

Supplementary material

Supplementary material Appendix 1. Table A1. Different names of orchids used in various literature.

Present checklist	Rajbhandari and Baral (2010)	Rajbhandari and Dahal (2004)	Press et al. (2000)	Hara et al. (1978)
<i>Aerides multiflora</i> Roxb.	<i>Aerides multiflorum</i> Roxb.	<i>Aerides multiflorum</i> Roxb.	<i>Aerides multiflora</i> Roxb.	<i>Aerides multiflora</i> Roxb.
<i>Androcorys pugioniformis</i> (Lindl. ex Hook. f.) K. Y. Lang	–	<i>Androcorys pugioniformis</i> (Lindl. ex Hook. f.) K. Y. Lang	<i>Herminium pugioniforme</i> Lindl. ex Hook. f.	<i>Herminium pugioniforme</i> Lindl. ex Hook. f.
<i>Bhutanthera albomarginata</i> (King and Prantl.) Renz	<i>Bhutanthera albomarginata</i> (King and Prantl.) Renz	<i>Bhutanthera albomarginata</i> (King and Prantl.) Renz	<i>Habenaria albomarginata</i> King and Prantl.	<i>Habenaria albomarginata</i> King and Prantl.
<i>Bulbophyllum polyrrhizum</i> Lindl.	<i>Bulbophyllum polyrrhizum</i> Lindl.	<i>Bulbophyllum polyrrhizum</i> Lindl.	<i>Bulbophyllum polyrhizum</i> Lindl.	<i>Bulbophyllum polyrhizum</i> Lindl.
<i>Bulbophyllum reptans</i> (Lindl.) Lindl. ex Wall.	–	–	<i>Sunipia racemosa</i> (Sm.) Tang & F. T. Wang	<i>Sunipia racemosa</i> (Sm.) Tang & F. T. Wang
<i>Bulbophyllum rolfei</i> (Kuntze) Seidenf.	<i>Bulbophyllum rolfei</i> (Kuntze) Seidenf.	<i>Bulbophyllum rolfei</i> (Kuntze) Seidenf.	<i>Bulbophyllum dyerianum</i> (King and Prantl.) Seidenf.	<i>Bulbophyllum dyerianum</i> (King and Prantl.) Seidenf.
<i>Bulbophyllum sterile</i> (Lam.) Suresh	<i>Bulbophyllum sterile</i> (Lam.) Suresh	<i>Bulbophyllum sterile</i> (Lam.) Suresh	<i>Bulbophyllum caudatum</i> Lindl.	<i>Bulbophyllum caudatum</i> Lindl.
<i>Bulbophyllum yunnanense</i> Rolfe	–	<i>Bulbophyllum otoglossum</i>	<i>Bulbophyllum otoglossum</i>	<i>Bulbophyllum otoglossum</i>

		Tuyama	Tuyama	Tuyama
<i>Calanthe davidii</i> Franch.	–	–	<i>Calanthe pachystalix</i> Rchb. f. ex Hook. f.	<i>Calanthe pachystalix</i> Rchb. f. ex Hook. f.
<i>Calanthe sylvatica</i> (Thouars) Lindl.	–	<i>Calanthe sylvatica</i> (Thouars) Lindl.	<i>Calanthe masuca</i> (D. Don) Lindl.	<i>Calanthe masuca</i> (D. Don) Lindl.
<i>Coelogyne nitida</i> (Wall ex. D. Don) Lindl.	<i>Coelogyne nitida</i> (Wall ex. D. Don) Lindl.	<i>Coelogyne nitida</i> (Wall ex. D. Don) Lindl.	<i>Coelogyne ochracea</i> Lindl.	<i>Coelogyne ochracea</i> Lindl.
<i>Coelogyne prolifera</i> Lindl.	<i>Coelogyne prolifera</i> Lindl.	<i>Coelogyne prolifera</i> Lindl.	<i>Coelogyne prolifera</i> Lindl.	<i>Coelogyne flavida</i> Hook. f. ex Lindl
<i>Conchidium extincitorium</i> (Lindl.) Y. P. Ng & P. J. Cribb	<i>Eria extinctoria</i> (Lindl.) Oliv.	<i>Eria extinctoria</i> (Lindl.) Oliv.	<i>Eria extinctoria</i> Oliv.	–
<i>Conchidium muscicola</i> (Lindl.) Rauschert	<i>Eria muscicola</i> (Lindl.) Lindl.	<i>Eria muscicola</i> (Lindl.) Lindl.	<i>Eria muscicola</i> (Lindl.) Lindl. <i>Dendrobium parviflorum</i> D. Don	<i>Eria muscicola</i> (Lindl.) Lindl. <i>Dendrobium parviflorum</i> D. Don
<i>Crepidium acuminatum</i> (D. Don)	<i>Malaxis acuminata</i> D. Don	<i>Malaxis acuminata</i> D. Don	<i>Malaxis acuminata</i> D. Don	<i>Malaxis acuminata</i> D. Don

Szlach.				
<i>Crepidium biauratum</i> (Lindl.)	–	–	–	<i>Malaxis biaurita</i> (Lindl.)
Szlach.				Kuntze
<i>Crepidium calophyllum</i> (Rchb. f.)	–	<i>Crepidium calophyllum</i> (Rchb. f.)	<i>Malaxis calophylla</i> (Rchb. f.)	<i>Malaxis calophylla</i> (Rchb. f.)
Szlach.		f.) Szlach.	Kuntze	f.) Kuntze
<i>Crepidium josephianum</i> (Rchb. f.)	–	<i>Malaxis josephiana</i> (Rchb. f.)	<i>Malaxis josephiana</i> (Rchb. f.)	<i>Malaxis josephiana</i> (Rchb. f.)
Marg.		Kuntze	Kuntze	f.) Kuntze
<i>Crepidium khasianum</i> (Hook.f.)	–	<i>Malaxis khasiana</i> (Hook. f.)	<i>Malaxis khasiana</i> (Hook. f.)	<i>Malaxis khasiana</i> (Hook. f.)
Szlach.		Kuntze	Kuntze	Kuntze
<i>Crepidium mackinnonii</i> (Duthie)	–	<i>Malaxis mackinnonii</i> (Duthie)	<i>Malaxis mackinnonii</i> (Duthie)	–
Szlach.		Ames	Ames	
<i>Cryptochilus luteus</i> Lindl.	<i>Cryptochilus lutea</i> Wall.	<i>Cryptochilus lutea</i> Wall.	<i>Cryptochilus luteus</i> Lindl.	<i>Cryptochilus luteus</i> Lindl.
<i>Cryptochilus sanguineus</i> Wall.	<i>Cryptochilus sanguineua</i> Wall.	<i>Cryptochilus sanguineua</i> Wall.	<i>Cryptochilus sanguineus</i> Wall.	<i>Cryptochilus sanguineus</i> Wall.
<i>Cymbidium aloifolium</i> (L.) Sw.	<i>Cymbidium aloifolium</i> (L.) Sw.	<i>Cymbidium aloifolium</i> (L.) Sw.	<i>Cymbidium pendulum</i> (Roxb.) Sw.	<i>Cymbidium pendulum</i> (Roxb.) Sw.

<i>Cymbidium cyperifolium</i> var.	–	<i>Cymbidium faberi</i> var.	–	–
<i>szechuanicum</i> (Y. S. Wu and S. C. Chen) S. C. Chen and Z. J.		<i>szechuanicum</i> (Y. S. Wu & S. C. Chen) Y. S. Wu & S. C. Chen		
<i>Cymbidium elegans</i> var. <i>elegans</i>	–	<i>Cymbidium longifolium</i> D. Don	<i>Cymbidium longifolium</i> D. Don	<i>Cymbidium longifolium</i> D. Don
<i>Cymbidium mannii</i> H. G. Reich.	–	–	<i>Cymbidium bicolor</i> subsp. <i>obtusum</i> DuPuy and P. J. Cribb	–
<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	–	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.
<i>Dendrobium monticola</i> P. F. Hunt and Summerh	<i>Dendrobium alpestre</i> Royle	<i>Dendrobium monticola</i> P. F. Hunt and Summerh.	<i>Dendrobium monticola</i> P. F. Hunt and Summerh.	<i>Dendrobium monticola</i> P. F. Hunt and Summerh.
<i>Dendrobium polyanthum</i> Wall. ex Lindl.	<i>Dendrobium primulinum</i> Lindl.	<i>Dendrobium primulinum</i> Lindl.	<i>Dendrobium primulinum</i> Lindl.	<i>Dendrobium primulinum</i> Lindl.
<i>Dienia cylindrostachya</i> Lindl.	<i>Malaxis cylindrostachya</i> (Lindl.)	<i>Malaxis cylindrostachya</i>	<i>Malaxis cylindrostachya</i>	<i>Malaxis cylindrostachya</i>

	Kuntze	(Lindl.) Kuntze	(Lindl.) Kuntze	(Lindl.) Kuntze
<i>Dienia ophrydis</i> (J. König) Seidenf.	<i>Malaxis latifolia</i> Sm.	<i>Malaxis latifolia</i> Sm.	<i>Malaxis latifolia</i> Sm.	<i>Malaxis latifolia</i> Sm.
<i>Eria baniae</i> Bajrach., L. R. Shakya and M. K. Chettri	<i>Eria banaii</i> Bajracharya L. R. Shakya & M. K. Chettri	<i>Eria baniae</i> Bajrach., L. R. Shakya and M. K. Chettri	<i>Eria banaii</i> D. M. Bajracharya L. R. Shakya & M. K. Chettri	-
<i>Eria lasiopetala</i> (Willd.) Ormerod	–	<i>Eria lasiopetala</i> (Willd.) Ormerod	<i>Eria pubescens</i> (Hook.) Steud.	<i>Eria pubescens</i> (Hook.) Steud.
<i>Eria paniculata</i> Lindl.	<i>Eria paniculata</i> Lindl.	<i>Eria paniculata</i> Lindl.	<i>Dendrobium floribundum</i> D. Don	<i>Dendrobium floribundum</i> D. Don
<i>Esmeralda cathcartii</i> (Lindl.) Rchb. f.	–	<i>Esmeralda cathcartii</i> (Lindl.) Rchb. f.	<i>Arachnis cathcartii</i> (Lindl.) J. Sm.	<i>Arachnis cathcartii</i> (Lindl.) J. J. Sm.
<i>Eulophia spectabilis</i> (Dennst.) Suresh	–	<i>Eulophia spectabilis</i> (Dennst.) Suresh	<i>Eulophia spectabilis</i> (Dennst.) Suresh	<i>Eulophia nuda</i> Lindl.
<i>Flickingeria fimbriata</i> (Blume) A. D. Hawkes	–	-	<i>Ephemerantha macraei</i> (Lindl.) P. F. Hunt and Summerh.	<i>Ephemerantha macraei</i> (Lindl.) P. F. Hunt and Summerh.

<i>Galearis paxiana</i> (Schltr.) P. F. Hunt	–	-	<i>Galearis stracheyi</i> (Hook. f.) P. F. Hunt	<i>Galearis stracheyi</i> (Hook. f.) P. F. Hunt
<i>Galearis spathulata</i> (Lindl.) P. F. Hunt	<i>Aorchis spathulata</i> (Lindl.) Verm.	<i>Aorchis spathulata</i> (Lindl.) Verm.	<i>Galearis spathulata</i> (Lindl.) P. F. Hunt	<i>Galearis spathulata</i> (Lindl.) P. F. Hunt
<i>Gastrochilus inconspicuus</i> (Hook. f.) Kuntze	–	<i>Gastrochilus inconspicuus</i> (Hook. f.) Kuntze	<i>Gastrochilus inconspicuus</i> (Hook. f.) Seidenf.	<i>Gastrochilus inconspicuus</i> (Hook. f.) Seidenf.
<i>Goodyera viridiflora</i> (Blume) Blume	–	<i>Goodyera viridiflora</i> (Bl.) Lindl. ex Dietrich	<i>Goodyera viridiflora</i> (Bl.) Lindl. ex Dietrich	<i>Goodyera cordata</i> (Lindl.) Benth. & Hook. f.
<i>Habenaria aitchisonii</i> Rchb. f.	–	<i>Habenaria aitchisonii</i> Rchb. f.	<i>Habenaria diceras</i> Schltr.	<i>Habenaria diceras</i> Schltr.
<i>Liparis nervosa</i> subsp. <i>nervosa</i>	–	–	<i>Liparis bituberculata</i> (Hook.) Lindl.	<i>Liparis bituberculata</i> (Hook.) Lindl.
<i>Luisia tristis</i> (G. Forst.) Hook. f.	<i>Luisia zeylanica</i> Lindl.	<i>Luisia zeylanica</i> Lindl.	<i>Luisia zeylanica</i> Lindl.	<i>Luisia zeylanica</i> Lindl.
<i>Neottia nepalensis</i> (N. P. Balakr.) Szlach.	<i>Listera nepalensis</i> N. P. Balakr.	<i>Listera nepalensis</i> N. P. Balakr.	<i>Listera nepalensis</i> N. P. Balakr.	<i>Listera nepalensis</i> N. P. Balakr.
<i>Neottia pinetorum</i> (Lindl.) Szlach.	–	<i>Listera pinetorum</i> Lindl.	<i>Listera pinetorum</i> Lindl.	<i>Listera pinetorum</i> Lindl.
<i>Neottia tenuis</i> (Lindl.) Szlach.	–	<i>Listera tenuis</i> Lindl.	<i>Listera tenuis</i> Lindl.	<i>Listera tenuis</i> Lindl.

<i>Neottianthe cucullata</i> var. <i>calcicola</i> (W. W. Sm.) Soó	<i>Neottianthe cucullata</i> var. <i>calcicola</i> (W. W. Sm.) Soó	<i>Neottianthe cucullata</i> var. <i>calcicola</i> (W. W. Sm.) Soó	<i>Neottianthe calcicola</i> (W. W. Sm.) Schltr.	<i>Neottianthe calcicola</i> (W. W. Sm.) Schltr.
<i>Nervilia aragoana</i> Gaudich.	–	<i>Nervilia aragoana</i> Gaudich.	<i>Nervilia scottii</i> (Rchb. f.) Schltr.	<i>Nervilia scottii</i> (Rchb. f.) Schltr.
<i>Papilionanthe teres</i> (Roxb.) Schltr.	<i>Vanda teres</i> (Roxb.) Lindl.	<i>Papilionanthe teres</i> (Roxb.) Schltr.	<i>Vanda teres</i> (Roxb.) Lindl.	<i>Vanda teres</i> (Roxb.) Lindl.
<i>Papilionanthe uniflora</i> (Lindl.) Garay	<i>Papilionanthe uniflora</i> (Lindl.) Garay	<i>Papilionanthe uniflora</i> (Lindl.) Garay	<i>Aerides uniflora</i> (Lindl.) Summerh.	<i>Aerides uniflora</i> (Lindl.) Summerh.
<i>Papilionanthe vandarum</i> (Rchb. f.) Garay	–	<i>Papilionanthe vandarum</i> (Rchb. f.) Garay	<i>Aerides vandarum</i> Rchb. f.	<i>Aerides vandarum</i> Rchb. f.
<i>Papilionanthe vandarum</i> (Rchb. f.) Garay	–	<i>Aerides vandarum</i> Rchb. f.	<i>Aerides vandarum</i> Rchb. f.	<i>Aerides vandarum</i> Rchb. f.
<i>Peristylus duthiei</i> (Hook. f.) Deva & H. B. Naithani	<i>Herminium duthiei</i> Hook. f.	<i>Herminium duthiei</i> Hook. f.	<i>Herminium duthiei</i> Hook. f.	<i>Herminium duthiei</i> Hook. f.
<i>Peristylus tentaculatus</i> (Lindl.) J. J. Sm.	<i>Peristylus tipuliferus</i> (C. S. P. Parish & Rchb. f.) Mukerjee	–	<i>Peristylus tipuliferus</i> (C. S. P. Parish & Rchb. f.) Mukerjee	–

<i>Pinalia amica</i> (Reich. f.) Kuntze	<i>Eria amica</i> Rchb. f.	<i>Eria amica</i> Rchb. f.	<i>Eria confusa</i> Hook. f.	<i>Eria confusa</i> Hook. f.
<i>Pinalia bipunctata</i> (Lindl.) Kuntz.	<i>Eria bipunctata</i> Lindl.	<i>Eria bipunctata</i> Lindl.	<i>Eria bipunctata</i> Lindl.	–
<i>Pinalia excavata</i> (Lindl.) Kuntze.	<i>Eria excavata</i> Lindl.	<i>Eria excavata</i> Lindl.	<i>Eria excavata</i> Lindl.	<i>Eria excavata</i> Lindl.
<i>Pinalia graminifolia</i> (Lindl.) Kuntz.	<i>Eria graminifolia</i> Lindl.	<i>Eria graminifolia</i> Lindl.	<i>Eria graminifolia</i> Lindl.	<i>Eria graminifolia</i> Lindl.
<i>Pinalia stricta</i> (Lindl.) Kuntze	<i>Eria stricta</i> Lindl.	<i>Eria stricta</i> Lindl.	<i>Eria stricta</i> Lindl.	<i>Eria stricta</i> Lindl.
<i>Ponerorchis chusua</i> (D. Don) Soó	<i>Chusua pauciflora</i> (Lindl.) P. F. Hunt	<i>Chusua pauciflora</i> (Lindl.) P. F. Hunt	<i>Ponerorchis chusua</i> (D. Don) Soó	<i>Ponerorchis chusua</i> (D. Don) Soó
<i>Rhomboda abbreviata</i> (Lindl.) Ormerod	–	<i>Odontochilus abbreviatus</i> (Lindl.) Tang & F. T. Wang	<i>Odontochilus abbreviatus</i> (Lindl.) Tang & F. T. Wang	<i>Odontochilus abbreviatus</i> (Lindl.) Tang & F. T. Wang
<i>Stichorkis bootanensis</i> (Griff.) Marg.	<i>Liparis bootanensis</i> Griff.	<i>Liparis bootanensis</i> Griff.	<i>Liparis bootanensis</i> Griff.	–
<i>Stichorkis plantaginea</i> (Lindl.) Marg., Szlach. & Kulak	–	<i>Liparis plantaginea</i> Lindl.	<i>Liparis plantaginea</i> Lindl.	–
<i>Stichorkis stricklandiana</i> (Rchb. f.) Marg., Szlach. & Kulak	–	–	<i>Liparis stricklandiana</i> Rchb. f.	<i>Liparis stricklandiana</i> Rchb. f.

<i>Stichorkis viridiflora</i> (Blume) Marg.	<i>Liparis viridiflora</i> (Bl.) Lindl.	<i>Liparis viridiflora</i> (Bl.) Lindl.	<i>Liparis viridiflora</i> (Bl.) Lindl.	<i>Liparis viridiflora</i> (Bl.) Lindl.
<i>Sunipia bicolor</i> Lindl.	<i>Ione bicolor</i> Lindl.	<i>Ione bicolor</i> Lindl.	<i>Sunipia bicolor</i> Lindl.	<i>Sunipia bicolor</i> Lindl.
<i>Sunipia cirrhata</i> (Lindl.) P. F. Hunt	<i>Ione cirrhata</i> Lindl.	<i>Ione cirrhata</i> Lindl.		
<i>Trichotosia dasyphylla</i> (C. S. P. Parish & Rchb. f.) Kraenzl.	–	<i>Eria dasyphylla</i> Parish & Rchb. f.	<i>Eria dasyphylls</i> Parish & Rchb. f.	<i>Eria dasyphylla</i> Parish & Rchb. f.
<i>Vanda tessellata</i> (Roxb.) Hook. ex G. Don	–	<i>Vanda tessellata</i> (Roxb.) Hook. ex G. Don	<i>Vanda roxburghii</i> R. Br.	<i>Vanda roxburghii</i> R. Br.
<i>Vanda testacea</i> (Lindl.) Rchb. f.	<i>Vanda testacea</i> (Lindl.) Rchb. f.	<i>Vanda testacea</i> (Lindl.) Rchb. f.	<i>Vanda parviflora</i> Lindl.	<i>Vanda parviflora</i> Lindl.
