

附录4 2022年发表中国植物3个分类群以上的属及所包含的类群

Appendix 4 Genera of more than three new taxa described from China in 2022 and the taxa included

属 Genus	新分类群数量 No. of new taxa	包含类群 Contains taxa
凤仙花属 <i>Impatiens</i>	8 种, 2 变种 8 species, 2 varieties	<i>Impatiens bijieensis</i> X. X. Bai & L. Y. Ren <i>Impatiens chenmouii</i> Zheng W. Wang, Xiao C. Li & Qi Wang bis <i>Impatiens jurpia</i> Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thomson var. <i>ravikumariana</i> U. L. Tiwari <i>Impatiens liupanshuiensis</i> X. X. Bai & T. H. Yuan <i>Impatiens longyangensis</i> Y. Y. Cong, G. W. Hu & S. Peng <i>Impatiens nushanensis</i> Z. Wang, P. P. Wu & S. X. Yu <i>Impatiens pasighatensis</i> D. Borah, R. Kr. Singh & Taram <i>Impatiens piufanensis</i> Hook. f. var. <i>villosa</i> G. W. Hu, S. X. Ding & S. Peng <i>Impatiens yaojiapingensis</i> Y. Y. Cong, G. W. Hu & T. Hu <i>Impatiens yunlingensis</i> S. X. Yu, Chang Y. Xia & Jiang H. Yu
秋海棠属 <i>Begonia</i>	8 种 8 species	<i>Begonia atrofusca</i> Wahlsteen & D. Borah <i>Begonia dalaiensis</i> B. Das, J. Saikia & D. Banik <i>Begonia erythrofolia</i> Lei Cai, D. M. He & W. G. Wang <i>Begonia longlingensis</i> Y. H. Tan & H. B. Ding <i>Begonia lorentzonii</i> Wahlsteen & D. Borah <i>Begonia markiana</i> Taram, Wahlsteen & D. Borah <i>Begonia parvibracteata</i> X. X. Feng, R. K. Li & Z. X. Liu <i>Begonia rushforthii</i> Wahlsteen & D. Borah
薹草属 <i>Carex</i>	7 种, 1 变种 7 species, 1 variety	<i>Carex borealifujianica</i> Y. F. Lu & X. F. Jin <i>Carex brevihispida</i> X. F. Jin & Y. F. Lu <i>Carex huanjiangensis</i> S. Yun Liang ex Y. F. Lu & X. F. Jin <i>Carex liangiana</i> X. F. Jin & Y. F. Lu <i>Carex malipoensis</i> Yuan Y. Li & H. Peng <i>Carex paratatsiensis</i> Y. F. Lu & X. F. Jin <i>Carex puberuliutriculata</i> Y. F. Lu & X. F. Jin <i>Carex thibetica</i> Franch. var. <i>angustifolia</i> X. F. Jin & Y. F. Lu
卷柏属 <i>Selaginella</i>	7 种 7 species	<i>Selaginella obovata</i> S. Y. Dong <i>Selaginella orientali-chinensis</i> Ching & C. F. Zhang ex H. W. Wang & W. B. Liao <i>Selaginella parachrysocaulos</i> M. H. Zhang & X. C. Zhang <i>Selaginella subeffusa</i> Shalimov & X. C. Zhang <i>Selaginella submonospora</i> Shalimov & X. C. Zhang <i>Selaginella wuyishanensis</i> K. W. Xu, X. M. Zhou & Yi F. Duan <i>Selaginella zhangii</i> S. Y. Dong
报春花属 <i>Primula</i>	7 种 7 species	<i>Primula chishuiensis</i> C. M. Hu, G. Hao & Y. Xu <i>Primula longipilosa</i> Ze H. Wang & H. Peng <i>Primula surculosa</i> Y. Xu & G. Hao <i>Primula tsaiiana</i> G. Hao & Y. Xu <i>Primula wannanensis</i> Xiao He & J. W. Shao <i>Primula xinningensis</i> Wei Zhang bis & J. W. Shao <i>Primula zhexiensis</i> Xiao He & J. W. Shao
耳蕨属 <i>Polystichum</i>	7 种 7 species	<i>Polystichum gonggashanense</i> H. S. Kung & Li Bing Zhang ex H. He & Li Bing Zhang <i>Polystichum jinpingense</i> Z. L. Liang, Liang Zhang & Li Bing Zhang <i>Polystichum neocavernicola</i> Y. Y. Liang & Li Bing Zhang <i>Polystichum paramartini</i> R. H. Jiang & X. C. Zhang <i>Polystichum sublanceolatum</i> R. H. Jiang & X. C. Zhang <i>Polystichum suiyangense</i> Bo Wang, Q. W. Sun & Li Bing Zhang <i>Polystichum venosum</i> R. H. Jiang & X. C. Zhang
小檗属 <i>Berberis</i>	7 种 7 species	<i>Berberis chinduensis</i> Y. K. Li, Harber, Y. W. Xing & C. C. Yu <i>Berberis degexianensis</i> Y. K. Li, Harber, Y. W. Xing & C. C. Yu <i>Berberis jiajinshanensis</i> Y. K. Li, Harber, Y. W. Xing & C. C. Yu <i>Berberis jinwu</i> Y. K. Li, Harber, Y. W. Xing & C. C. Yu <i>Berberis litangensis</i> Y. K. Li, Harber, Y. W. Xing & C. C. Yu <i>Berberis longquensis</i> Y. K. Li, Harber, Y. W. Xing & C. C. Yu

属 Genus	新分类群数量 No. of new taxa	包含类群 Contains taxa
		<i>Berberis riparia</i> Y. K. Li, Harber, Y. W. Xing & C. C. Yu
报春苣苔属 <i>Primulina</i>	6 种 6 species	<i>Primulina fangdingii</i> B. M. Wang, B. Pan & B. D. Lai <i>Primulina gracilipes</i> X. L. Yu & A. Liu <i>Primulina nana</i> C. Xiong, W. C. Chou & F. Wen <i>Primulina pingleensis</i> Ying Qin & Yan Liu <i>Primulina rufipes</i> Y. L. Su, P. Yang & Yan Liu <i>Primulina shaowuensis</i> X. X. Su, Liang Ma & S. P. Chen
马铃苣苔属 <i>Oreocharis</i>	6 种 6 species	<i>Oreocharis guangwushanensis</i> Z. L. Li & Xin Hong <i>Oreocharis hainanensis</i> S. J. Ling & M. X. Ren <i>Oreocharis polyneura</i> Y. H. Tan, F. Wen & Y. X. Gong <i>Oreocharis qianyuensis</i> Lei Cai, Jia W. Yang & Qiang Zhang <i>Oreocharis tianlinensis</i> R. C. Hu, W. B. Xu & Y. Feng Huang <i>Oreocharis xieyongii</i> T. Deng, D. G. Zhang & H. Sun
毛茛属 <i>Ranunculus</i>	5 种, 1 变种 5 species, 1 variety	<i>Ranunculus filistolonifer</i> W. T. Wang <i>Ranunculus ludingensis</i> W. T. Wang <i>Ranunculus nephelogenes</i> Edgew. var. <i>furcatilobatus</i> W. T. Wang <i>Ranunculus perdissectus</i> W. T. Wang <i>Ranunculus shimianensis</i> W. T. Wang <i>Ranunculus tenuifurcatus</i> W. T. Wang
石蝴蝶属 <i>Petrocosmea</i>	5 种 5 species	<i>Petrocosmea dejiangensis</i> Sheng H. Tang & Jian Xu <i>Petrocosmea hsiwenii</i> Lei Cai, J. D. Ya & J. Cai <i>Petrocosmea panzhouensis</i> Sheng H. Tang & T. Peng <i>Petrocosmea purpureomaculata</i> M. Q. Han, J. Cai & J. D. Ya <i>Petrocosmea wui</i> M. Q. Han, J. Cai & J. D. Ya
假糙苏属 <i>Paraphlomis</i>	5 种 5 species	<i>Paraphlomis hsiwenii</i> Y. P. Chen & Xiong Li <i>Paraphlomis jinggangshanensis</i> Boufford, W. B. Liao & W. Y. Zhao <i>Paraphlomis longicalyx</i> Y. P. Chen & C. L. Xiang <i>Paraphlomis nana</i> Y. P. Chen, C. Xiong & C. L. Xiang <i>Paraphlomis strictiflora</i> J. C. Yuan, B. Chen & C. L. Xiang
野海棠属 <i>Bredia</i>	4 种 4 species	<i>Bredia bullata</i> J. H. Dai & Ying Liu <i>Bredia bullata</i> S. Jin Zeng & N. H. Xia <i>Bredia enchengensis</i> J. H. Dai, Yan Liu & S. Y. Nong <i>Bredia nitida</i> J. H. Dai & Ying Liu
石蒜属 <i>Lycoris</i>	3 种, 1 杂交种 3 species, 1 nothospecies	<i>Lycoris × jinzheniae</i> S. Y. Zhang, P. C. Zhang & J. W. Shao <i>Lycoris chunxiaoaensis</i> Q. Z. Li, Z. G. Li & You M. Cai <i>Lycoris longifolia</i> L. H. Lou <i>Lycoris insularis</i> S. Y. Zhang & J. W. Shao
石豆兰属 <i>Bulbophyllum</i>	3 种, 1 杂交种 3 species, 1 nothospecies	<i>Bulbophyllum × omerumbellatum</i> T. P. Lin <i>Bulbophyllum contortum</i> Z. Zhou, P. Y. Wu & Z. J. Liu <i>Bulbophyllum cryptomeriicola</i> T. P. Lin & S. K. Yu <i>Bulbophyllum guniuense</i> W. Y. Ni & J. W. Shao
唐松草属 <i>Thalictrum</i>	3 种 3 species	<i>Thalictrum hengduanshanense</i> Y. P. Zeng, Q. Yuan & Q. E. Yang <i>Thalictrum longistipitatum</i> Y. P. Zeng, Q. Yuan & Q. E. Yang <i>Thalictrum stenanthum</i> W. T. Wang
红景天属 <i>Rhodiola</i>	3 种 3 species	<i>Rhodiola namlingensis</i> S. Y. Meng <i>Rhodiola wangii</i> S. Y. Meng <i>Rhodiola yushuensis</i> S. Y. Meng & Jun Zhang
盆距兰属 <i>Gastrochilus</i>	3 种 3 species	<i>Gastrochilus heminii</i> M. Liao, Bo Xu bis & Yue H. Cheng <i>Gastrochilus wolongensis</i> Jun Y. Zhang, Bo Xu bis & Y. Hong Cheng <i>Gastrochilus xizangensis</i> W. S. Chen, M. Lei & Xi L. Wang
对齿蕨属 <i>Didymodon</i>	3 种 3 species	<i>Didymodon sinicus</i> C. Feng & J. Kou <i>Didymodon heilongjiangensis</i> C. Feng & J. Kou <i>Didymodon manhanensis</i> C. Feng & J. Kou
紫菀属 <i>Aster</i>	3 种 3 species	<i>Aster artemisiaodorum</i> X. X. Su, S. P. Chen & Liang Ma <i>Aster atropurpurea</i> W. P. Li & G. X. Chen <i>Aster quanzhouensis</i> M. Tang, G. J. Yan & W. P. Li

属 Genus	新分类群数量 No. of new taxa	包含类群 Contains taxa
铁角蕨属 <i>Asplenium</i>	3 种 3 species	<i>Asplenium danxiaense</i> K. W. Xu <i>Asplenium jiulianshanense</i> K. W. Xu & G. L. Xu <i>Asplenium delinghaense</i> S. Q. Liang & X. C. Zhang
葱蒜属 <i>Allium</i>	3 种 3 species	<i>Allium heterophyllum</i> D. F. Xie & X. J. He <i>Allium jichouense</i> X. G. Ma, H. Sun & D. Q. Huang <i>Allium tsinlingense</i> L. L. Xun & P. L. Liu
蝴蝶兰属 <i>Phalaenopsis</i>	2 种, 1 变型 2 species, 1 form	<i>Phalaenopsis medogensis</i> X. H. Jin & C. B. Ma <i>Phalaenopsis tengchongensis</i> Z. J. Liu, S. R. Lan & O. Gruss <i>Phalaenopsis wilsonii</i> Rolfe f. <i>sinoviride</i> Z. J. Liu & O. Gruss
全萼苔属 <i>Gymnomitrium</i>	2 种, 1 亚种 2 species, 1 subspecies	<i>Gymnomitrium blankae</i> Mamontov, Potemkin & Vilnet <i>Gymnomitrium sichuanicum</i> Bakalin & Vilnet <i>Gymnomitrium rubidum</i> (Mitt.) Váňa, Crand.-Stotl. & Stotler subsp. <i>subvittatum</i> Vilnet, Bakalin & D. G. Long