

杨鑫, 任明迅 (2023). 环南海区域红树物种多样性分布格局及形成机制. 植物生态学报, 47, 00-00. DOI: 10.17521/cjpe.2022.0366

Yang X, Ren MX (2023). Species distribution pattern and its underlying mechanism of mangrove plants around the South China Sea. *Chinese Journal of Plant Ecology*, 47, 00-00. DOI: 10.17521/cjpe.2022.0366

<http://www.plant-ecology.com/CN/10.17521/cjpe.2022.0235>

附录I 环南海区域红树植物物种名录及其基本信息

Supplement I Mangrove species and their basic information of the South China Sea

序号 No.	红树类型 Mangrove type	物种名 Species	生长型 Growth form	地理分布 Distribution
1	真红树 True mangrove	小花老鼠簕 <i>Acanthus ebracteatus</i>	灌木 Shrub	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
2	真红树 True mangrove	老鼠簕 <i>Acanthus ilicifolius</i>	灌木 Shrub	华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
3	真红树 True mangrove	<i>Acanthus volubilis</i>	灌木 Shrub	马来半岛 Malay Peninsula
4	真红树 True mangrove	卤蕨 <i>Acrostichum aureum</i>	蕨类 Fern	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
5	真红树 True mangrove	尖叶卤蕨 <i>Acrostichum speciosum</i>	蕨类 Fern	海南岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛 Hainan Island, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island
6	真红树 True mangrove	桐花树 <i>Aegiceras corniculatum</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
7	真红树 True mangrove	<i>Avicennia alba</i>	乔木 Tree	中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛 Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan
8	真红树 True mangrove	<i>Avicennia eucalyptifolia</i>	乔木 Tree	吕宋岛 Luzon Island
9	真红树 True mangrove	白骨壤 <i>Avicennia marina</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
10	真红树 True mangrove	药用白骨壤 <i>Avicennia officinalis</i>	乔木 Tree	台湾岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛 Taiwan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan
11	真红树 True mangrove	红树 <i>Rhizophora apiculata</i>	乔木 Tree	华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
12	真红树 True mangrove	大红树 <i>Rhizophora mangle</i>	乔木 Tree	加里曼丹岛、巴拉望岛 Kalimantan, Palawan Island
13	真红树 True mangrove	红茄苳 <i>Rhizophora mucronata</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island

附录 I (续) Supplement I (Continued)

序号 No.	红树类型 Mangrove type	物种名 Species	生长型 Growth form	地理分布 Distribution
14	真红树 True mangrove	红海榄 <i>Rhizophora stylosa</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、马来半岛、加里曼丹岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Malay Peninsula, Kalimantan
15	真红树 True mangrove	<i>Bruguiera cylindrica</i>	乔木 Tree	马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
16	真红树 True mangrove	木榄 <i>Bruguiera gymnorhiza</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹 岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
17	真红树 True mangrove	海氏木榄 <i>Bruguiera hainesii</i>	乔木 Tree	中南半岛、马来半岛 Indochina Peninsula, Malay Peninsula
18	真红树 True mangrove	小花木榄 <i>Bruguiera parviflora</i>	乔木 Tree	中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛 Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan
19	真红树 True mangrove	海莲 <i>Bruguiera sexangula</i>	乔木 Tree	华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋 岛 South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
20	真红树 True mangrove	<i>Ceriops decandra</i>	乔木 Tree	中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
21	真红树 True mangrove	角果木 <i>Ceriops tagal</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹 岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
22	真红树 True mangrove	<i>Kandelia candel</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹 岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan
23	真红树 True mangrove	秋茄 <i>Kandelia obovata</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island
24	真红树 True mangrove	海漆 <i>Excoecaria agallocha</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹 岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan
25	真红树 True mangrove	<i>Conocarpus erectus</i>	乔木 Tree	台湾岛、马来半岛 Taiwan Island, Malay Peninsula
26	真红树 True mangrove	红榄李 <i>Lumnitzera littorea</i>	乔木 Tree	海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛 Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan
27	真红树 True mangrove	榄李 <i>Lumnitzera racemosa</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹 岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
28	真红树 True mangrove	水椰 <i>Nypa fruticans</i>	乔木 Tree	海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
29	真红树 True mangrove	<i>Osbornia octodonta</i>	乔木 Tree	加里曼丹岛、吕宋岛 Kalimantan, Luzon Island
30	真红树 True mangrove	<i>Cynometra iripa</i>	乔木 Tree	马来半岛 Malay Peninsula

附录 I (续) Supplement I (Continued)

序号 No.	红树类型 Mangrove type	物种名 Species	生长型 Growth form	地理分布 Distribution
31	真红树 True mangrove	瓶花木 <i>Scyphiphora hydrophyllacea</i>	乔木 Tree	海南岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 Hainan Island, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
32	真红树 True mangrove	杯萼海桑 <i>Sonneratia alba</i>	乔木 Tree	海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
33	真红树 True mangrove	海桑 <i>Sonneratia caseolaris</i>	乔木 Tree	华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
34	真红树 True mangrove	<i>Sonneratia griffithii</i>	乔木 Tree	马来半岛、加里曼丹岛 Malay Peninsula, Kalimantan
35	真红树 True mangrove	卵叶海桑 <i>Sonneratia ovata</i>	乔木 Tree	海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛 Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan
36	真红树 True mangrove	<i>Brownlowia argentata</i>	乔木 Tree	马来半岛、加里曼丹岛 Malay Peninsula, Kalimantan
37	真红树 True mangrove	<i>Camptostemon philippinense</i>	乔木 Tree	吕宋岛 Luzon Island
38	真红树 True mangrove	木果楝 <i>Xylocarpus granatum</i>	乔木 Tree	海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
39	真红树 True mangrove	<i>Xylocarpus moluccensis</i>	乔木 Tree	马来半岛、加里曼丹岛 Malay Peninsula, Kalimantan
40	半红树 Semi- mangrove	玉蕊 <i>Barringtonia racemosa</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
41	半红树 Semi- mangrove	海杧果 <i>Cerbera manghas</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
42	半红树 Semi- mangrove	<i>Cerbera floribunda</i>	乔木 Tree	吕宋岛 Luzon Island
43	半红树 Semi- mangrove	海滨猫尾木 <i>Dolichandrone spathacea</i>	乔木 Tree	海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Luzon Island
44	半红树 Semi- mangrove	银叶树 <i>Heritiera littoralis</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
45	半红树 Semi- mangrove	莲叶桐 <i>Hernandia nymphaeifolia</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
46	半红树 Semi- mangrove	阔苞菊 <i>Pluchea indica</i>	灌木 Shrub	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、加里曼丹岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Kalimantan, Luzon Island

附录 I (续) Supplement I (Continued)

序号 No.	红树类型 Mangrove type	物种名 Species	生长型 Growth form	地理分布 Distribution
48	半红树 Semi- mangrove	水茛花 <i>Pemphis acidula</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
49	半红树 Semi- mangrove	黄槿 <i>Hibiscus tiliaceus</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
50	半红树 Semi- mangrove	海滨木槿 <i>Hibiscus hamabo</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海 Taiwan Island, South China
51	半红树 Semi- mangrove	杨叶肖槿 <i>Thespesia populnea</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
52	半红树 Semi- mangrove	钝叶臭黄荆 <i>Premna serratifolia</i>	灌木 Shrub	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island
53	半红树 Semi- mangrove	苦郎树 <i>Volkameria inermis</i>	乔木 Tree	台湾岛、华南沿海、海南岛、中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛、巴拉望岛、吕宋岛 Taiwan Island, South China, Hainan Island, Indochina Peninsula, Malay Peninsula, Kalimantan, Palawan Island, Luzon Island