



波黑共和国：实施FairWild 标准，促进野生植物资源可持续管理

背景 波黑共和国位于欧洲东南部，植物多样性极为丰富，有至少170种药用和芳香植物是该国独有的，且大部分可被采集。目前，该国国内和国际贸易的物种共有231个。有64个物种受到不可持续采集的威胁。例如，黄龙胆、山金车和熊果。

在大多数情况下，传统的野生采集依旧是农村的主要活动，有超过十万个采集者，300个企业参与药用植物的采集、加工和贸易。迫于贫困而肆意采集和物种栖息地的丧失是这些药用芳香植物可持续资源利用和行业发展所面临的主要威胁。

本案例介绍了塞族共和国（波黑共和国的行政区域）的弗拉塞尼察（Vlasenica）地区应用FairWild 标准指导可持续野生采集和利用，并基于 FairWild 标准的基本原则评价塞族共和国的相关法律。

FairWild标准的实现 通过 “拯救生命和生计植物”项目，塞族共和国的弗拉塞尼察（Vlasenica）地区实施了FairWild标准。该项目由TRAFFIC（国际野生生物贸易组织）连同WWF（世界自然基金会）和 IUCN（国际自然保护联盟）共同开展。

通过与‘Elmar d.o.o’（一家专门从事药用植物采收和贸易的私营公司）的合作，项目测试了FairWild标准中关于生态模块的内容。公司已经获得了有机认证和社会责任认证（FairWild标准1.0版本）。野生熊葱（Garlic Allium ursinum）被选定为目标植物，该植物对项目地区的利益相关方都有重要的经济价值。

资源评估与管理计划 项目对波黑和弗拉塞尼察（Vlasenica）地区药用植物采集实践进行了分析，并组织了一系列国家和当地的培训班，采用参与式的程序，把FairWild标准介绍给波黑药用植物行业主要的利益相关方。

在项目实施期间，该地区对野生熊葱进行了首次资源评估，为可持续管理实践提供了基本信息。资源评估结果被用于确定办法采集许可的基础。随后，项目与林业局及其他利益相关者共同制订熊葱可持续采集管理计划（VAMP）。

VAMP的主要目的是确保熊葱长期的生存和可持续利用，同时考虑所有利益相关者的需求和权利，尤其是严重依赖此资源的当地社区。作为资源管理机构，当地林业部门负责执行VAMP，并与Elmar d.o.o公司共同实施FairWild标准。



Great Yellow Gentian *Gentiana lutea*, CREDIT: Creative Commons/©Teun Spaans



Bearberry *Arctostaphylos uva-ursi*, CREDIT: Creative Commons/©Sten Porse



Wolf's Bane *Arnica montana*
CREDIT: WWF/ G. Ammermann

法规 在波黑共和国，与林业部门合作，是实施FairWild标准最重要的先决条件。从2008年到2010年，TRAFFIC被邀请协助制订《非木质林产品采集方法和利用的规则书》，这是一部详细规范塞族共和国林产品利用的指南。

基于TRAFFIC推荐，FairWild标准作为规则书中定义条款的基础，系统化规定了可持续的野生采集体系的实施步骤。

2010年，规则书在塞族共和国生效。规则书将大批产品归类为非木质林产品（NWFPs），明确了野生产品的管理主体，为制定采集配额、选择采集技术和制定用于监测种群变化的管理计划提供了程序和规则。

此外，规则书建立了一系列重要的新措施，如对新许可的发放程序、控制过度的商业采集、为商业采集者提供获准或禁止采集的植物列表，以及基于生态可持续性原则强制制定的非木质林产品年度采集计划。

特殊保护的物种被列在禁止商业采集列表中，例如药用植物山金车 *Arnica montana*、熊果 *Arctostaphylos uva-ursi* 以及黄龙胆 *Gentiana lutea*。

规则书采用FairWild标准的可持续采集和利用准则是一个积极的政策支持，为非木质林产品的采集和使用建立了可持续系统。

结论 以下结论支持开发可持续方法来利用欧洲野生资源：

第一，确保野生药用植物保护，应采取以下措施：加强与私营企业和公民社会组织、资源管理部门的合作；采用国际标准、自愿行为守则和认证方案；通过现有的政策框架建立有效的国际贸易和保护机制

第二，在波黑实施FairWild标准的经验表明，在欧洲促进和应用可持续野生植物管理方案潜力巨大。

第三，确保多层次的利益相关者的利益和各个层面的积极参与实践是实现可持续资源管理必不可少的成功经验。

第四，获得野生植物分布和种群规模的科学数据至关重要，在必要时应通过与资源管理部门、政府机构、研究机构的合作来获取数据。

第五，管理计划应该首选数据信息充分的物种。这可能增加野生采集物种管理计划的数量，因为研究机构和林业部门已经掌握大多数必要的基本科学信息。



主要经验

在弗拉塞尼察 (Vlasenica) 地区实施FairWild标准，作为塞族共和国的优秀案例，有潜力在东南欧地区得到效仿并推广到其它地区。例如，FairWild标准作为一个框架指导开发了一个物种的地区管理计划（VAMP），而管理计划又作为规范发行许可证的基础。私营企业有责任开发自己的管理计划以确保符合法律法规的要求。VAMP确保熊葱在Vlasenica地区能够依照FairWild标准进行可持续采集。



Collection of *Allium ursinum* in BiH,
CREDIT: Sladjana Bundalo

利用药用植物的关键企业和政府对项目所采用的方式方法表示欢迎，并力图将该方法应用于该地区其它受威胁的物种，例如，黄龙胆和熊果。



该宣传资料获得了欧盟的资助，其内容由国际野生生物贸易研究组织TRAFFIC独立承担责任，任何情况下不能代表欧盟立场。

本案例所提及公司或个人意见不代表TRAFFIC立场。

案例编辑：Kristina Rodina, TRAFFIC, based on the outputs of the “Saving Plants that Save Lives and Livelihoods” project, funded by the German Ministry for Foreign Cooperation (BMZ) and the “Wild for a Cure: Groundtruthing a standard for sustainable management of wild plants in the field” report (2010).

