

雪花莲的内层花被片多且印记为条纹状 供图 / 杭悦宇



诗集中的那朵雪滴

撰文 杭悦宇

几乎每个孩子的童年，都有一本《安徒生童话》，那些和植物紧密相关的篇章如《小意达的花儿》《雏菊》《玫瑰花精》《枞树》《亚麻》等，给孩子们带来了花草的精灵世界，也带来了无穷无尽梦想。有一篇 *The Snowdrop*，国内普遍翻译成《夏日痴》，说的是一种花儿和太阳的对话及一个男孩失恋的故事：花儿发芽、现蕾、开放，被人摘下带进温暖的屋里，就以为进入了一直向往的夏天，主家女孩把这朵小花和写着关于花的诗句的芬芳信纸，寄给一个男孩；男孩读着信，吻着花儿，是那么高兴，然后将它们收藏在抽屉里；夏天到了，女孩已经另择他人，男孩将信和诗一起扔掉，花儿也落到地上，变得枯萎；扫地的女佣捡起花，随手把它夹在桌上丹麦人安卜洛西斯·斯杜卜的诗歌集里，这样，花儿就又回到了诗中，作了书签。

这篇童话的原文题目“*Snowdrop*”，

其实是一种植物的名字，石蒜科植物雪花莲 (*Galanthus nivalis* L.)，“雪滴”是英文直译，也就成了雪花莲的别名。知道雪花莲，是在很多年前，外子的一个博后，询问我关于它在中国的资源情况。这个学生留学日本后回国创业，做生物提取物及药物的研发，执着而努力。认识雪花莲，是在前几年的一个春天，植物园引种部购买了一些园艺品种，于是赶紧找了时间去观赏。初见之下，先是惊叹它的小，小棵小叶小花；再是惊叹它的仙气，洁白素雅的小花不如铃兰 (*Convallaria majabs* L.) 经典，不似水仙 (*Narcissus tazetta* var. *chinensis* M.Roener) 世俗，两片线型叶簇拥着一萼带一朵钟形下垂的白色花，六个花被片内外两层，外层大且凸，内层小且先端有绿色的斑，仿佛晕染上的印记。绿得清清冷冷、隐隐悠悠，白得澹澹然然、茫茫苍苍，相配，就是一番清爽不杂

雪花莲



作者简介

杭悦宇，笔名六月牛，江苏省中国科学院植物研究所植物多样性及系统演化研究中心研究员，南京农业大学兼职教授、博士生导师。主要研究方向为植物系统与分类学、植物及功能基因演化。研究之余，自2016年6月创建个人公众号“草木悠家”，旨在进行植物与文化的科普。现任江苏省第九届科协委员，江苏省植物学首席传播专家，江苏省科普作家协会理事。

的感觉。

“雪滴”，雪不是雨哪来的滴，可当看到雪花莲小锥体花蕾时，你会觉得世间就是有“雪滴”的。春分之前，雪花莲和同属的大多数物种一样开花了，属内有些种类会在几乎是冬寒的晚秋或者极早春盛开，所以花开似雪，花开亦伴雪。“它从雪底下冒出来，白绿色的花蕾缀在绿茎上，又细窄又厚的叶子仿佛要遮住她。”“阳光抚摸并且吻着花儿，叫它完全开放。它洁白如雪，点缀着绿色的草地，欣喜而谦卑地低着头。”“它满怀信心地站在那里，穿着白色的衣服，在白雪中低着头，”这些是安徒生童话中的描述，准确地勾画出雪花莲的形态特征，那一句“summer gauk”，让雪花莲担了个“夏痴儿”的名分，因为它只见过冬日的安逸和早春的料峭，站在三季，眺望夏天，如是“痴夏”。

雪花莲的故乡在欧洲，安徒生的故乡也在那里，虽然其所在的只是个20种的小属，但是居然被研究得十分透彻。比如植物分类学的研究，新种不断发现、归属位置不断变化、属内划分不断更改，由于种间形态十分相似，至今仍然缺乏易而明确的辨别特征；比如植物系统学的研究，近年虽然加入了很多分子系统的证据，但是仍

然没有一个相对一致的认可。同时，它的园艺功能和药用功能也在不断挖掘中，古希腊荷马史诗《奥德赛》中的神奇药草Moly就是雪花莲，有助于治疗阿尔茨海默病的药物加兰他敏也是从雪花莲鳞茎中最早分离提取得到的。此后，同科植物石蒜属、水仙属、雪片莲属 (*Leucojum*) 等的各种中，亦陆续筛选到了同样的成分。

与雪花莲名字相近、形态相似、分类近缘、产地同域的雪片莲 (*Leucojum vernum* L.)，英文名Spring Snowflake，意为“春天的雪片”，常被人们与雪花莲混淆。其实，雪片莲与雪花莲的鉴别点很明显，一是内外轮花被片长度差不多；二是每个花被片顶端都有色斑标记，而且色斑有时会是淡黄色的。同属还有一个更被人们所熟知的夏雪片莲 (*L. aestivum* L.) 则更有辨识度，除了具有前面两个鉴别点，还有植株高大、每个花序多朵而不是一朵花的特点，甚至可以做切花。夏雪片莲又名“夏雪花”，这倒是童话中“夏痴儿”向往的身份。

雪片莲和水仙、石蒜、雪花莲一样，多少也是生长在溪边沼旁，开花后，蜜蜂完成授粉，果实会发育成有点像漂浮的球的形状，当有水流冲击时，果实仍然附着在断裂的茎上，随水流带至

雪片莲 供图 / 由利修二



河岸边或漫滩上，等待新一轮生命的诞生，同样它的鳞茎也可以这样远距离寻找新的生长点。雪花莲亦会这样，不过，它的种子有一个小附属物，内含吸引蚂蚁的物质，故而靠蚂蚁传播更多些。似乎生命力比雪花莲更旺盛的夏雪片莲，舍茎抛种、漂洋过海，居然在新的家园如大洋洲、美洲归化了，获得了可驻林逐野的侨民身份。

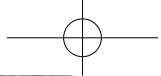
“香气分从冰练出，清姿交映玉壶空。先春著粉教如雪，向夕生寒不待风。”说的是水仙，

但雪花莲又何尝不是呢？石蒜还在傍溪生姿，水仙依旧临水顾盼，如今的雪花莲属植物由于栖息地受威胁，也由于它们的娇小柔弱，更由于人类的攫夺，各个野生种都已经成为濒危甚至极濒危物种。园艺化了的雪花莲，从远方来，从童话的家乡来，安静地呆在植物园、盆景园的简陋温室里，伴着各种苔藓，如同矮人国的草地、花丛世界，演绎着童话外的真实故事。

(责编 桑新华)



夏雪片莲 供图 / 杭悦宇



雪滴花属 供图 / 朱利民

