



青海侧金盏花属一新变型

杨时海¹, 马玉寿¹, 徐海峰¹, 李英年²

(1 青海省畜牧兽医科学院 草原研究所, 西宁 810016; 2 中国科学院 西北高原生物研究所, 西宁 810001)

摘要:报道了侧金盏花属蓝侧金盏花的一新变型(*Adonis coerulea* Maxim. f. *albiflora* S. H. Yang), 该变型与原变型的区别在于花冠白色。

关键词:侧金盏花属; 白花蓝侧金盏花; 新变型

中图分类号: Q949.746.5 **文献标识码:** A

A New Form of the Genus *Adonis* from Qinghai, China

YANG Shi-hai¹, MA Yu-shou¹, XU Hai-feng¹, LI Ying-nian²

(1 Grassland Research Institute of Qinghai Academy of Animal Husbandry and Veterinary Sciences, Xining 810016 China; 2 Northwest Plateau Institute of Biology, Chinese Academy of Sciences, Xining 810001, China)

Abstract: *Adonis coerulea* Maxim. f. *albiflora* S. H. Yang, a new form of *Adonis* in Qinghai of China was described. It differs from the typical form by having white flowers.

Key words: *Adonis*; *Adonis coerulea* Maxim. f. *albiflora* S. H. Yang; new form

2008年5月, 作者等一行3人在青海省海东地区平安县寺台乡采集标本时, 发现蓝侧金盏花的一白花变型, 生境为海拔3110m的农田山坡阳坡。现发表如下。

白花蓝侧金盏花 新变型

Adonis coerulea Maxim. f. *albiflora* S. H. Yang, f. nov.

A typo recedit corollis albis.

Qinghai(青海): Ping'an Xian(平安县), Sitai Xiang(寺台乡), alt. 3110 m, on south slope by farmland, 2008-05-14, S. H. Yang *et al.* (杨时海等) 0851411, 模式标本存青海省畜牧兽医科学院草原研

究所青藏高原植物标本室。

本变型(图1)与原变型(图2)的区别在于花冠白色。

在《青海植物志》第一卷^[1]中描述的原变型蓝侧金盏花花瓣为淡蓝色或堇色; 在《中国植物志》第28卷^[2]中描述原变型花瓣为淡紫色或淡蓝色; 王文采先生^[3]描述蓝侧金盏花花瓣也为蓝色, 但本变型花瓣为白色, 而且原变型与新变型之间没有过渡类型花色, 因此认为这种白色花冠的变型为稳定性状, 且这种处理方法也是合理的, 与其他作者的处理方法相同^[4-6]。

收稿日期: 2008-12-10; 修改稿收到日期: 2009-04-23

基金项目: 青海省科技攻关项目(2005-N-107); 国家“十一五”科技部攻关项目(2006BAC01A02)

作者简介: 杨时海(1981-), 男(汉族), 助理研究员, 硕士, 主要从事草地生态和植物系统分类研究。



图1 白花蓝侧金盏花

Fig. 1 *Adonis coerulea* Maxim. f.
albiflora S. H. Yang



图2 蓝侧金盏花

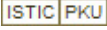
Fig. 2 *Adonis coerulea* Maxim.

参考文献:

- [1] 中国科学院西北高原生物研究所. 青海植物志(第一卷)[M]. 西宁:青海人民出版社,1997:351.
- [2] 王文采,王蜀秀. 中国植物志(第28卷)[M]. 北京:科学出版社,1980:247.
- [3] WANG W T(王文采). Revision of *Adonis* (Ranunculaceae) (I)[J]. *Bullutin of Botanical Research* (植物研究), 1994, 14(1): 1-31 (in Chinese).
- [4] WU Y H(吴玉虎). *Oxytropis falcate* f. *albiflora*, a new form of Leguminasae in Qinghai of China[J]. *Acta Bot. Boreal. -Occident. Sin.* (西北植物学报), 2008, 28(9): 1 910-1 911 (in Chinese).
- [5] WU Y H(吴玉虎). A new form of the genus *Lancea* from Qinghai, China[J]. *Acta Bot. Boreal. -Occident. Sin.* (西北植物学报), 2005, 25(3): 592 (in Chinese).
- [6] WU Y H(吴玉虎). A new form of the genus *Saxifraga* from Qinghai, China[J]. *Acta Bot. Boreal. -Occident. Sin.* (西北植物学报), 2007, 27(1): 173-174 (in Chinese).

作者: [杨时海](#), [马玉寿](#), [徐海峰](#), [李英年](#), [YANG Shi-hai](#), [MA Yu-shou](#), [XU Hai-feng](#),
[LI Ying-nian](#)

作者单位: [杨时海, 马玉寿, 徐海峰, YANG Shi-hai, MA Yu-shou, XU Hai-feng \(青海省畜牧兽医科学院, 草原研究所, 西宁, 810016\)](#), [李英年, LI Ying-nian \(中国科学院, 西北高原生物研究所, 西宁, 810001\)](#)

刊名: [西北植物学报](#) 

英文刊名: [ACTA BOTANICA BOREALI-OccIDENTALIA SINICA](#)

年, 卷(期): 2009, 29 (5)

参考文献(6条)

1. [中国科学院西北高原生物研究所](#) [青海植物志](#) 1997
2. [王文采;王蜀秀](#) [中国植物志](#) 1980
3. [王文采](#) [Revision of Adonis \(Ranunculaceae\)\(I \)](#) 1994(01)
4. [吴玉虎](#) [Oxytropis falcate f. albiflora, a new form of Leguminasae in Qinghai of China](#)[期刊论文]-[西北植物学报](#) 2008(09)
5. [吴玉虎](#) [A new form of the genus Lancea from Qinghai, China](#)[期刊论文]-[西北植物学报](#) 2005(03)
6. [吴玉虎](#) [A new form of the genus Saxifraga from Qinghai, China](#)[期刊论文]-[西北植物学报](#) 2007(01)

引用本文格式: [杨时海](#). [马玉寿](#). [徐海峰](#). [李英年](#). [YANG Shi-hai](#). [MA Yu-shou](#). [XU Hai-feng](#). [LI Ying-nian](#) [青海侧金盏花属一新变型](#)[期刊论文]-[西北植物学报](#) 2009 (5)