

2022 年天然林保护系列宣传（十七）

# 中国极小种群野生植物图鉴

## ——凹脉金花茶

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/2022-06-8> 来源：中国绿色



凹脉金花茶花形似铃铛，花色淡黄，加上紫红色的萼片点缀，显得素雅清新，作为金花茶组的新秀，凹脉金花茶还是杂交育种极稀有的种质资源 黄云峰摄

极小种群野生植物具有重要的经济和科学价值，保护极小种群有助于延缓物种灭绝、维护生态平衡、保存资源、促进生态可持续发展，对于我国生物多样性保护具有极为重要的意义。极小种群野生植物保护是一项全民性保护行动。中国绿色时报社与中国野生植物保护协会从3月25日起，联合推出《中国极小种群野生植物图鉴》专题，系统集中介绍我国部分极小种群野生植物品貌特征及生存现状，以期引起全社会对极小种群野生植物的共同关注，加强科学拯救保护。

## 凹脉金花茶

保护等级：国家二级

濒危等级：极危

致危因素：种群数量少

性状特征：凹脉金花茶为山茶科山茶属金花茶组灌木，植株高 3 米，嫩枝有短粗毛，老枝渐秃。叶革质，椭圆形，长 12—22 厘米，宽 5.5—8.5 厘米，先端急尖，基部楔形，叶正面深绿色，有光泽，叶背面黄褐色，被柔毛，有黑腺点，侧脉 10—14 对，边缘有细锯齿，齿距 2 或 3 毫米，叶柄长 1 厘米；花 1—2 朵腋生，花柄粗大无毛；苞片 5 片，散生于花柄上；花瓣 12 片，无毛。蒴果扁圆形、三角扁球形或哑铃形，每室有种子 1—2 粒，种子半圆形，种壳骨质，深褐色；开花期为 1—2 月，结果期为 10—11 月。



凹

脉金花茶 于胜祥摄

凹脉金花茶株形矮小，花叶较大，花色素丽，叶脉明显，姿态奇特，观叶观花价值显著。同时，凹脉金花茶作为金花茶组的新秀，是杂交育种极稀有的种质资源，为山茶属植物的科学研究提供了珍贵的基因资源。

作为中国广西特有种，凹脉金花茶生于峰丛洼地或峰林谷地的季雨林中，垂直分布于广西龙州海拔 130—480 米的低丘或高丘，分布区域狭小，种群数量非常稀少。该种遭受人为破坏的情况并不严重，但由于分布范围有限，资源量极少，近些年随着农垦、种果等产业的发展，生存环境逐年内缩，濒临灭绝。

为了保护这一珍贵的种质资源，广西将其列为一级保护植物，《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》（IUCN）将其列为极危（CR），2021 年我国更是将山茶属金花茶组所有种列入国家二级保护植物，施行重点监测保护。