

附录1 幕阜山脉石松类与蕨类植物科、属、种组成

Appendix 1 Composition of families, genera and species of lycophytes and ferns in Mufu Mountains

	科、属内种数 No. of species in family and genus			
	幕阜山脉 Mufu Mountains	庐山 Mount Lu	九宫山 Mount Jiugong	幕阜山 Mount Mufu
石松科 Lycopodiaceae	5	4	4	4
石杉属 <i>Huperzia</i>	3	2	2	2
石松属 <i>Lycopodium</i>	2	2	2	2
卷柏科 Selaginellaceae	13	12	10	11
卷柏属 <i>Selaginella</i>	13	12	10	11
木贼科 Equisetaceae	3	2	2	2
木贼属 <i>Equisetum</i>	3	2	2	2
瓶尔小草科 Ophioglossaceae	4	3	1	1
阴地蕨属 <i>Botrychium</i>	2	2	1	0
瓶尔小草属 <i>Ophioglossum</i>	2	1	0	1
紫萁科 Osmundaceae	1	1	1	1
紫萁属 <i>Osmunda</i>	1	1	1	1
膜蕨科 Hymenophyllaceae	6	5	2	1
假脉蕨属 <i>Crepidomanes</i>	2	2	1	0
膜蕨属 <i>Hymenophyllum</i>	1	1	0	1
瓶蕨属 <i>Vandenboschia</i>	3	2	1	0
里白科 Gleicheniaceae	3	3	2	3
芒萁属 <i>Dicranopteris</i>	1	1	1	1
里白属 <i>Diplazium</i>	2	2	1	2
海金沙科 Lygodiaceae	1	1	1	1
海金沙属 <i>Lygodium</i>	1	1	1	1
蘋科 Marsileaceae	1	1	0	1

姬红利, 詹选怀, 张丽, 彭焱松, 周赛霞, 胡苑. 幕阜山脉石松类和蕨类植物多样性及生态地理学特征. 27 (11): 1251–1259.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019177>

	科、属内种数 No. of species in family and genus			
	幕阜山脉 Mufu Mountains	庐山 Mount Lu	九宫山 Mount Jiugong	幕阜山 Mount Mufu
蕨属 <i>Marsilea</i>	1	1	0	1
槐叶蕨科 Salvinaceae	2	2	2	2
满江红属 <i>Azolla</i>	1	1	1	1
槐叶蕨属 <i>Salvinia</i>	1	1	1	1
瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	3	2	2	2
瘤足蕨属 <i>Plagiogyria</i>	3	2	2	2
鳞始蕨科 Lindsaeaceae	1	1	1	1
乌蕨属 <i>Odontosoria</i>	1	1	1	1
碗蕨科 Dennstaedtiaceae	11	9	9	6
碗蕨属 <i>Dennstaedtia</i>	4	3	4	3
姬蕨属 <i>Hypolepis</i>	1	1	1	1
鳞盖蕨属 <i>Microlepia</i>	3	2	2	1
稀子蕨属 <i>Monachosorum</i>	1	1	1	0
蕨属 <i>Pteridium</i>	2	2	1	1
凤尾蕨科 Pteridaceae	27	22	19	16
粉背蕨属 <i>Aleuritopteris</i>	2	2	2	2
碎米蕨属 <i>Cheilanthes</i>	2	2	1	1
凤了蕨属 <i>Coniogramme</i>	5	3	5	4
水蕨属 <i>Ceratopteris</i>	1	1	0	0
金粉蕨属 <i>Onychium</i>	2	2	2	2
凤尾蕨属 <i>Pteris</i>	11	9	6	6
铁线蕨属 <i>Adiantum</i>	2	1	1	0
书带蕨属 <i>Haplopteris</i>	2	2	2	1
冷蕨科 Cystopteridaceae	1	1	1	0

姬红利, 詹选怀, 张丽, 彭焱松, 周赛霞, 胡苑. 幕阜山脉石松类和蕨类植物多样性及生态地理学特征. 27 (11): 1251–1259.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019177>

	科、属内种数 No. of species in family and genus			
	幕阜山脉 Mufu Mountains	庐山 Mount Lu	九宫山 Mount Jiugong	幕阜山 Mount Mufu
羽节蕨属 <i>Gymnocarpium</i>	1	1	1	0
铁角蕨科 Aspleniaceae	17	15	11	6
铁角蕨属 <i>Asplenium</i>	17	15	11	6
金星蕨科 Thelypteridaceae	27	23	18	12
针毛蕨属 <i>Macrothelypteris</i>	4	4	3	2
卵果蕨属 <i>Phegopteris</i>	1	1	1	1
紫柄蕨属 <i>Pseudophegopteris</i>	3	1	3	0
星毛蕨属 <i>Ampelopteris</i>	1	1	0	0
毛蕨属 <i>Cyclosorus</i>	4	4	2	1
凸轴蕨属 <i>Metathelypteris</i>	2	1	2	2
金星蕨属 <i>Parathelypteris</i>	6	5	3	3
新月蕨属 <i>Pronephrium</i>	1	1	1	0
假毛蕨属 <i>Pseudocyclosorus</i>	4	4	2	2
茯蕨属 <i>Leptogramma</i>	1	1	1	1
岩蕨科 Woodsiaceae	2	2	2	0
岩蕨属 <i>Woodsia</i>	1	1	1	0
膀胱蕨属 <i>Protowoodsia</i>	1	1	1	0
轴果蕨科 Rhachidosoraceae	1	0	1	0
轴果蕨属 <i>Rhachidosorus</i>	1	0	1	0
球子蕨科 Onocleaceae	1	1	1	1
东方荚果蕨属 <i>Pentarhizidium</i>	1	1	1	1
乌毛蕨科 Blechnaceae	2	2	2	2
乌毛蕨属 <i>Blechnum</i>	1	1	1	1

姬红利, 詹选怀, 张丽, 彭焱松, 周赛霞, 胡苑. 幕阜山脉石松类和蕨类植物多样性及生态地理学特征. 27 (11): 1251–1259.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019177>

	科、属内种数 No. of species in family and genus			
	幕阜山脉 Mufu Mountains	庐山 Mount Lu	九宫山 Mount Jiugong	幕阜山 Mount Mufu
狗脊属 <i>Woodwardia</i>	1	1	1	1
蹄盖蕨科 Athyriaceae	23	22	15	13
蹄盖蕨属 <i>Athyrium</i>	7	6	2	4
角蕨属 <i>Cornopteris</i>	1	1	1	0
安蕨属 <i>Anisocampium</i>	2	2	2	2
对囊蕨属 <i>Deparia</i>	5	5	5	1
双盖蕨属 <i>Diplazium</i>	8	8	5	6
肿足蕨科 Hypodematiaceae	3	2	1	0
肿足蕨属 <i>Hypodematium</i>	3	2	1	0
鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	54	49	32	30
复叶耳蕨属 <i>Arachniodes</i>	10	8	8	7
贯众属 <i>Cyrtomium</i>	4	3	2	2
鳞毛蕨属 <i>Dryopteris</i>	29	28	16	18
耳蕨属 <i>Polystichum</i>	10	9	6	3
舌蕨属 <i>Elaphoglossum</i>	1	1	0	0
骨碎补科 Davalliaceae	1	1	1	0
阴石蕨属 <i>Humata</i>	1	1	1	0
水龙骨科 Polypodiaceae	48	38	37	19
槲蕨属 <i>Drynaria</i>	1	1	1	0
节肢蕨属 <i>Arthromeris</i>	3	2	3	0
修蕨属 <i>Selliguea</i>	2	2	2	1
伏石蕨属 <i>Lemmaphyllum</i>	3	2	3	2
鳞果星蕨属 <i>Lepidomicrosorium</i>	2	1	1	1

姬红利, 詹选怀, 张丽, 彭焱松, 周赛霞, 胡苑. 幕阜山脉石松类和蕨类植物多样性及生态地理学特征. 27 (11): 1251–1259.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019177>

	科、属内种数 No. of species in family and genus			
	幕阜山脉 Mufu Mountains	庐山 Mount Lu	九宫山 Mount Jiugong	幕阜山 Mount Mufu
瓦韦属 <i>Lepisorus</i>	12	8	10	5
薄唇蕨属 <i>Leptochilus</i>	5	5	2	2
盾蕨属 <i>Neolepisorus</i>	5	3	5	2
剑蕨属 <i>Loxogramme</i>	4	4	3	2
石韦属 <i>Pyrrosia</i>	8	8	5	3
水龙骨科属 <i>Polypodiodes</i>	3	2	2	1
总计 Total 26/72	261	224	178	135