

JOHN V. FREUDENSTEIN, ELIZABETH M. HARRIS, AND FINN N. RASMUSSEN. 2002. The evolution of anther morphology in orchids: incumbent anthers, superposed pollinia, and the vandoid complex. *American Journal of Botany* 89(11): 1747-1755.

TABLE 1. Collections used in anatomical and morphological studies of pollinia, with locations of herbarium vouchers or of cultivated collections (C and K).

Taxon	Voucher
<u>Vanilloid</u>	
<i>Isotria verticillata</i> Raf.	JVF 2559 (KE)
<i>Vanilla pompona</i> Schiede	1991-5135 (K)
<u>Non-vandoid epidendroid</u>	
<i>Bulbophyllum ecornutum</i> J. J. Smith	GT 5528 (C)
<i>Calanthe triplicata</i> (Willem.) Ames	GT 8720 (C)
<i>Calanthe</i> sp.	GT 9257 (C)
<i>Coelogyne elata</i> Lindl.	JVF 2452 (BH)
<i>C. lactea</i> Rchb. f.	GT 9166 (C)
<i>C. rumphii</i> Lindl.	1986-5834 (K)
<i>Dendrobium speciosum</i> Sm.	1927-20208 (K)
<i>Dendrochilum glumaceum</i> Lindl.	1982-3269 (K)
<i>Elleanthus cephalotus</i> Garay and H. R. Sweet	P1990-5156 (C)
<i>Epidendrum imatophyllum</i> Lindl.	1980-3355 (K)
<i>Pholidota imbricata</i> Lindl.	GT 6237 (C)
<i>Pleione bulbocodioides</i> Rolfe	1347C (C)
<i>Pleurothallis neoharlingii</i> C.A. Luer	1957-46701 (K)
<i>Sobralia macrantha</i> Lindl.	1982-5693 (K)
<i>Triphora trianthophora</i> (Sw.) Rydb.	Rothacker 19 (OS)
<u>Vandoid epidendroid</u>	
<i>Aerangis appendiculata</i> Schltr.	143-81.02071 (K)
<i>Ansellia africana</i> Lindl.	1994-80 (K)
<i>Aplectrum hyemale</i> (Willd.) Torr.	JVF 2721 (OS)
<i>Ascocentrum rubescens</i> (Rolfe) P.F. Hunt	Kerr 3345 (C)
<i>Cleisostoma</i> sp.	GT 8970 (C)
<i>Cochlioda vulcanica</i> Benth. & Hook.f. ex Veitch	1985-4121 (K)
<i>Corallorhiza maculata</i> (Raf.) Raf.	JVF 2549 (OS)
<i>C. striata</i> Lindl.	JVF 2254 (BH)
<i>Cymbidium aloifolium</i> Sw.	581-63.58102 (K)
<i>C. madidum</i> Lindl.	1983-317 (K)

<i>C. tracyanum</i> Hort.	GT 8533 (C)
<i>Dichaea glauca</i> Lindl.	215-83.02517 (K)
<i>Doritis pulcherrima</i> Lindl.	GT 730 (C)
<i>Eulophia streptopetala</i> Lindl.	P1967-5249 (C)
<i>Eulophia</i> sp.	1981-1982 (K)
<i>Gongora truncata</i> Lindl.	JVF 2447 (BH)
<i>Kingidium deliciosum</i> (Rchb.f.) H.R. Sweet	GT 1143 (C)
<i>Luisia trichorrhiza</i> Blume	Pradhan 33 (C)
<i>Lycaste aromatica</i> Lindl.	JVF 2396 (BH)
<i>Maxillaria variabilis</i> Batem.ex Lindl.	1990-3391 (K)
<i>Miltonioides reichenheimii</i> (J. Lind. & Rchb.f.) F.G. Brieger & E. Lückel	1981-1888 (K)
<i>Neobenthamia gracilis</i> Rolfe	1989-5368 (K)
<i>Pelatantheria ctenoglossum</i> Ridley	GT 3569 (C)
<i>Phalaenopsis fasciata</i> Rchb.f.	1981-3293 (K)
<i>Polystachya albescens</i> Ridl.	1988-1174 (K)
<i>P. estrellensis</i> Rchb.f.	1366 (C)
<i>P. laurenceana</i> Kraenzl.	1982-596 (K)
<i>P. laxiflora</i> Lindl.	1979-5040 (K)
<i>P. maculata</i> P.J. Cribb	1985-4139 (K)
<i>Promenaea xanthina</i> Lindl.	P1986-5037 (C)
<i>Odontoglossum pulchellum</i> Batem.ex Lindl.	P1958-6075 (C)
<i>Sarcochilus hartmannii</i> F. Muell.	1981-6582 (K)
<i>Smitinandia helferi</i> (Hook.f.) Garay	NJ 77-22 (C)
<i>Stanhopea wardii</i> Lodd.ex Lindl.	313-10.31301 (K)
<i>Thecostele alata</i> Par. & Rchb.f.	GT 8814 (C)
<i>Tipularia discolor</i> Nutt.	JVF 2717 (OS)
<i>Trichoglottis lanceolaria</i> Blume	GT 9322 (C)
<i>Xylobium variegatum</i> (Ruiz & Pav.) Garay & Dunst.	1977-643 (K)

---