn' Heft 1, 4.U.S.
 christyanum 'Black Boy' B (87) 5°
- Cattleya*
 Blaublütige *Cattleya* und *Laelia*
 Varietäten und ihre Hybriden 49–57°
 Batalinii 'Biquinii' B (87) 4°
 Chongkolnee 'Kalya' B (88) 69°
 guttata var. *leopoldii* 'Gig' B (86) 24, 25°
 intermedia 'Blonay' B (87) 64, 65°
 skinneri var. *semi-alba* 'Tuchenbach' B (87) 5°
 violacea 'Caracas' B (86) 26, 27°
 walkeriana 'Feiticeira' B (87) 31°
- Ceratochilus*
 biglandulosus, Beschreibung, Kultur K Heft 3°
- Chamaeanthus*, Vergleiche, Arten 68–71°
- Chroniochilus*, Vergleiche, Arten 68–71°
- Cirrhopetalum*
 Botanische Kleinode aus Südostasien
 Teil I 131–135°
 id. Teil II 176–180°
 Elizabeth Sander 'Bucklebury' 179°
 gamosepalum 178°
 guttulatum 178°
 longissimum 134°
 Louis Sander 180°
 mastersianum 177°
 makoyanum 176°

medusae 132°
ornatissimum 133°
putidum 134°
rothschildianum 135°
sikkimense 178°
umbellatum 177°
vaginatum 133°
wendlandianum 135° + Titelbild Heft 4
Cochleanthes
marginata 'Berggarten' Heft 5, 4.U.S.
Coelogyne
ovalis 'Thalwil' B (87) 67/68°
Corallorhiza
trifida, Population mit reinweißen Lippen 158°
Coryanthes
macrochrys Rolfe, Beschreibung, Verbreitung, Bemerkungen 1–3°
pegiae Romero, Beschreibung, Verbreitung 114–116°
senghasiana, Gerlach, Erstbeschreibung 74–77°
trifoliata C. Schweinf., Beschreibung, Verbreitung Bemerkungen 3–6°
Cycnoches
warscewiczii 'Berggarten' Heft 5, 4.U.S.
Cypripedium
margaritaceum, Kultur 25/26°
D
Dactylorhiza
für den Garten [254–255]
incarnata
Pflege eines Biotops und Entwicklung der Population
Teil I 140–144°
Teil II 173–175°
saccifera
Vorkommen in Griechenland 233°
Dendrobium
Vielfalt der Dendrobien auf Borneo 209–216°
cinereum J. J. Sm. 211°
cinnabarinum var. *angustipetalum* Heft 3, 4.U.S.
cinnabarinum var. *angustipetalum* Carr 215°
dichaeoides Schltr.,
Beschreibung, Kultur K Heft 2°
helix P. J. Cribb Heft 3, 4.U.S.
heterocarpum var. *philippinense* 'Eos' B (87) 7°
laevifolium Heft 4, 4.U.S.
lambii J. J. Wood 213°
loddigesii 'Tuchenbach' B (87) 7°
luteolum, Beschreibung, Kultur 152/153°
panduriferum Hook. f. 215° + Heft 3, 4.U.S.
parishii 'Strub' B (86) 23°
prasinum Heft 4, 4.U.S.
puynamii Heft 4, 4.U.S.

retroflexum 'Boschi' B (87) 7°, 8
singkwangense J. J. Sm. 211°
spurium (Bl.) J. J. Sm. 209°
terrestre Heft 3, 4.U.S.
vexillarius Heft 4, 4.U.S.
violaceum, Beschreibung, Kultur K Heft 2°
Dendrochilum
glumaceum 'Neirynck Job' B (87) 6°
Dracula
roezlii 'Hans' B (86) 22°

E

Encyclia
candollei 'Genève' B (87) 64/65°
Epidendrum
marmoratum 'Berggarten' B (87) 8°
Erdorchideen
Standortabhängigkeit, Kritische Anmerkungen [65]
Erwiderung zu [65] [130]

F

Fensterbankkultur
Anmerkungen 158–162°
Wohnen mit Orchideen 165/166

G

Gewächshaus
Schattierung vollautomatisiert 129/130
Technik und Sicherheit [130]
Gongorinae
Neotypifikation versch. Arten 180–186°
Stanhopea hernandezii und *martiana* 62–67°
Stanhopea saccata und *radiosa* 91–94°
Stanhopea deltoidea, *xytriophora* und *intermedia* 224–229°
Griechenland
Die wildwachsenden Orchideen:
ihre Verbreitung und ihre Gefährdung.
Orchideenschutz 230–239°

Gunnarella Sengh.
Erstbeschreibung Gattung, Arten 71–73°

H

Homalopetalum
pumilio 'Angela' Heft 1, 4.U.S.
Hybochilus
inconspicuus (Krzl.) Schltr.
Beschreibung 186–188°
leochilinus (Rchb. f.) Mansf.
Fragl. Art 189

I

In memoriam
Ernst Thielmann [117]°
Rolf Elsner [117/118]

In-vitro-Kultur
Vermehrung von Orchideen 203/204*

K

Kellerkultur
Verbesserungen 200/201*

L

Laelia
sierrae 'Berggarten' B (87) 10°

Laeliocattleya
Cornelia 'Ursula' B (87) 35°
Elizabeth Fulton 'Tropica' B (86) 28, 29°
Lippezauber 'Tuchenbach' B (87) 9°
Rojo 'Red Star' B (87) 9°

Lanium
avicula 'Werder' Heft 2, 4.U.S.

Lepanthes
decurva Luer & Hirtz,
Erstbeschreibung 103–105°
gargoyla Luer & Hirtz, Erstbeschreibung 59–61°
hymenoptera Luer & Hirtz,
Erstbeschreibung 101–103°
oxypetala Luer & Hirtz,
Erstbeschreibung 57–59°

Lycaste
ciliata 'Dirky' B (87) 10°
luciani N. H. 'Christoph' Heft 6, 4.U.S.
Schoenbrunnensis 'Ouzo' Heft 6, 4.U.S.
trifoliata 'Charming' B (86) 23°
Wyldfire 'Rubin' Heft 6, 4.U.S.

M

Masdevallia
caesia Roezl, Beschreibung, Kultur K Heft 6°
medozae Luer, Beschreibung, Kultur K Heft 2°
navicularis Garay & Dunsterv.,
Beschreibung, Kultur K Heft 4°
sp. 'Waake' B (86) 37°

Maxillaria
grandiflora (H.B.K.) Lindl.
Verbreitung und Verwandtenkreis 136–139°

Megalotus
bifidus (Lindl.) Garay
Wiederentdeckung und Kultur 108–110°

Meßwerte
pH-Wert und Leitfähigkeit 240/241

Miltassia
Charles M. Fitch 'Vino Tinto' B (86) 37°

Miltonioides
leucomelas (Rchb. f.) Bockem. & Sengh.
Beschreibung, Kultur K Heft 1°

schroederiana 'Petit Prince' B (86) 25°

Mycorrhizen
I. Haupttypen und Symbiose 38–41*
II. Die Pilze 116–120*
III. Physiologische Aspekte 196–200

N

Neocogniauxia
hexaptera, Letzte Funde am Standort
Vergleiche mit *N. monophylla* 153–156°

Neofinetia
falcata 'Ingrid' B (86) 23, 24°

Neotinea
maculata, Intergenerische Hybride 189/190°

O

Odontocidium
Artur Elle 'Strub' B (87) 11°

Odontoglossum
Gattung 95–100°
Übersicht der Arten 223/224
Colonel Leith 'Hahnwald' B (87) 11°
compactum Rchb. f., Beschreibung,
Verbreitung, Kultur 81/82°
dormannianum 'Anni' B (86) 37°
ixioides Lindl., Beschreibung, Kultur 95/96°
juninense Schltr., Beschreibung, Kultur 97/98°
leucopterygium Rchb. f., Beschreibung,
Kultur 11/12°
pescatorei 'Neeri' B (87) 64°
portmannii, Erstbeschreibung, Kultur 13–15°
subuligerum Rchb. f., Beschreibung
Verbreitung, Kultur 79/80°
tetraplasium Rchb. f., Beschreibung,
Kultur 99/100°
wyattianum 'Lerchenberg' B (86) 28, 29°
wyattianum 'Hufenstuhli' B (87) 13°
n. r. 'Sonnleit'n' B (87) 12°
n. r. 'Wimbachgries' B (87) 12°

Oliveriana
brevilabia (C. Schweinf.) Dressl. & N. H. Wms.
Beschreibung, Kultur K Heft 3°

Oncidium
gardneri 'Eschweiler' B (87) 13°
Kristi Leigh 'Carola' B (87) 13°
splendidum, Beobachtungen bei der
Pflege 32–34°

Ophrys
Drei weitere Ragwurz-Hybriden 125/126°
aesculapii, Vorkommen in Griechenland 232
insectifera, Kinematographische Dokumentation
der manuellen Bestäubung 27–32°

- lutea* var. *minor*
 Vorkommen in Griechenland 230°
tenthredinifera Willd.
 Ex. mit aktinomorpher Blütenhülle 191/192°
- Orchideenbewertung
 Hannover, Berggarten, 5. 7. 1986 B 22–24
 Köln, Flora, 2. 8. 1986 B 24–26
 Esslingen, Berkheim, 6. 9. 1986 B 26–31
 Gießen, 18. 9. 1986 B 31
 Mainz, 25. 9. 1986 B 32
 Köln, Flora, 4. 10. 1986 B 33
 Augsburg, 9. 10. 1986 B 35–37
 Köln, Flora, 8. 11. 1986 B 37–38
 Nürnberg, 6. 12. 1986 B 38–39
 Jahresbeste 1986 B 40–42
 Inhaltsverzeichnis D.O.G.-Bewertung
 1986 B 43–48
 Bewertungen der S.O.G. 1987 B 63–68
 Bewertungen der S.O.G. 1988 B 69–70
 Bewertungsdokumentation B 1–2
 Orchideenbewertung D.O.G. 1987 B 3–29
 Ausstellungsbewertung, Pflanzen 1987 B 29–36
- Orchideen auf Briefmarken
 Teil I, 1987 42–46°
 Teil II, 1987 85–88°
 Teil III, 1987 126–129°
 Teil I, 1988 166–168°
 Teil IV, 1987 202/203°
 Teil II, 1988 243/244°
- Orchideen – Technik – Sicherheit [130–131]
- Orchis*
anatolica, Vorkommen in Griechenland 232
- Osmoglossum*
convallarioides, Beschreibung, Kultur K Heft 4°
- P**
- Paphinia*
neudeckeri 'Berggarten' B (87) 18°
- Paphiopedilum*
 Vermehrung, Kurzinformation 83/84°
 Vorkommen in Sabah 88–90°
 Symbiotische Anzucht 239
argus (Rchb. f.) Stein, Beschreibung,
 Kultur K Heft 1°
argus 'Wolte' B (87) 35°
barbigerum 'Liliput' B (86) 34°
bougainvilleanum 'Grashopper' B (87) 14°
Capital World 'Behnazjun' B (87) 14/15°
chamberlainianum var. *latifolium*
 'Wolto' B (87) 33°
concolor 'Göppingen' B (86) 27
Constance 'Neeri' B (87) 64
curtisii 'Klingenberg' B (87) 15°
delenatii Guill., Beschreibung, Kultur K Heft 1°
Deperle 'Wössen' B (87) 15°
gardeneri 'Gruppe' Heft 2, 4.U.S.°
hookerae 'Schöne im Stei' B (87) 65/66°
lantha Stage 'Bellenberg' B (86) 28/29°
Kay Rinaman 'Rex' B (87) 16°
leucochilum 'The Royal Orchid' B (86) 34, 35°
Meteorite 'Rotspiel' B (87) 16°, 17°
micranthum, Aussterben durch große
 Nachfrage 121–123°
niveum 'Russikon' B (87) 66°
parishii 'Morumby' B (87) 66°
praestans 'Silbergrube' B (87) 18°
Roth-Maud 'Rotkehlchen' B (87) 19°
rothschildianum 'Margret' B (87) 19°
rothschildianum 'Willenhof' B (87) 63°
tonsum 'Olivia' B (87) 20°
urbanium 'Doubleface' B (86) 21°
wardii 'Westensee' B (86) 29°
wardii 'Wolte' B (87) 20°
 n. r. 'Juneman' B (87) 17°
- Personalien
 Dr. G. Seidenfaden 80 Jahre [21]
 Herbert Lau 75 Jahre [209]
- Pescatorea*
klabochorum 'Berggarten' Heft 5, 4.U.S.
- Pflanzstoff
 Beimischung von zerkleinerten Flaschen-
 korken 84/85
 Orchideen in Steinwolle 193–196
- Pflanzstoff-Entseuchung durch
 Mikrowellenherd 83
- Phalaenopsis*
 Vorkommen in Sabah 88–90°
amboinensis 'Wolte' B (86) 29/30°
Cassandra 'Wössen' B (86) 42°
Equalacea 'Marianne' B (87) 21°
gigantea 'Roko' B (86) 25/26
Golden Pride 'Theres' B (87) 67/68
Irmgard Cramer 'Bergheimat' B (87) 21°, 22°
leucorrhoda 'Berchtesgaden' B (87) 22°
lindenii 'Gert Cramner' Heft 1, 4.U.S.
Songkhla 'Susanne' B (87) 33°
violacea 'Oberhausen' Typ Borneo,
 var. *alba* B (86) 26/27
violacea 'Strub' Typ Borneo B (87) 24°, 25°
 n. r. 'Birgit' B (87) 23°
 n. r. 'Fuchsholz' B (87) 22°
 n. r. 'Hahnwald' B (87) 24°
 n. r. 'Ingo' B (86) 26°
 n. r. 'Wössen' B (87) 23°
- Phragmipedium*
besseae Dodson & Kuhn, Beschreibung,
 Variation K Heft 5°
Cardinale 'Juneman' B (87) 25°
- Pleione*
 Kultur und Aufenthalt im Kühlschrank 123/124°
aurita Cribb & Pfennig, Erst-
 beschreibung 111–114

Pleurothallis
 Vergleiche *P. horichii* Luer –
P. fantastica Ames 105–108°
crocodiliceps, Vorkommen in Costa
 Rica 216–219°

Pondangis
dactyloceras 'Trompeten' B (86) 21°, 22
dactyloceras 'Brock' B (87) 25°

Pollinarienbildung
 Manuelle Bestäubung einer *Ophrys*-
 Blüte 27–32°

Protokoll
 Ordentliche Mitgliederversammlung D.O.G.,
 12. 3. 1988 [109–116]

R

Renanthopsis
 Mildred Jamison 'Lemförde' B (86) 26/27°

Restrepia
chocoensis Garay, Beschreibung,
 Variation K Heft 5°

Rodriguezia
 Geschichtliches, Einführung & Arten 145–152°

Rossioglossum
schlieperianum var. *aureum* 'Calgold' B (87) 26°
williamsianum 'Lerchenberg' B (87) 26°

Rostelldifferenzierung
 Manuelle Bestäubung einer *Ophrys*-
 Blüte 27–32°

S

Schomburgkia
tibicinis und *brysiana*, 2 Ameisen-
 Orchideen 169–173°

Sophrrolaeliocattleya
 Frolic 'Wössen' B (87) 27°
 Madge Fordyce 'Scarlet Orb' B (87) 27°
 Rocket Burst 'Deep Enamel' B (87) 27/28°
 Vallezac 'Magic Fire' B (87) 28°
 Wendy's Valentine 'Laina' B (87) 28°

Sophranitis
cernua 'Eschweiler' B (87) 26, 27°

Spiranthes
spiralis, Wuchs und Innovation 15–19°
spiralis, Asymbiotische Samen-
 vermehrung 19–25°

Stanhopea
costaricensis, Abbildung 10°
deltoidea Lem., Allgemeines und
 Verbreitung 224–226°
ecornuta Lem., Naturhybriden 6–9°
hernandezii (Kunth) Schtr.,
 Allgemeines und Verbreitung 62–65°

hernandezii, richtige Abbildung 91°
x horichiana Jenny, Erstbeschreibung 8/9°
intermedia Klinge,
 Allgemeines und Verbreitung 228–229°
x lewisae Horich & Jenny,
 Beschreibung, Verbreitung 6–8°
martiana Batem. ex Lindl.,
 Allgemeines und Verbreitung 65–67°
oculata 'Irmis' B (87) 28/29°
radiosa Lem., Merkmale und
 Verbreitung 93–94°
rodigasiana 'Berggarten' Heft 5, 4.U.S.
saccata Batem., Abbildung 63°
 Geschichtliches und Verbreitung 91–93°
wardii, Abbildung 10°
xytriophora Rchb. f.,
 Allgemeines und Verbreitung 226–228°

Stanhopeen
 Spaß am Ungewöhnlichen 9/10°

T

Topfkultur
 Beobachtungen an durchsichtigen
 Gefäßen 162–165°
 Hydro-Topf 239/240°

Trevoria
lehmannii Rolfe, Beschreibung, Kultur,
 Bemerkungen K Heft 1°

Trichocentrum
pulchrum 'Stefanie' B (86) 30°

Trichoglottis
 philippinensis var. *brachiata*
 'Silbergrube' B (86) 27/28°

Trichopilia
suavis 'Schorndanner' B (86) 42°

V

Vanda
 Charles Goodfellow 'Weihe' B (86) 34°
coerulea 'Seevetal' B (86) 33°
sanderiana var. *alba* 'Axel' B (87) 29, 31°
 n. r. 'Wössen' B (87) 29°

Vandaenopsis
 Revelation 'Rosmarie' B (87) 29°

Vascostylis
 Tham Yuen Hae 'Blue Queen' B (86) 30°, 31

Vereinstätigkeit
 Beiratsmitglieder: Sachberatung und
 Orchideenkunde 205/206

W

Wildorchideen
 Gefährdung und Erhaltung 34–38°

Autorenverzeichnis und Beiträge

ALKIMOOS, Anastassios: Die wildwachsenden Orchideen Griechenlands, Verbreitung und Gefährdung	230–236*°
–: Orchideenschutz in Griechenland	237–239
BAYER, Rolf: Gewächshauspraktik: Schattierung vollautomatisch	129–130*
BERGEL, Günter: Drei weitere gärtnerische Ragwurz-Hybriden	125–126°
BOCK, Irene: <i>Hybochilus</i> in Costa Rica	186–189*°
–: <i>Pleurothallis crocodiliceps</i> Rchb. f., Vorkommen in Costa Rica	216–219°
–: <i>Pleurothallis horichii</i> Luer und <i>Pleurothallis fantastica</i> Ames	105–108*°
–: Die Gattung <i>Rodriguezia</i>	145–150*°
BOCKEMÜHL, Leonore:	
–: Die Gattung <i>Odontoglossum</i> : Schlußbemerkung	223–224
–: <i>Odontoglossum compactum</i> Rchb. f.	81–82*°
–: <i>Odontoglossum ixioides</i> Lindl.	95–96*°
–: <i>Odontoglossum juninense</i> Schltr.	97–98*°
–: <i>Odontoglossum leucopterum</i> Rchb. f.	11–12*°
–: <i>Odontoglossum portmannii</i> Bockem. sp. nov.	13–15*°
–: <i>Odontoglossum subuligerum</i> Rchb. f.	79–80*°
–: <i>Odontoglossum tetraplasium</i> Rchb. f.	99–100*°
BOCKEMÜHL, Leonore & K. SENGHAS:	
–: <i>Masdevallia mendoza</i> Luer, Beschreibung und Kultur	K Heft 2*°
–: <i>Masdevallia leucomelas</i> (Rchb. f.) Bockem. & Sengh., Beschreibung und Kultur	K Heft 1*°
–: <i>Osmoglossum convallarioides</i> Schltr., Beschreibung und Kultur	K Heft 4*°
CANEHL, Georg: Verwendung durchsichtiger Kulturgefäße	162–165*°
CRIBB, Phillip J.: <i>Paphiopedilum micranthum</i> : Schön! Ja, aber . . .	121–123°
CRIBB, Phillip J. & Horst PFENNIG: <i>Pleione aurita</i> Cribb et Pfennig, sp. nov. Eine neue Art aus China, Erstbeschreibung	111–114°
DIEKMANN, Rolf: <i>Cirrhopetalum</i> – Botanische Kleinode, Teil I	131–135°
–: <i>Cirrhopetalum</i> – Botanische Kleinode, Teil II	176–180°
DIJK, Euwe: Mycorrhizen der Orchideen, Teil I: Vergleiche mit anderen Typen	38–41*
–: Mycorrhizen der Orchideen, Teil II: Die Pilze	116–120*
–: Mycorrhizen der Orchideen, Teil III: Physiologische Aspekte	196–200*
DOKKUM, J. A. van: <i>Dendrobium luteolum</i> Batem., Beschreibung, Kultur	152–153°
FISCHER, Albert: <i>Oncidium splendidum</i> , Beobachtungen bei der Pflege	32–34°
FOERSTER, A. E.: <i>Stanhopea</i> , Spaß am Ungewöhnlichen	9–10°
GERLACH, Günther: <i>Coryanthes</i> ; Beiträge zur Gattung: <i>Coryanthes macrocorys</i> und <i>C. trifoliata</i>	1–6*°
–: <i>Coryanthes senghasiana</i> , Gerlach, eine neue Orchidee aus Peru	74–77*°
GROMMELT, Helmut: Hydro-Topf	239–240*
HILZ, Wolfgang: Meßwerte: pH-Wert und Leitfähigkeit	240–241
HOBBIE, Renke: Symbiotische Anzucht von <i>Paphiopedilum</i>	239
HOMES, Karl: Orchideen in Steinwolle	193–196*
HORICH, Clarence Kl.: Blaublütige <i>Cattleya</i> - und <i>Laelia</i> -Varietäten und einige ihrer Hybriden	49–57°
–: <i>Maxillaria grandifolia</i> und ihre Verwandten	136–139*°
–: <i>Schomburgkia tibicinis</i> und <i>brysiana</i> , zwei mittelamerikanische Ameisenorchideen	169–173*°

JENNY, Rudolf: <i>Ceratochilus biglandulosus</i> Bl., Beschreibung und Kultur	K Heft 3
–: <i>Dendrobium dichaeoides</i> Schltr., Beschreibung und Kultur	K Heft 2
–: <i>Dendrobium violaceum</i> , Krzl., Beschreibung und Kultur	K Heft 2
–: Die <i>Gongorinae</i> , 7. <i>Stanhopea</i> , Teil II	62–67*
–: Die <i>Gongorinae</i> , 7. <i>Stanhopea</i> , Teil III	91–94*
–: Die <i>Gongorinae</i> , 7. <i>Stanhopea</i> , Teil IV	224–229*
–: <i>Masdevallia caesia</i> Roezl, Beschreibung und Kultur	K Heft 6
–: <i>Masdevallia navicularis</i> Garay & Dunsterv., Beschreibung und Kultur	K Heft 4
–: Neotypifikation im Subtribus <i>Gongorinae</i>	180–186*
–: <i>Paphiopedilum argus</i> (Rchb. f.) Stein, Beschreibung und Kultur	K Heft 1*
–: <i>Paphiopedilum delenatii</i> Guill., Beschreibung und Kultur	K Heft 1*
–: <i>Restrepia chocoensis</i> Garay, Beschreibung und Kultur	K Heft 5*
–: <i>Stanhopea deltoidea</i> Lem., Beschreibung und Kultur	224–226*
–: <i>Stanhopea ecornuta</i> : Naturhybriden <i>Stanhopea</i> x <i>lewisae</i> , x <i>horichiana</i> , x <i>fowlieana</i>	6–9*
–: <i>Stanhopea hernandezii</i> (Kunth) Schltr., Beschreibung und Verbreitung	62–65*
–: <i>Stanhopea intermedia</i> Klinge, Beschreibung & Verbreitung	228–229*
–: <i>Stanhopea martiana</i> Batem. ex Lindl., Beschreibung und Verbreitung	65–67*
–: <i>Stanhopea radiosa</i> Lem., Wissenswertes und Verbreitung	93–94*
–: <i>Stanhopea saccata</i> Bateman, Wissenswertes und Verbreitung	91–93*
–: <i>Stanhopea xytriophora</i> Rchb. f., Wissenswertes und Verbreitung	226–228*
KOHLMÜLLER, Rüdiger: Intergenerische Hybride aus Süditalien: <i>Aceras antropophorum</i> x <i>Neotinea maculata</i>	189–190°
KOHL, Gerd: <i>Cypripedium margaritaceum</i> in Kultur	25–26°
–: <i>Dactylorhiza</i> für den Garten	[254–255]
KÜHN, Roland: Pleionen-Kultur und der „Trick“ mit dem Kühlschrank	123–124°
LAUBER, Konrad: <i>Calypso</i> , exotische Schönheit des hohen Nordens	156–158°
LIEBICH, M.: Ein letzter Fund von <i>Neocogniauxia hexaptera</i> ?	153–156°
LÜCKEL, Emil: Herbert Lau 75 Jahre	[209]°
LÜCKEL, Emil & G. RÖLLKE: 8. Europäischer Orchideenkongreß, Paris	[163–166]°
LUER, C. A. & A. HIRTZ: <i>Lepanthes decurva</i> Luer & Hirtz, Erstbeschreibung	103–105*
–: <i>Lepanthes gargyola</i> Luer & Hirtz, Erstbeschreibung	59–61*
–: <i>Lepanthes hymenoptera</i> Luer & Hirtz, Erstbeschreibung	101–103*
–: <i>Lepanthes oxypetala</i> Luer & Hirtz, Erstbeschreibung	57–59*
MÖLLER, Otto: <i>Spiranthes spiralis</i> , Wuchs und Innovation	15–19°
–: Antwort auf Leserbrief	[130]
MORRISON, A.: Die 14. Welt-Orchideenkonferenz	[22]
ORTMANN, Günther: Pflanzstoff-Entseuchung durch Mikrowellenherd	83
–: Kork als Pflanzstoff	84–85
PIEPER, Wilhelm: Kurzinformation zur Vermehrung von <i>Paphiopedilum</i>	83–84°
REICHSTEIN, G.: Treffen Arbeitskreis Orchideen-Reviergärtner	[122–123]
REINECKE, Fritz: <i>Dactylorhiza incarnata</i> : Pflege eines Biotops und Entwicklung der Population; Teil I	140–144*
–: id. Teil II	173–175*
REISINGER, Herbert: <i>Paphiopedilum</i> und <i>Phalaenopsis</i> in Sabah	88–90°
RÖLLKE, Gerd: Orchideenbewertung D.O.G. 1986	B 21–32
–: Orchideenbewertung D.O.G. 1986	B 33–39
–: Orchideenbewertung D.O.G. 1987	B 1–12
–: Orchideenbewertung D.O.G. 1987	B 13–24
–: Orchideenbewertung D.O.G. 1987	B 25–29
–: Jahresbeste 1986	B 40–42
–: Inhaltsverzeichnis D.O.G. 1986	B 43–48
–: Ausstellungsbewertung Pflanzen	B 29–36

RÖLLKE, Frank: IV Orchidea, Genua, Italien	[167]*
ROMERO, G. A. & G. GERLACH: Beiträge zur Gattung <i>Coryanthes</i> Hook., III: <i>Coryanthes pegiae</i> , Romero	114–116*°
RÜCKER, K.-H.: Helfen Artenschutzgesetze den Orchideen?	[126–128]
RUSTERHOLZ, R.: Orchideenbewertung S.O.G. 1987	B 63–68
–: Orchideenbewertung S.O.G. 1988	B 69–70
SCHETTLER, R.: In-vitro-Vermehrung von Orchideen	203–204*
SCHICK, B. & K.-H. SAECK: Rostelldifferenzierung und Pollinarienbildung: V: Manuelle Bestäubung	27–32*°
SCHOBER, Barbara: Wohnen mit Orchideen	165–166
SCHREIER, Kurt: Sind die Tage des Überlebens der meisten epiphytischen Wildorchideen gezählt?	34–38°
SCRUGLI, A.: <i>Ophrys tenthredinifera</i> mit aktinomorphen Blütenhülle	191–192*°
SEIFERT, E.: Kritische Anmerkungen zu „Standortabhängigkeit von Erdorchideen“ (5/1987)	[65]
SENGHAS, Karlheinz:	
–: Neue Gliederung des Subtribus <i>Aeridinae</i>	219–223*
–: Gattungen <i>Chamaeanthus</i> und <i>Chroniochilus</i>	68–71*°
–: Gattung <i>Gunnarella</i> Sengh., gen. nov.	71–73*
–: Wiederentdeckung der Gattung <i>Megalotus</i>	108–110*°
SENGHAS, K. & Leonore BOCKEMÜHL:	
–: <i>Acampe pachyglossa</i> Rchb. f., Beschreibung und Kultur	K Heft 6
–: <i>Oliveriana brevilabia</i> (C. Schweinf.) Dressl. & N. H. Wms., Beschreibung und Kultur	K Heft 3
–: <i>Phragmipedium besseae</i> Dodson & Kuhn, Beschreibung und Kultur	K Heft 5
–: <i>Trevoria lehmannii</i> Rolfe, Beschreibung und Kultur	K Heft 1
STANG, Eduard: Über die Tätigkeit der Beiratsmitglieder	205–206
STEPHAN, Gerhard: <i>Spiranthes spiralis</i> , Ergebnisse der asymbiotischen Samenvermehrung	19–25*°
STEPHAN, W. und R.:	
–: Orchideen auf Briefmarken I/1987	42–46*
–: Orchideen auf Briefmarken II/1987	85–88*
–: Orchideen auf Briefmarken III/1987	126–129*
–: Orchideen auf Briefmarken I/1988	166–168*
–: Orchideen auf Briefmarken IV/1987	202–203*
–: Orchideen auf Briefmarken II/1988	242–244*
STERLL, Michael: Dr. G. Seidenfaden 80 Jahre	[21]
VALERIUS, Klaus-Peter: Anmerkungen zur Orchideenkultur auf der Fensterbank	158–162*
VORSTAND D.O.G.:	
–: In memoriam Rolf Elsner †	[117, 118]
–: In memoriam Ernst Thielmann †	[117]*°
–: Artenschutz: Wissens- und Beachtenswertes	[129]
–: Neufassung des BNatSchG vom 12. 3. 1987	[205]
–: Erwerb und Import von Orchideen	[162]
–: Benachrichtigung betr. Schatzmeisteramt	[109]
–: Anonyme Schreiben	[243]
–: Notizen von British Orchid Council	[205]
–: Protokoll der ordentlichen Mitglieder-Versammlung vom 12. 3. 1988	[109–116]
WALDMANN, H. & B. STEIN: <i>Corallorhiza</i> mit reinweißen Lippen	158°
WELSCH, Günter: Verbesserungen im Keller-„Gewächshaus“	200–201*
WENDORF, Günther: Orchideen – Technik – Sicherheit	[130–131]*
WOOD, Jeffrey J.: Die Vielfalt der Dendrobien auf Borneo	209–216°
ZORN, E. & D. KLUSMANN: Erlebnisse in Brasilien	77–78

Bibliographie

1. Allgemeines

- Mc CARTNEY, C.: When it's springtime in the Smokies 47
- OERTLE, Ch.: Index Periodicarum Orchidacearum 1975–1985 47

2. Systematik, Floristik

- BAILES, C.: *Pleione* – a neglected genus. 1. The species 247
- : *Pleione* – a neglected genus. 2. How to grow them (Pleione – eine vernachlässigte Gattung. 2. Wie man sie kultiviert) 247
- : *Pleione* – a neglected genus. 3. The hybrids 247
- : *Encyclia mariae* 48
- BARRINGER, K.: Three new species of *Elleanthus* (Orchidaceae) from Central America 47
- BURNS-BALOGH, P., ROBINSON, H. & FOSTER, M. S.: The capitateflowered epiphytic *Spiranthinae* (Orchidaceae) and a new genus from Paraguay 48
- CARNEVALI, G. & RAMIREZ, J.: *Orchidaceae* nuevas o interesantes para la flora de Venezuela (III.) *Pleurothallidinae* nuevas de la Guayana venezolana 248
- : *Orchidaceae* nuevas o interesantes para la flora de Venezuela (IV). Una nueva *Pleurothallidinae* (*Epidendroidae*: *Epidendrae*): *Trichosalpinx drosoides* Carnevali et Ramirez 248
- : *Orchidaceae* nuevas o interesantes para la flora de Venezuela (V). Dos nuevas *Pleurothallidinae* (*Epidendroidae*: *Epidendrae*) para la Ciencia 248
- CHRISTENSON, E. A.: *Ornithochilus* Wallich ex Lindley 247
- : *Seidenfadenia* Garay 248
- CRIBB, P. J.: *Dendrobium eximium* 48
- DOD, D. D.: Orquideas (Orchidaceae) nuevas a la ciencia, endemics en la espanola 48
- JOHNSON, M.: The hardy chinese orchid *Pleione limprichtii* 248
- LUER, C.: Icones Pleurothallidarum – I: Systematics of the *Pleurothallidinae* (Orchidaceae) 207
- –: Icones Pleurothallidarum – II: Systematics of *Masdevallia* (Orchidaceae) 207
- –: Icones Pleurothallidarum – III: Systematics of *Pleurothallis* (Orchidaceae) 245
- –: Icones Pleurothallidarum – IV: Systematics of *Acostaea*, *Condylago* and *Porroglossum* (Orchidaceae) 246
- LUER, C. A. & ESCOBAR, R. R.: Nuevas especies en las *Pleurothallidinae* de Colombia 246
- LUER, C. A. & DRESSLER, R. L.: Nuevas especies de *Lepanthes* de Panama 247
- : Una nueva especie de *Pleurothallis* de Panamá 248
- LUND, J. D.: The genus *Panisea* (Orchidaceae), a taxonomic revision 248
- MORALES, G.: El género *Pterichis* en Colombia 247
- MOTES, M.: Common garden variety orchids 248
- OLIVER, E. G. H.: A new species of orchid from the north-western Cape 48
- OSSIAN, C. R.: *Robiquetia* – A little known Vandaceous genus 247
- SCHLECHTER, R.: Die Orchideen, 3. Aufl., Bd. 1., Lief. 19/20, 10/1988 246
- SEIDENFADEN, G.: Orchid Genera in Thailand XIV. Fifty-nine vandoid Genera 245
- VERMEULEN, J. J.: A taxonomic revision of the continental African *Bulbophyllinae* 208
- WOOD, J. J.: *Dendrobium rarum* 48

7. Kultur, Technik

Fischer, P.: <i>Phalaenopsis</i> zur Schnittblumengewinnung in Blähton	248
GORDON, B.: <i>Phalaenopsis</i> culture: a beginners guide – 1 (<i>Phalaenopsis</i> -Kultur: eine Einführung für Anfänger – 1)	208
–: <i>Phalaenopsis</i> culture: a beginners guide – 2	208
–: <i>Phalaenopsis</i> culture: a beginners guide – 3	248
KAUFMAN, R. E.: Growing the <i>Odontoglossum</i> Alliance – a personal view - (Kultur der Odontoglossen-Verwandtschaft – ein persönlicher Überblick)	48
SULLIVAN, J.: Growing <i>Dendrobium cuthbertsonii</i> under lights (Kultur von <i>Dendrobium cuthbertsonii</i> unter Kunstlicht)	208

9. Sonstiges

Orchideenkalender nach 13 Farbfotos von N. TRUDEL	208
---	-----