

普陀区概况

■地理区位

普陀区隶属浙江省舟山市,位于浙江省东北部,舟山群岛东南部,背靠沪、杭、甬等城市,隔海与基隆港、长崎港、仁川港相对。地理位置北纬29° 32′ —30° 28′ ,东经121° 56′ —123° 14′ 。普陀区全区有5镇4街道(普陀山镇、六横镇、桃花镇、虾峙镇、东极镇、沈家门街道、东港街道、朱家尖街道、展茅街道),政府驻地东港街道。素有“东海明珠”之称。全区共有大小岛屿743.5个,有人居住的有45.5个(2023年数据)。全区辖5镇4街道(普陀山镇、六横镇、桃花镇、虾峙镇、东极镇、沈家门街道、东港街道、朱家尖街道、展茅街道)。据普陀区第七次全国人口普查,2022年常住人口38.55万,区域面积6728平方公里,其中海域面积6269.4平方公里,陆地面积458.6平方公里,海岸线总长973.12公里,是海洋大区,陆地小区。

■气候条件

普陀属北亚热带南缘季风海洋型气候,常年温和湿润,冬暖夏凉,光照充足。年平均气温16.1℃,最冷为1月份,平均温度5.5℃,8月份最热,月平均气温26.9℃,常年日照时数2150.7小时,年太阳辐射总量113.5千卡/平方厘米,全年≥10℃活动积温5009.6℃,无霜期235天。年平均降雨量1200mm。年平均相对湿度80%,属湿润或半湿润地区。

■植被状况

舟山海岛植被属“中亚热带常绿阔叶林北部亚地带”的浙、闽山丘,甜槠、木荷林区。海岛植被以人工林为主,主要有黑松林、杉木林等。天然植被类型主要有暖性针叶林、针阔混交林、常绿阔叶林、落叶阔叶林、常绿落叶阔叶混交林、竹林、灌丛、灌草丛及沙生和盐生群落。因群岛从南到北存在着一个干湿度梯度,植被类型受其制约。其地带性植被普陀为常绿阔叶林。针叶林海岛植被多为人工林,是岛屿森林景观的重要组成部分,主要有黑松林、杉木林等。黑松林是海岛重要的针叶林之一。海岛现有的丘陵山地植被基本为单一的针叶林,且黑松林占85%以上,林下其他灌草丛稀少,马尾松林分布较广。

■生态系统概况

普陀区有森林、湿地、农田等自然和半自然生态系统类型。其中森林生态系统面积98.63平方公里,占陆域总面积的21.51%,主要生态系统类型为阔叶林。湿地总面积71.63平方公里,占总面积的15.62%,其中淡水湿地43.77平方公里,滨海湿地27.86平方公里,有草本沼泽、灌木沼泽、岩石海岸、沙石海滩、淤泥质海滩5种类型。多样化的生态系统为生物提供了良好的栖息环境。

■植物

普陀区共记载陆生高等植物1801种(包括亚种、变种、变型及品种),隶属于184科855属。

普陀区有国家一级重点保护野生植物有1种,为普陀鹅耳枥,国家二级重点保护野生植物有10种,如普陀樟、野大豆、金荞麦、珊瑚菜等。

浙江省重点保护植物中野生植物14种,如三叶崖爬藤、龙须藤、海滨山黧豆、海滨木槿、全缘冬青、日本荚蒾等。

列入《中国生物多样性红色名录 高等植物卷》中极危(CR)的高等植物有3种:普陀鹅耳枥、珊瑚菜、时珍兰;濒危(EN)的高等植物有5种:舟山新木姜子、白及、台湾蚁母树等;易危(VU)的高等植物有13种:全缘贯众、普陀樟、华重楼、春兰等。

普陀灵韵

——海岛珍稀物种撷趣

1



圆柏

柏科 刺柏属 保护级别 浙江省重点保护野生植物 濒危等级 无危(LC)	形态特征 常绿乔木。树皮深灰色,纵裂,成条片开裂。小枝通常直或稍成弧状弯曲,生鳞叶的小枝近圆柱形或近四棱形,叶二型,刺叶生于幼树之上,老龄树则全为鳞叶,壮龄树兼有刺叶与鳞叶。花雌雄异株,稀同株,雄球花黄色,椭圆形。球果近圆球形,两年成熟,熟时暗褐色,被白粉或白粉脱落。 生境特点 中性土、钙质土及微酸性土上。 发现地点 虾峙岛、六横岛、舟山本岛、桃花岛等。
---	--



普陀樟

樟科 樟属 保护级别 国家二级重点保护野生植物 濒危等级 易危(VU)	形态特征 常绿乔木。枝条细弱,圆柱形,极无毛,红色或红褐色,具香气。叶近对生或在枝条上部者互生,卵圆状长圆形至长圆状披针形,革质,上面绿色,下面灰绿色,两面无毛;叶柄粗壮,腹凹背凸,红褐色,无毛。圆锥花序腋生,末端为3—5花的聚伞花序。花被筒倒锥形,短小,花被裂片6,卵圆形,先端锐尖,外面无毛,内面被柔毛。果长圆形,无毛;果托浅杯状,顶部极开张,基部骤然收缩成细长的果梗。花期4—5月,果期7—9月。 生境特点 生于海拔300—1000米低山或近海的常绿阔叶林中。 发现地点 舟山本岛、普陀山岛、珞珈山岛、虾峙岛、蚂蚁岛、庙子湖岛、六横岛等。
---	--



春兰

兰科 兰属 保护级别 国家二级重点保护野生植物 濒危等级 易危(VU)	形态特征 地生植物;假鳞茎集生成丛。叶4—6枚丛生,狭带形,长20—40(—60)厘米,宽6—11毫米,顶端渐尖,边缘具细锯齿。花葶直立,远比叶短,被4—5枚长鞘;花苞片长而宽,比子房连花梗长;春季开花;花单生,少为2朵,直径4—5厘米,浅黄绿色,有清香气。萼片近相等,狭矩圆形,长3.5厘米左右,通常宽6—8毫米,顶端急尖,中脉基部具紫褐色条纹;花瓣卵状披针形,比萼片略短;唇瓣不明显3裂,比花瓣短,浅黄色带紫褐色斑点,顶端反卷,唇盘中央从基部至中部具2条褶片。蒴果狭椭圆形,长6—8厘米,宽2—3厘米。花期1—3月。 生境特点 生于海拔300—2200米的多石山坡、林缘、林中透光处。 发现地点 普陀山岛、六横岛、桃花岛、朱家尖岛。
---	--

全缘贯众

鳞毛蕨科 贯众属 保护级别 未列入 濒危等级 濒危(EN)	形态特征 多年生草本。根茎直立,密被披针形棕色鳞片;叶簇生;叶柄禾秆色,密被卵形棕色或中间带黑棕色边缘流苏状鳞片,向上近光滑;叶片宽披针形,奇数一回羽状,侧生羽片5—14对,互生,平展或略向上斜展,有短柄,斜卵形或镰状披针形,常上弯,边缘常波状顶生羽片镰状披针形,2叉或3叉状,叶脉羽状,上面不显,下面微隆起,侧脉联成网状,在主脉两侧各有3—4行网眼;叶革质,两面光滑;叶轴上面具纵沟,下面疏被具锯齿披针形。孢子囊群着生内藏小脉,密布羽片下面;囊群盖圆盾形,边缘具细齿。 生境特点 生长于海拔10—100米沿海山石、岛屿疏林下。 发现地点 六横岛。
---	--



舟山新木姜子

樟科 新木姜子属 保护级别 国家二级重点保护野生植物 濒危等级 濒危(EN)	形态特征 常绿乔木。高达10米,胸径达30厘米;树皮灰白色,平滑。幼枝密被黄色绢状柔毛,老时脱落无毛。叶互生,椭圆形或披针状椭圆形,长6.6—20厘米,先端短渐钝尖,基部楔形,幼叶两面密被黄色绢毛,老叶下面被平伏黄褐或橙褐色绢毛,离基三出脉,侧脉4—5对,最下1对侧脉离叶基部0.6—1厘米;叶柄粗,长2—3厘米。伞形花序簇生,无梗。雄花序具5花;花梗长3—6毫米,密被长柔毛;花被片椭圆形;花丝基部被长柔毛。果球形,径约1.3厘米;果托浅盘状;果柄被柔毛。花期9—10月,果期翌年1—2月。 生境特点 生于海拔300米以下山坡杂木林或林缘。 发现地点 普陀山岛、珞珈山岛、蚂蚁岛、登步岛、悬山岛等。
--	--



白及

兰科 白及属 保护级别 国家二级重点保护野生植物 濒危等级 濒危(EN)	形态特征 多年生草本球根植物,地生。植株高18—60厘米。假鳞茎扁球形,上面具荸荠似的环带,富粘性。茎粗壮,劲直。叶4—6枚,披针形或宽披针形,长8—29厘米,宽1.5—4厘米,先端渐尖,基部收狭成鞘并抱茎,叶子边缘平滑或近于平滑。花序具3—10花;苞片长圆状披针形,长2—2.5厘米;花紫红或淡红色;萼片和花瓣近等长,窄长圆形,长2.5—3厘米;花瓣较萼片稍宽,唇瓣倒卵状椭圆形,长2.3—2.8厘米,白色带紫红色。花期4—5月。 生境特点 生于海拔100—3200米常绿阔叶林下,栎林或针叶林下、路边草丛或岩石缝中。 发现地点 东福山岛
--	--

