

## NOMENCLATURAL ADJUSTMENTS IN THE THELYMITROIDEAE (ORCHIDACEAE)

DARIUSZ L. SZLACHETKO

**Abstract:** New names are proposed: *Calonemorchis* replacing the junior homonym *Calonema* (Lindl.) Szlach. non Morgan, and *Acianthopsis* replacing the invalidly published name *Univiscidiatus* (Kores) Szlach. 90 new binominal combinations are validated.

**Key words:** Orchidaceae, Thelymitroideae, *Calonemorchis*, *Calonema*, *Univiscidiatus*, *Acianthopsis*, Australia

Dariusz L. Szlachetko, Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Gdańsk University, Al. Legionów 9, PL-80-441 Gdańsk, Poland, e-mail: biodarek@univ.gda.pl

### CALONEMORCHIS REPLACING CALONEMA

When proposing a new genus *Calonema* (Szlachetko 2001), I was unaware of the existence of the earlier *Calonema* Morgan, proposed for a genus of Myxomycetes. As a result, *Calonema* (Lindl.) Szlach. is a later homonym. It is here replaced by a new name.

***Calonemorchis*** Szlach., *nom. nov.*

Basionym: *Caladenia* [unranked] *Calonema* Lindl. in Edward's Bot. Reg. **1–23**, Appendix: 52. 1840.

*Calonema* (Lindl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 15. 2001 [non *Calonema* Morgan, J. Cincinnati Soc. Nat. Hist. **16**: 27. 1893 (*Myxomycetes*, *Trichiaceae*)].

TYPE: *Calonemorchis filifera* (Lindl.) Szlach. [*Caladenia filifera* Lindl.]

***Calonemorchis aerochila*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia aerochila* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 13. 1991.

*Calonema aerochila* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis aestiva*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia aestiva* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 14. 1991

*Calonema aestiva* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis arenaria*** (Fitzg.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia arenaria* Fitzg., Austral. Orch. **1**(7). t. 8. 1882.

*Calonema arenaria* (Fitzg.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis argocalla*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia argocalla* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 15. 1991.

*Calonema argocalla* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis audasii*** (R. S. Rogers) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia audasii* R. S. Rogers, Trans. & Proc. Roy. Soc. South Australia **51**: 295. 1927.

*Calonema audasii* (R. S. Rogers) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis beaugleholei*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia beaugleholei* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 16. 1991.

*Calonema beaugleholei* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis bicalliata*** (R. S. Rogers) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia bicalliata* R. S. Rogers, Trans. & Proc. Roy. Soc. South Australia **33**: 17. 1909.

*Calonema bicalliata* (R. S. Rogers) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis brumalis*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia brumalis* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 17. 1991.

*Calonema brumalis* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis caesarea*** (Domin) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia filamentosa* R. Br. var. *caesarea* Domin, J. Proc. Linn. Soc., Bot. **41**: 251. 1912.

*Calonema caesarea* (Domin) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis calcicola*** (G. W. Carr) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia calcicola* G. W. Carr, Muelleria **6**: 185. 1986.

*Calonema calcicola* (G. W. Carr) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis caudata*** (Nicholls) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia caudata* Nicholls, Victorian Naturalist **64**: 231. 1948.

*Calonema caudata* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis clavula*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia clavula* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 18. 1991.

*Calonema clavula* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis colorata*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia colorata* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 21. 1991.

*Calonema colorata* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis concinna*** (Rupp) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia dilatata* R. Br. var. *concinna* Rupp, Proc. Linn. Soc. New South Wales **53**: 554. 1928.

*Calonema concinna* (Rupp) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis concolor*** (Fitzg.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia concolor* Fitzg., Austral. Orch. **1**(7). t. 8. 1882.

*Calonema concolor* (Fitzg.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis conferta*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia conferta* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 21. 1991.

*Calonema conferta* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 16. 2001.

***Calonemorchis corynephora*** (A. S. George) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia corynephora* A. S. George, Nuytsia **1**(2): 158. 1971.

*Calonema corynephora* (A. S. George) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

***Calonemorchis corynepetala*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia corynepetala* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 22. 1991.

*Calonema corynepetala* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

***Calonemorchis crebra*** (A. S. George) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia crebra* A. S. George, Nuytsia **1**(2): 160. 1971.

*Calonema crebra* (A. S. George) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis demissa* (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia demissa* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 24. 1991.

*Calonema demissa* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis denticulata* (Lindl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia denticulata* Lindl. in Edward's Bot. Reg. 1–23, Appendix: 52. 1840.

*Calonema denticulata* (Lindl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis dilatata* (R. Br.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia dilatata* R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl.: 325. 1810.

*Calonema dilatata* (R. Br.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis discoidea* (Lindl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia discoidea* Lindl. in Edward's Bot. Reg. 1–23, Appendix: 52. 1840.

*Calonema discoidea* (Lindl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis dorrienii* (Domin) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia dorrienii* Domin, J. Proc. Linn. Soc., Bot. **41**: 251. 1912.

*Calonema dorrienii* (Domin) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis echidnachila* (Nicholls) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia echidnachila* Nicholls, Pap. & Proc. Roy. Soc. Tasmania **1932**: 13. 1933.

*Calonema echidnachila* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis eminens* (Domin) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia longicauda* Lindl. var. *eminens* Domin, J. Proc. Linn. Soc., Bot. **41**: 253. 1912.

*Calonemorchis ensata* (Nicholls) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia ensata* Nicholls, Victorian Naturalist **64**: 138. 1947.

*Calonema ensata* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis falcata* (Nicholls) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia dilatata* R. Br. var. *falcata* Nicholls, Victorian Naturalist **65**: 268. 1949.

*Calonemorchis ferruginea* (Nicholls) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia ferruginea* Nicholls, Victorian Naturalist **64**: 136. 1947.

*Calonema ferruginea* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis filamentosa* (R. Br.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia filamentosa* R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl.: 324. 1810.

*Calonema filamentosa* (R. Br.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis filifera* (Lindl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia filifera* Lindl. in Edward's Bot. Reg. 1–23, Appendix: 52. 1840.

*Calonema filifera* (Lindl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

*Calonemorchis fitzgeraldii* (Rupp) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia fitzgeraldii* Rupp, Victorian Naturalist **58**: 199. 1942, *in obs. & in Austral. Orchid Rev.* **7**: 64. 1942, *cum descr. lat.*

*Calonema fitzgeraldii* (Rupp) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

***Calonemorchis flaccida*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia flaccida* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 24. 1991.

*Calonema flaccida* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

***Calonemorchis floribunda*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia floribunda* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 25. 1991.

*Calonema floribunda* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

***Calonemorchis fragrantissima*** (D. L. Jones & G. W. Carr) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia fragrantissima* D. L. Jones & G. W. Carr, Austral. Orchid Res. **1**: 24. 1989.

*Calonema fragrantissima* (D. L. Jones & G. W. Carr) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

***Calonemorchis gladiolata*** (R. S. Rogers) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia gladiolata* R. S. Rogers, Trans. & Proc. Roy. Soc. South Australia **31**: 210. 1907.

*Calonema gladiolata* (R. S. Rogers) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 17. 2001.

***Calonemorchis graminifolia*** (A. S. George) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia graminifolia* A. S. George, Nuytsia **1**: 162. 1971.

*Calonema graminifolia* (A. S. George) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis haemantha*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia haemantha* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 26. 1991.

*Calonema haemantha* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis hastata*** (Nicholls) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia patersonii* R. Br. var. *hastata* Nicholls, Victorian Naturalist **58**: 115–116. 1941.

*Calonema hastata* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis hirta*** (Lindl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia hirta* Lindl. in Edward's Bot. Reg. 1–23, Appendix: 52. 1840.

*Calonema hirta* (Lindl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis huegelii*** (Rchb. f.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia huegelii* Rchb. f., Beitr. Syst. Pflanzenk.: 66. 1871.

*Calonema huegelii* (Rchb. f.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis infundibularis*** (A. S. George) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia infundibularis* A. S. George, Nuytsia **5**: 55–56. 1984.

*Calonema infundibularis* (A. S. George) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis leptoclavia*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia leptoclavia* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 27. 1991.

*Calonema leptoclavia* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis lindleyana*** (Rchb. f.) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia patersonii* R. Br. var. *lindleyana* Rchb. f., Beitr. Syst. Pflanzenk.: 66. 1871.

*Calonema lindleyana* (Rchb. f.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis lobata*** (Fitzg.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia lobata* Fitzg., Gard. Chron. (new ser.) **17**: 461. 1882.

*Calonema lobata* (Fitzg.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis longicauda*** (Lindl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia longicauda* Lindl. in Edward's Bot. Reg. 1–23, Appendix: 52. 1840.

*Calonema longicauda* (Lindl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis longiclavata*** (Coleman) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia longiclavata* Coleman, Victorian Naturalist **46**: 196. 1930.

*Calonema longiclavata* (Coleman) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis macroclavia*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia macroclavia* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 28. 1991.

*Calonema macroclavia* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis magniclavata*** (Nicholls) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia magniclavata* Nicholls, Victorian Naturalist **64**: 135. 1947.

*Calonema magniclavata* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis magnifica*** (Nicholls) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia patersonii* R. Br. var. *magnifica* Nicholls, Victorian Naturalist **52**: 167. 1936.

*Calonema magnifica* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis necrophylla*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia necrophylla* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 29. 1991.

*Calonema necrophylla* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis pallida*** (Lindl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia pallida* Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl.: 421. 1840.

*Calonema pallida* (Lindl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis patersonii*** (R. Br.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia patersonii* R. Br., Prodr.: 324. 1810.

*Calonema patersonii* (R. Br.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis pectinata*** (R. S. Rogers) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia pectinata* R. S. Rogers, Trans. & Proc. Roy. Soc. South Australia **47**: 341. 1920.

*Calonema pectinata* (R. S. Rogers) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 18. 2001.

***Calonemorchis phaeoclavia*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia phaeoclavia* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 29. 1991.

*Calonema phaeoclavia* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis plicata*** (Fitzg.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia plicata* Fitzg., Gard. Chron., ser. 2, **17**: 461. 1882.

*Calonema plicata* (Fitzg.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis radiata*** (Nicholls) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia radiata* Nicholls, Victorian Naturalist **65**: 267. 1949.

*Calonema radiata* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis reticulata*** (Fitzg.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia reticulata* Fitzg., Gard. Chron., (new ser.) **17**: 462. 1882.

*Calonema reticulata* (Fitzg.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis rhomboidiformis*** (E. Coleman) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia dilatata* R. Br. var. *rhomboidiformis* E. Coleman, Victorian Naturalist **46**: 197. 1930.

*Calonema rhomboidiformis* (Coleman) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis richardsiorum*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia richardsiorum* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 31. 1991.

*Calonema richardsiorum* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis rigens*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia rigens* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 32. 1991.

*Calonema rigens* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis rigida*** (R. S. Rogers) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia rigida* R. S. Rogers, Trans. & Proc. Roy. Soc. South Australia **54**: 45. 1930.

*Calonema rigida* (R. S. Rogers) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis septuosa*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia septuosa* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 33. 1991.

*Calonema septuosa* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis sigmoidea*** (R. S. Rogers) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia sigmoidea* R. S. Rogers, Trans. & Proc. Roy. Soc. South Australia **62**: 12. 1938.

*Calonema sigmoidea* (R. S. Rogers) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis stellata*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia stellata* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 33. 1991.

*Calonema stellata* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis stricta*** (R. J. Bates) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia dilatata* R. Br. var. *stricta* R. J. Bates, J. Native Orchid Soc. S. Australia **8**(12): 247. 1987.

*Calonema stricta* (R. J. Bates) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis tentaculata*** (Schldl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia tentaculata* Schldl., Linnaea **20**: 571. 1847.

*Calonema tentaculata* (Schldl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis toxochila*** (Tate) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia toxochila* Tate, Trans. & Proc. Roy. Soc. South Australia **12**: 129. 1889.

*Calonema toxochila* (Tate) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis uliginosa*** (A. S. George) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia uliginosa* A. S. George, Nuytsia **5**(1): 56. 1984.

*Calonema uliginosa* (A. S. George) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis valida*** (Nicholls) Szlach., *comb. et stat. nov.*

Basionym: *Caladenia reticulata* Fitzg. var. *valida* Nicholls, Victorian Naturalist **59**: 189. 1943.

*Calonema valida* (Nicholls) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

***Calonemorchis woolcockiorum*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia woolcockiorum* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **2**: 35. 1991.

*Calonema woolcockiorum* (D. L. Jones) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 19. 2001.

To the genus *Calonemorchis* the following additional species should be transferred:

***Calonemorchis anthracina*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia anthracina* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **3**: 21. 1998.

***Calonemorchis dienema*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia dienema* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **3**: 28. 1998.

***Calonemorchis saggicola*** (D. L. Jones) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Caladenia saggicola* D. L. Jones, Austral. Orchid Res. **3**: 39. 1998.

#### ACIANTHOPSIS REPLACING UNIVISCIDIATUS

In proposing the generic status for the subgenus *Univiscidiatus* described by Kores, I was not aware that this designation is invalid as it is contrary to Art. 20.2 of ICBN (Greuter *et al.* 2000). A new generic name for this taxon is proposed and new combinations are validated.

***Acianthopsis*** Szlach., *nom. nov.*

Basionym: *Acianthus* R. Br. subgen. *Univiscidiatus* Kores, Allertonia **7**(3): 148. 1995.

*Univiscidiatus* (Kores) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 20. 2001.

TYPE: *Acianthopsis elegans* (Rchb. f.) Szlach. [*Acianthus elegans* Rchb. f.]

#### Section *Acianthopsis*

***Acianthopsis aegeridantennatus*** (Halle) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus aegeridantennatus* Halle, Fl. Nouv. Caled. Depend. **8**: 434. 1978.

*Univiscidiatus aegeridantennatus* (Halle) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

***Acianthopsis amplexicaulis*** (Bailey) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Microstylis amplexicaulis* Bailey, Bot. Bull. Dept. Agric. (Queensland) **3**: 18. 1891.

*Univiscidiatus amplexicaulis* (Bailey) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

***Acianthopsis confusus*** (Guillaum.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus confusus* Guillaum., Bull. Soc. Bot. France **69**: 508. 1922.

*Univiscidiatus confusus* (Guillaum.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

***Acianthopsis elegans*** (Rchb. f.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus elegans* Rchb. f., Linnaea **41**: 56. 1877.

*Univiscidiatus elegans* (Rchb. f.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

***Acianthopsis heptadactylus*** (Krzl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus heptadactylus* Krzl., Notul. Syst. (Paris) **4**: 132. 1928.

*Univiscidiatus heptadactylus* (Krzl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

***Acianthopsis macroglossus*** (Schltr.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus macroglossus* Schltr., Bot. Jahrb. Syst. **39**: 40. 1906.

*Univiscidiatus macroglossus* (Schltr.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

***Acianthopsis oxyglossus*** (Schltr.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus oxyglossus* Schltr., Bot. Jahrb. Syst. **39**: 40. 1906.

*Univiscidiatus oxyglossus* (Schltr.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

***Acianthopsis veillonis*** (Halle) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus veillonis* Halle, Fl. Nouv. Caled. Depend. **8**: 427. 1978.

*Univiscidiatus veillonis* (Halle) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

Section *Macropetalus* (Kores) Szlach.,  
*comb. nov.*

Basionym: *Acianthus* subgenus *Univiscidiatus* section *Macropetalus* Kores, Allertonia **7**(3): 149. 1995.

*Univiscidiatus* section *Macroptelus* (Kores) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

*Acianthopsis bracteatus* (Rendle) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus bracteatus* Rendle, J. Linn. Soc. Bot. **45**: 254. 1921.

*Univiscidiatus bracteatus* (Rendle) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 22. 2001.

*Acianthopsis corniculatus* (Rendle) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus corniculatus* Rendle, J. Linn. Soc. Bot. **45**: 255. 1921.

*Univiscidiatus corniculatus* (Rendle) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 22. 2001.

*Acianthopsis cymbalariifolius* (Muell & Krzl.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus cymbalariifolius* Muell & Krzl., Oesterr. Bot. Zeit. **44**: 209. 1894.

*Univiscidiatus cymbalariifolius* (Muell & Krzl.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 22. 2001.

*Acianthopsis grandiflorus* (Schltr.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus grandiflorus* Schltr., Bot. Jahrb. Syst. **39**: 39. 1906.

*Univiscidiatus grandiflorus* (Schltr.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 21. 2001.

*Acianthopsis halleanus* (Kores) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus halleanus* Kores, Allertonia **7**(3): 149. 1995

*Univiscidiatus halleanus* (Kores) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 22. 2001.

*Acianthopsis tenuilabris* (Schltr.) Szlach., *comb. nov.*

Basionym: *Acianthus tenuilabris* Schltr., Bot. Jahrb. Syst. **39**: 42. 1906.

*Univiscidiatus tenuilabris* (Schltr.) Szlach., Polish Bot. J. **46**: 22. 2001.

ACKNOWLEDGMENTS. I am grateful to Professor Werner Greuter for critical comments and suggestions. This article was prepared at the Herbarium Hamburgense (Alexander von Humboldt-Stiftung IV POL 1067782 STP).

#### REFERENCES

- GREUTER W., MCNEILL J., BARRIE F. R., BURDET H. M., DEMOULIN V., FILGUEIRAS T. S., NICOLSON D. H., SILVA P. C., SKOG J., TREHANE P., TURLAND N. J. & HAWKSWORTH D. L. 2000. International Code of Botanical Nomenclature (Saint Louis Code) adopted by the Sixteenth International Botanical Congress, St Louis, Missouri, July-August 1999. *Regnum Veg.* **138**: 1–474.
- SZLACHETKO D. L. 2001. *Genera et species Orchidaliium*. 1. *Polish Bot. J.* **46**(1): 11–26.

Received 01 July 2001