

泰山野生蕨类 新增 11 种新记录种



中日金星蕨



井栏边草



日本鳞毛蕨

本报讯（最泰安全媒体记者 宋凯）近日，记者从泰山森林病虫害防治检疫站了解到，泰山景区开展的蕨类多样性调查第一阶段工作已经完成。通过对泰山全域范围的调查，工作人员共拍摄照片3000余幅，制作植物标本200余份，初步掌握了泰山野生蕨类植物的种类与分布，并发现了11种新记录种。

蕨类植物是一种较为原始的不开花植物，它们与恐龙在同一个时代出现，至今仍保持着旺盛的生命力。蕨类植物用途很广，可供食用、药用、观赏，是森林植被中重要的组成部分。

据泰山森防站工作人员介绍，此次新发现的11种新记录种泰山野生蕨类分别是：姬蕨、细毛碗蕨、延羽卵果蕨、中日金星蕨、棕边鳞毛蕨、阔鳞鳞毛蕨、两色鳞毛蕨、中华鳞毛蕨、华北鳞毛蕨、贯众、对马耳蕨，充分体现了泰山生态环境的优越性。

记者了解到，蕨类多样性调查是近年来泰山景区生物多样性调查工作的一部分。这些调查为摸清泰山生物多样性信息，提高生物多样性保护水平，确保泰山生态系统、生物物种、生物遗传资源得到全面保护提供了基础。



早生卷柏



东亚岩蕨



小卷柏

以上均为泰山现有野生蕨类。 通讯员供图

天下泰山A07
泰山晚报

责编：杨楠 美编：张辉 审读：温雯
2023年6月22日 星期四

◎捕风捉影

一朵云的记忆

□刘水 文/图



岱庙上空不断变幻的云。

东北方向，枯树那边，空中飘来一只“绵羊”，就像达利油画中长着长长细腿的大象。我甚至看得清它的睫毛和眼神，那睫毛长长的，遮盖着眼睛，让它的眼神看上去有些迷离；看得清它的鼻孔，微微仰着，似乎在嗅着山野空气中花草的气息。也许，这是只逃脱了牧羊人管束的“羊”，它无拘无束，游荡山野多年，头上、身上长出了很长的毛，以致身形臃肿，今天才偶尔走出深山，进入了人们的视线。

中午，我在岱庙厚载门城楼下看云，苍狗白驹，龙飞凤舞，赋予了天空少有的生动。陪我一起翘首而望的，是长在城楼东西侧城墙上的几棵鹿角丫叉的枯树，还有十来只燕子。

那些燕子，在厚载门探出的檐子下做窝，窝里有嗷嗷待哺的幼鸟。它们在空中飞，飞到云端，从云中取来食物，忽然又“嗖”地一下飞回屋檐下，“吱吱”呼唤一声，就迅速地把孩子喂了，然后又向云端飞去。燕子的食物，该是从云中抽取的一丝丝的云吧？

“看着燕子在平静的水面上滑行，不时轻轻点水，真是赏心悦目。”虽然我不像理查德·杰弗里斯一样，守着一汪水，但我看着一群燕子往返于云端与屋檐之间，也感受到了生命的自由与畅快。

一朵云的变化，总是能令你的想象驰骋起来。想象可以很写实，就如那朵云，像一只雪白的绵羊，惟妙惟肖；另一朵云则像一只

松鼠，拖着蓬松的大尾巴，悄悄溜过。想象也可以很写意、很浪漫，你能感觉到两朵云在空中相逐、对舞，然后相吻、相拥、相融。你还可以想象“昔者黄帝合鬼神于泰山之上，驾象车而六蛟龙，毕方并辖，蚩尤居前，风伯进扫，雨师洒道，虎狼在前，鬼神在后，腾蛇伏地，凤皇覆上，大合鬼神，作为清角”。

无论生活轻松还是沉重，寻常的日子里，因为天空有了云朵，人们总会停下匆忙的脚步，抬头仰望，让天空成为想象的空间。因为想象，天空和云朵就留下了记忆，成为记忆的天空、记忆的云。安妮·迪拉德在《现世》一书中说：“如果我们在书中层层挖

掘，就可以找到那些过去的云和新近的云。”

我在理查德·杰弗里斯的《韦尔特郡的乡野生灵》中挖掘，挖到了这样的一片云：“西边的云彩在日落后变成一双伸展开的巨大翅膀的形状，好像一点大鸟在尽情翱翔——翅膀的边缘几乎挨上了天顶，身体则还在地平线以下。云的形状有时非常逼真，若是发挥想象力，甚至能看到那一层层覆盖其上的羽毛。”他的云的大鸟的羽毛，也像我的云的绵羊的睫毛。

下午的时候，天空中的云从四面八方涌来，越聚越多，融为一体，变成了满天铅灰色的乌云。电闪雷鸣，一场急雨飘然而至。雨来雨去，一朵云流进了记忆。