



## 云南金平分水岭国家级自然保护区发现植物新种——高萼沿阶草

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/> 2021-12-08 来源：中国绿色时报

【字体：大 中 小】 打印本页

近日，科研人员在云南金平分水岭国家级自然保护区内发现天门冬科沿阶草属一新种——高萼沿阶草。

高萼沿阶草被发现的时间，最早要追溯到2009年。同年6月，中国科学院植物研究所滇东南植物考察队赴云南东南部的红河州和文山州进行野外考察，在分水岭国家级自然保护区科研所所长喻智勇的协助下对分水岭自然保护区进行植物考察。喻智勇告诉记者，当天考察队采集了许多花果期的植物标本，并拍摄了大量植物照片，其中有一种植物的标本编号为YN-ET260，共两份，并被鉴定为沿阶草属植物。其种叶丛由多数细长叶片组成，花萼显著高于叶丛，花朵大而具紫色斑点，和沿阶草属的其他种类容易区分，但未能确定是哪个种类。此后，该号标本被保藏在植物研究所的植物标本馆，相关照片则被上传到了中国自然标本馆网站。

2021年初，中国科学院植物研究所北京植物园的林秦文博士在整理鉴定植物园迁地栽培的广义百合科植物的过程中，发现其中的沿阶草属植物种类繁多而又形态相似，不好进行分类鉴定，决定系统性整理研究这类植物。在广泛收集沿阶草属植物标本和图片的过程中，林秦文注意到中国自然标本馆网站上的这种沿阶草属植物。照片显示这种植物的形态特征显然很特别，与现有资料描述的其他种类明显不同。因此，研究者找到编号为YN-ET260的标本进行研究，并最终确认是一个新种，并予以发表。

喻智勇说：“目前，该新种仅发现于分水岭自然保护区内一个山坡上，生于疏林下，居群中个体数量不多，需要加以保护。”

沿阶草属在APG系统中属于天门冬科，目前大约有65种，其中一些种类如沿阶草、麦冬被广泛栽培作常绿地被植物。相较于其他花序常被叶丛覆盖的种类，该新种开花时植株高大，花萼显著，花色美丽，具有良好的观赏效果和开发利用潜力。  
(王辰)

【纠错】

