

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 29 (1977)

Artikel: Die Orchideen-Aquarellsammlung von Dr. Gottfried Keller in Aarau
Autor: Reinhard, Hans / Reinhard, Ruth
Kapitel: Nomenklatur und Taxonomie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-172653>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 25.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Nomenklatur und Taxonomie

bei Keller/Soó

nach heutigen Kenntnissen und Auffassungen,
bei mitteleuropäischen Sippen nach F. Ehrendorfer

I. *Cypripedium* L.

1. *C. guttatum* Swartz
7. *C. Calceolus* L.
8. *C. macranthum* Swartz
9. *C. ventricosum* Swartz

Cypripedium L.

- C. guttatum* Swartz
C. calceolus L.
C. macranthum Swartz

II. *Ophrys* L.

1. *O. muscifera* Huds.
2. *O. speculum* Link
- ssp. *Regis Ferdinandi Coburgii* Acht. et Kellerer ..
3. *O. lutea* Cav.
- ssp. *omegaifera* Soó
- ssp. *melena* Soó
- f. *sicula* Soó = var. *minor* Guss.
4. *O. fusca* Link
- ssp. *pallida* Camus
- ssp. *Duriei* Soó
- f. *iricolor* Br.
5. *O. fuciflora* Sw.
- ssp. *oxyrrhynchos* (Tod.) Soó
6. *O. tenthredinifera* Willd.
7. *O. Bornmülleri* Schulze
8. *O. exaltata* Ten.
- O. fuciflora* ssp. *exaltata* (Ten.) Nelson

Ophrys L.

- O. insectifera* L. em. Grufb.
O. speculum Link
 ssp. *regis-ferdinandii* Acht. et Kellerer
O. lutea Cav.
O. omegaifera Fl.
O. fusca ssp. *omegaifera* (Fl.) Nelson
O. lutea ssp. *melena* Renz
O. lutea var. *minor* Guss.
O. lutea ssp. *minor* (Guss.) O. et E. Danesch
O. fusca Link
O. pallida Raf.
O. atlantica Munby
O. iricolor Desf.
O. fusca ssp. *iricolor* (Desf.) O. Schwarz
O. fuciflora (Crantz) Moench
O. holosericea (Burm. fil.) Greuter
O. oxyrrhynchos Todaro
O. tenthredinifera Willd.
O. bornmuelleri M. Schulze
O. exaltata Ten.
O. fuciflora ssp. *exaltata* (Ten.) Nelson

9. *O. arachnitiiformis* Gren. et Phil. *O. arachnitiiformis* Gren. et Phil.
10. *O. araneifera* Huds. = *O. sphegodes* Mill. *O. sphecodes* Mill.
 ssp. *atrata* Camus *O. atrata* Lindl.
 ssp. *Aesculapii* Soó *O. sphecodes* ssp. *atrata* (Lindl.) E. Mayer
 ssp. *mammosa* Soó *O. aesculapii* Renz
 ssp. *litigiosa* Camus *O. mammosa* Desf.
 ssp. *litigiosa* Camus *O. sphecodes* ssp. *mammosa* (Desf.) Soó
 ssp. *litigiosa* Camus *O. litigiosa* E. G. Camus
11. *O. Tommasinii* Vis. *O. sphecodes* ssp. *litigiosa* (E. G. Cam.) Becherer
 Nach Nelson *O. sphecodes* ssp. *litigiosa*
 O. lunulata Parl. *O. lunulata* Parl.
12. *O. bertolonii* Moretti *O. bertolonii* Moretti und *O. bertolonii*formis Danesch
13. *O. Bertolonii* Moretti *O. bertolonii* Moretti und *O. bertolonii*formis Danesch
14. *O. ferrum equinum* Desf. *O. ferrum-equinum* Desf.
 ssp. *argolica* Soó *O. argolica* Fl. ap. Vierh.
15. *O. Spruneri* Nyman. *O. spruneri* Nym.
 var. *cretica* Vierh. *O. sphecodes* ssp. *spruneri* (Nym.) Nelson
 var. *cretica* Vierh. *O. cretica* (Vierh.) Nelson
16. *O. Gottfriediana* Renz *O. gottfriediana* Renz
 ssp. *elegans* Renz *O. gottfriediana* Renz
 ssp. *elegans* Renz *O. ferrum-equinum* ssp. *gottfriediana* (Renz) Nelson
17. *O. Sintenisii* Fl. et Bornm. *O. argolica* ssp. *elegans* (Renz) Nelson
 Fl. et Bornm. *O. sintenisii* Fl. et Bornm.
18. *O. Straussii* Fl. et Bornm. *O. sphecodes* ssp. *sintenisii* (Fl. et Bornm.) Nelson
 Fl. et Bornm. *O. straussii* Fl. et Bornm.
 Fl. et Bornm. *O. reinholdii* ssp. *straussii* (Fl. et Bornm.) Nelson
19. *O. Kotschyi* Fl. et Soó *O. kotschyi* Fl. et Soó
20. *O. Reinholdii* Spruner ap. Fl. *O. reinholdii* Fl.
21. *O. picta* Link = *O. scolopax* Cav. *O. scolopax* Cav.
22. *O. cornuta* Stev. *O. scolopax* ssp. *cornuta* (Stev.) E. G. Camus
 ssp. *orientalis* Renz *O. scolopax* ssp. *orientalis* (Renz) Nelson
23. *O. oestrifera* M. B. *O. attica* ssp. *orientalis* (Renz) O. et E. Danesch
24. *O. Heldreichii* Schltr. *O. scolopax* ssp. *cornuta* (Stev.) E. G. Camus
25. *O. attica* Soó *O. scolopax* ssp. *heldreichii* (Schltr.) Nelson
 ssp. *orientalis* Renz *O. attica* (Boiss. et Orph.) Soó
 ssp. *orientalis* Renz *O. scolopax* ssp. *attica* (Boiss. et Orph.) Nelson

26. *O. phrygia* Fl. et Bornm. = *O. cilicica* Schltr. ?
 27. *O. Schulzei* Bornm. et Fl.
 28. *O. Carmeli* Fl. et Bornm. = *O. dinsmorei* Schltr.
 29. *O. apifera* Huds. Nach Nelson identisch mit *O. attica*
 ssp. friburgensis Soó *O. apifera* Huds.
 var. *botteronii* A. et Gr. var. *friburgensis* Freyhold
 f. *monstr. chlorantha* Richt. var. *botteronii* (Chodat) A. et Gr.
 f. *monstr. Trollii* Rechb. f. var. *chlorantha* (Hegetschw.) Richter
 lus. bicolor Nägeli var. *trollii* (Hegetschw.) Nelson
 30. *O. bombyliflora* Link var. *bicolor* (Naegeli) Nelson
 O. bombyliflora Link

III. *Serapias* L.

Serapias L.

1. *S. lingua* L. *S. lingua* L.
 2. *S. parviflora* Parl. *S. parviflora* Parl.
 ssp. laxiflora Soó *S. vomeracea ssp. laxiflora* (Soó) Gölz et Reinhard
 3. *S. vomeracea* Briquet *S. vomeracea* (Burm. fil.) Briq.
 S. olbia Verguin *S. olbia* Verguin
 4. *S. cordigera* L. *S. cordigera* L.
 5. *S. neglecta* De Not. *S. neglecta* De Not.
 S. gregaria Godf. *S. olbia* Verg. var. *gregaria* (Godf.) Nelson

IV. *Aceras* R. Br.

Aceras (Pers.) R. Br.

1. *A. anthropophorum* R. Br. *A. anthropophorum* (L.) Ait. f.

V. *Himantoglossum* Spr.

Himantoglossum Spr. emend. W. D. Koch

1. *H. hircinum* Spr. *H. hircinum* (L.) Koch
 ssp. calcaratum Soó *ssp. calcaratum* (Beck) Soó
 2. *H. caprinum* Spr. *ssp. caprinum* (Spr.) Sundermann
 3. *H. Bolleanum* Schltr. nach Nelson identisch mit *H. affine*
 4. *H. affine* Schltr. *H. affine* (Boiss.) Schltr.
 5. *H. formosum* C. Koch *H. formosum* (Stev.) C. Koch

Va. Barlia Parl.

- 1. *B. longibracteata* Parl.

Barlia Parl.

- B. robertiana* (Loisel.) Greuter

VI. Anacamptis Rich.

- 1. *A. pyramidalis* Rich.

Anacamptis Rich.

- A. pyramidalis* (L.) Rich.

VII. Neotinea Rchb. f.

- 1. *N. intacta* Rchb. f.

Neotinea Rchb. f.

- N. intacta* (Link) Rchb. f.

VIII. Steveniella Schltr.

- 1. *St. satyroides* Schltr.

Steveniella Schltr.

- St. satyroides* (Stev.) Schltr.

IX. Orchis L.

I. subgen. *Euorchis Klinge*

- 1. *O. papilionaceus* L.
- 2. *O. morio* L.
- ssp. Champagneuxii* Camus
- ssp. Boryi* Soó
- ssp. pictus* A. et Gr.
- 3. *O. longicornu* Poir.
- 4. *O. coriophorus* L.
- var. fragrans* Boiss.
- 5. *O. sanctus* L.
- 6. *O. ustulatus* L.
- 7. *O. tridentatus* Scop.
- ssp. lacteus* Rouy
- 8. *O. simia* Lam.

Orchis L.

Orchis L.

- O. papilionacea* L.
- O. morio* L.
- O. boryi* Rchb. f.
- O. morio* L. *ssp. picta* (Lois.) K. Richter
- O. longicornu* Poiret
- O. coriophora* L.
- ssp. fragrans* (Poll.) K. Richter
- O. sancta* L.
- O. ustulata* L.
- O. tridentata* Scop.
- O. lactea* Poiret
- O. simia* Lam.

9. *O. italicus* Poir.
 10. *O. Steveni* Rchb. f.
 11. *O. punctulatus* Steven.
 var. *Schelkownikowii* Soó
 ssp. *adenocheilae* Soó
 ssp. *galilaeus* Soó
 ssp. *sepulcralis* Soó
 12. *O. militaris* L.
 13. *O. purpureus* Huds.
 14. *O. Comperianus* Stev.
 15. *O. saccatus* Ten.
 ssp. *Fedtschenkoi* Czerniakowska
 O. chloroticus Woronow
 16. *O. patens* Desf.
 var. *atlanticus* Batt. et Trab.
 var. *viridifuscus* Soó
 ssp. *canariensis* Rchb. f.
 ssp. *orientalis* Rchb. f.
 17. *O. Spitzelii* Sauter
 18. *O. masculus* L.
 ssp. *olbiensis* A. et Gr.
 ssp. *Wanjkowii* Soó
 ssp. *signifer* Soó
 ssp. *pinetorum* Camus
 19. *O. pallens* L.
 20. *O. provincialis* Balbis
 var. *pauciflorus* Lindl.
 21. *O. anaticus* Boiss.
 22. *O. quadripunctatus* Cyr.
 var. *Brancifortii* Boiss.
 23. *O. laxiflorus* Lam.
 ssp. *elegans* Soó
 ssp. *paluster* A. et Gr.
- O. italica* Poirét
O. steveni Rchb. f.
O. punctulata Stev. ex Lindl.
 ssp. *schelkownikowii* (Woronow) Soó
O. adenocheilae Czern.
O. galilaea (Bornm. et Schulze) Schltr.
O. punctulata Stev. ex Lindl.
 ssp. *sepulcralis* (Boiss. et Heldr.) Soó
O. militaris L.
O. purpurea Hudson
O. comperiana Stev.
Comperia taurica C. Koch
O. saccata Ten.
O. fedtschenkoi Czern.
O. chlorotica Woronow
O. patens Desf.
 gehört zu *O. spitzelii* Sauter ex Koch
 " "
O. canariensis Lindl.
 gehört zu *O. spitzelii* Sauter ex Koch
O. spitzelii Sauter ex Koch
O. mascula (L.) L.
 ssp. *olbiensis* (Reuter ex Greiner) A. et Gr.
 ssp. *wanjkowii* (Wulff) Soó
 ssp. *signifera* (Vest) Soó
 ssp. *pinetorum* (Boiss. et Kotschy) Camus
O. pallens L.
O. provincialis Balbis.
 ssp. *pauciflora* (Ten.) Camus
O. anatica Boiss.
O. quadripunctata Cyr. in Ten.
 ssp. *brancifortii* (Biv.) Camus
O. laxiflora Lam.
 ssp. *elegans* (Heuffel) Soó
O. palustris Jacq.

II. subgen. *Dactylorhiza* Klinge

Dactylorhiza Necker ex Nevski

- | | |
|---|--|
| 24. <i>O. ibericus</i> M. B. | <i>D. iberica</i> (M. B.) Soó |
| 25. <i>O. sambucinus</i> L. | <i>D. sambucina</i> (L.) Soó |
| ssp. <i>insularis</i> Briq. | ssp. <i>insularis</i> (Moris) Soó |
| 26. <i>O. romanus</i> Seb. et Maur. | <i>D. romana</i> (Seb. et Maur.) Soó |
| ssp. <i>georgicus</i> Camus | ssp. <i>georgica</i> (Klinge) Soó |
| 27. <i>O. incarnatus</i> L. | <i>D. incarnata</i> (L.) Soó |
| ssp. <i>cruentus</i> A. et Gr. | <i>D. cruenta</i> (O. F. Müll.) Soó |
| var. <i>stramineus</i> Rchb. f. | <i>D. incarnata</i> ssp. <i>ochroleuca</i> (Boll) Hunt et Summerh. |
| var. <i>serotinus</i> Hausskn. ap. Schulze | var. <i>serotina</i> (Hausskn.) Soó |
| 28. <i>O. purpurellus</i> Stephens. | <i>D. purpurella</i> (Stephens.) Soó |
| 29. <i>O. Blyttii</i> Soó | <i>D. pseudocordigera</i> (Neuman) Soó |
| 30. <i>O. turcestanicus</i> Klinge = <i>O. altaicus</i> (Rchb.f.) Soó | |
| 31. <i>O. latifolius</i> L. | <i>D. majalis</i> (Rchb.) Hunt et Summerh. |
| ssp. <i>lapponicus</i> Soó | <i>D. lapponica</i> (Laest. ex Rchb. f.) Soó |
| 32. <i>O. praetermissus</i> Druce | <i>D. praetermissa</i> (Druce) Soó |
| 33. <i>O. cordiger</i> Fries. | <i>D. cordigera</i> (Fr.) Soó |
| ssp. <i>lagotis</i> Soó | ssp. <i>bosniaca</i> (Beck) Soó |
| 34. <i>O. caucasicus</i> Soó | |
| 35. <i>O. holocheilos</i> Soó | |
| 36. <i>O. Kotschyi</i> Schltr. | |
| 37. <i>O. persicus</i> Schltr. | |
| 38. <i>O. elatus</i> Poir. emend. Soó | <i>D. elata</i> (Poir. emend. Soó) Soó |
| ssp. <i>sesquipedalis</i> (Willd.) Soó | ssp. <i>sesquipedalis</i> (Willd.) Soó |
| ssp. <i>Durandii</i> Soó | ssp. <i>durandii</i> (Boiss. et Reut.) Soó |
| 39. <i>O. foliosus</i> Soland. | <i>D. foliosa</i> (Sol. ap. Lowe) Soó |
| 40. <i>O. maculatus</i> L. | <i>D. maculata</i> (L.) Soó und |
| ssp. <i>macrostachys</i> Soó | <i>D. fuchsii</i> (Druce) Soó |
| ssp. <i>helodes</i> Cam. | <i>D. saccifera</i> (Brongn.) Soó |
| 41. <i>O. Traunsteineri</i> Sauter | <i>D. maculata</i> ssp. <i>elodes</i> (Gris.) Soó |
| ssp. <i>Russowii</i> Klinge | <i>D. traunsteineri</i> (Saut. ex Rchb.) Soó |
| | <i>D. russowii</i> (Klinge) Holub |

- X. Traunsteinera Rchb.* *Traunsteinera Rchb.*
1. *Traunsteinera globosa Rchb.* *T. globosa (L.) Rchb.*
 ssp. sphaerica (M.B.) Soó *T. sphaerica (M.B.) Schltr.*
- XI. Chamaeorchis Rich.* *Chamorchis Rich.*
1. *Chamaeorchis alpinus Rich.* *Chamorchis alpina (L.) Rich.*
- XII. Nigritella Rich.* *Nigritella Rich.*
1. *N. nigra Rchb.* *N. nigra (L.) Rchb. f.*
 N. rubra Richt. *N. miniata (Crantz) Janchen*
 *N. rubra (Wettst.) Richt.*
- XIII. Gymnadenia R. Br.* *Gymnadenia R. Br.*
1. *G. conopea R. Br.* *G. conopea (L.) R. Br.*
 2. *G. odoratissima Rich.* *G. odoratissima (L.) Rich.*
- XIV. Leucorchis C. A. Mey.* *Leucorchis E. H. F. Meyer*
1. *L. albida E. Mey. ap. Schur.* *L. albida (L.) E. H. F. Meyer*
 2. *L. Frivaldszkyana Fuss.* *L. frivaldii (Hampe ex Griseb.) Schlechter*
- XV. Neottianthe Schltr.* *Neottianthe Schltr.*
1. *N. cucullata Schltr.* *N. cucullata (L.) Schltr.*
- XVI. Coeloglossum Hartm.* *Coeloglossum Hartm.*
1. *C. viride Hartm.* *C. viride (L.) Hartm.*

XVII. Platanthera Rich.

1. *P. bifolia* Rich.
2. *P. chlorantha* Rchb.
3. *P. algeriensis* Batt. et Trab.
4. *P. parvula* Schltr.
5. *P. micrantha* Schltr.
6. *P. azorica* Schltr.
7. *P. hyperborea* Lindl.

Platanthera Rich.

- P. bifolia* (L.) Rich.
- P. chlorantha* (Custer) Rchb.

XVIII. Gennaria Parl.

1. *G. diphylla* Parl.

Gennaria Parl.

- G. diphylla* (Link) Parl.

XIX. Herminium R. Br.

1. *H. monorchis* R. Br.

Herminium Guett.

- H. monorchis* (L.) R. Br.

XX. Habenaria Willd.

1. *H. tridactylites* Lindl.

Habenaria Willd.

- H. tridactylites* Lindl.

XXI. Listera R. Br.

1. *L. ovata* R. Br.
2. *L. cordata* R. Br.

Listera R. Br.

- L. ovata* (L.) R. Br.
- L. cordata* (L.) R. Br.

XXII. Neottia Sw.

1. *N. nidus avis* Rich.

Neottia Guett.

- N. nidus-avis* (L.) Rich.

XXIII. Helleborine Mill., Epipactis Zinn

1. *E. palustris* Cr.
2. *E. atropurpurea* Rafin.

Epipactis (Zinn) Sw. emend. Rich.

- E. palustris* (L.) Crantz
- E. atropurpurea* (Hoffm.) Schult.

- | | |
|--|--|
| 3. <i>E. microphylla</i> Sw. | <i>E. microphylla</i> (Ehrh.) Sw. |
| 4. <i>E. varians</i> Fl. et Ronn. | <i>E. purpurata</i> Sm. |
| 5. <i>E. latifolia</i> All. | <i>E. helleborine</i> (L.) Cr. |
| ssp. <i>Muelleri</i> Soó | <i>E. muelleri</i> Godf. |
| ssp. <i>leptochila</i> Soó | <i>E. leptochila</i> (Godf.) Godf. |
| ssp. <i>dunensis</i> Soó | <i>E. dunensis</i> (T. et T.A. Steph.) Godf. |
| ssp. <i>viridiflora</i> Graber | |

XXIV. *Cephalanthera* L. C. Rich.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. <i>C. longifolia</i> Fritsch | <i>Cephalanthera</i> L. C. Rich. |
| 2. <i>C. alba</i> Simk. | <i>C. longifolia</i> (L.) Fritsch |
| 3. <i>C. rubra</i> Rich. | <i>C. damasonium</i> (Mill.) Druce |
| 4. <i>C. cucullata</i> Boiss. et Heldr. | <i>C. rubra</i> (L.) Rich. |
| 5. <i>C. epipactoides</i> Fisch. et Mey. | <i>C. cucullata</i> Boiss. et Heldr. |
| 6. <i>C. kurdica</i> Bornm. et Kränzl. | <i>C. epipactoides</i> Fisch. et Mey. |
| | <i>C. kurdica</i> Bornm. et Kränzl. |

XXV. *Limodorum* Sw.

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. <i>L. abortivum</i> Sw. | <i>Limodorum</i> Boehm. |
| ssp. <i>Trabutianum</i> Rouy | <i>L. abortivum</i> (L.) Sw. |
| | ssp. <i>trabutianum</i> (Batt.) Rouy |

XXVI. *Epipogon* Gmel.

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>E. aphyllum</i> Sw. | <i>Epipogon</i> R. Br. |
| | <i>E. aphyllum</i> (Schmidt) Sw. |

XXVII. *Spiranthes* L. C. Rich.

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>S. spiralis</i> C. Koch | <i>Spiranthes</i> L. C. Rich. |
| 2. <i>S. aestivalis</i> Rich. | <i>S. spiralis</i> (L.) Chevallier |
| 3. <i>S. Romanzoffiana</i> Cham. | <i>S. aestivalis</i> (Poir.) Rich. |
| | <i>S. romanzoffiana</i> Cham. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| <i>XXVIII. Goodyera R. Br.</i> | <i>Goodyera R. Br.</i> |
| 1. <i>G. repens R. Br.</i> | <i>G. repens (L.) R. Br.</i> |
| 2. <i>G. macrophylla Lowe</i> | |
| <i>XXIX. Malaxis Soland</i> | <i>Hammarbya O. Kuntze</i> |
| 1. <i>M. paludosa Sw.</i> | <i>H. paludosa (L.) Ktze.</i> |
| <i>XXX. Microstylis Nutt.</i> | <i>Malaxis Soland ex Sw.</i> |
| 1. <i>M. monophyllos Lindl.</i> | <i>M. monophyllos (L.) Sw.</i> |
| <i>XXXI. Liparis Rich.</i> | <i>Liparis Rich.</i> |
| 1. <i>L. Loeselii Rich.</i> | <i>L. loeselii (L.) Rich.</i> |
| <i>XXXII. Calypso Salisb.</i> | <i>Calypso Salisb.</i> |
| 1. <i>C. borealis Salisb. et Hook.</i> | <i>C. borealis Salisb. et Hook.</i> |
| | <i>C. bulbosa (L.) Oakes</i> |
| <i>XXXIII. Corallorhiza Hall.</i> | <i>Corallorhiza Chatel.</i> |
| 1. <i>C. trifida Châtel.</i> | <i>C. trifida Chatel.</i> |