

四川无心菜属一新种

周立华

(中国科学院西北高原生物研究所, 西宁, 810001)

A NEW SPECIES OF *ARENARIA* L. FROM SICHUAN, CHINA

Zhou Lihua

(Northwest Plateau Institute of Biology, The Chinese Academy of Sciences, Xining, 810001)

摘 要

在编写《中国植物志》26卷石竹科无心菜属时,所用崔友文教授遗留于标本上的一新种——海子山老牛筋 *Arenaria haitzeshanensis* Y. W. Tsui, 虽然1993年吴征镒教授在《横断山区维管植物》上册已发表,但仅有学名没有特征记载而成为裸名 (nomen nudum), 现将特征记述如下。

关键词: 无心菜属; 海子山老牛筋

海子山老牛筋 新种 图1: 1—7

Arenaria haitzeshanensis Tsui ex C. Y. Wu sp. nov.

Haec species *A. capillaris* Poir. et *A. acicularis* Williams ex Keissler affinis, sed rhachidibus foliis non nis longiusculis, multivillosis autem aglandulosis, sepalis petalis longioribus, 6—7 mm. longis valde insignis.

Herba perennis pulvinata, 6—10 cm. alta. Radix conica, lignea, atro-brunnea. Caules dense caespitosi. Folium basale lineare, 2—5 cm. longum, circ. 1 mm. latum, basi latiorum apice actum; folia caulina 2—3-jugata, subulata vel lineari-subulata, 1—2 cm. longa, 1—2 mm. lata, basi latiora, apice pungentia, margine anguste membractae, dorso protuberante 1-nervia. Cyma 1—3 flora, rhachidibus dense villosa. Bractee lanceolatae, 6—7 mm. longae, basi latiore, apice pungentes, margine membractae. Sepala

本文1995年10月13日收到。

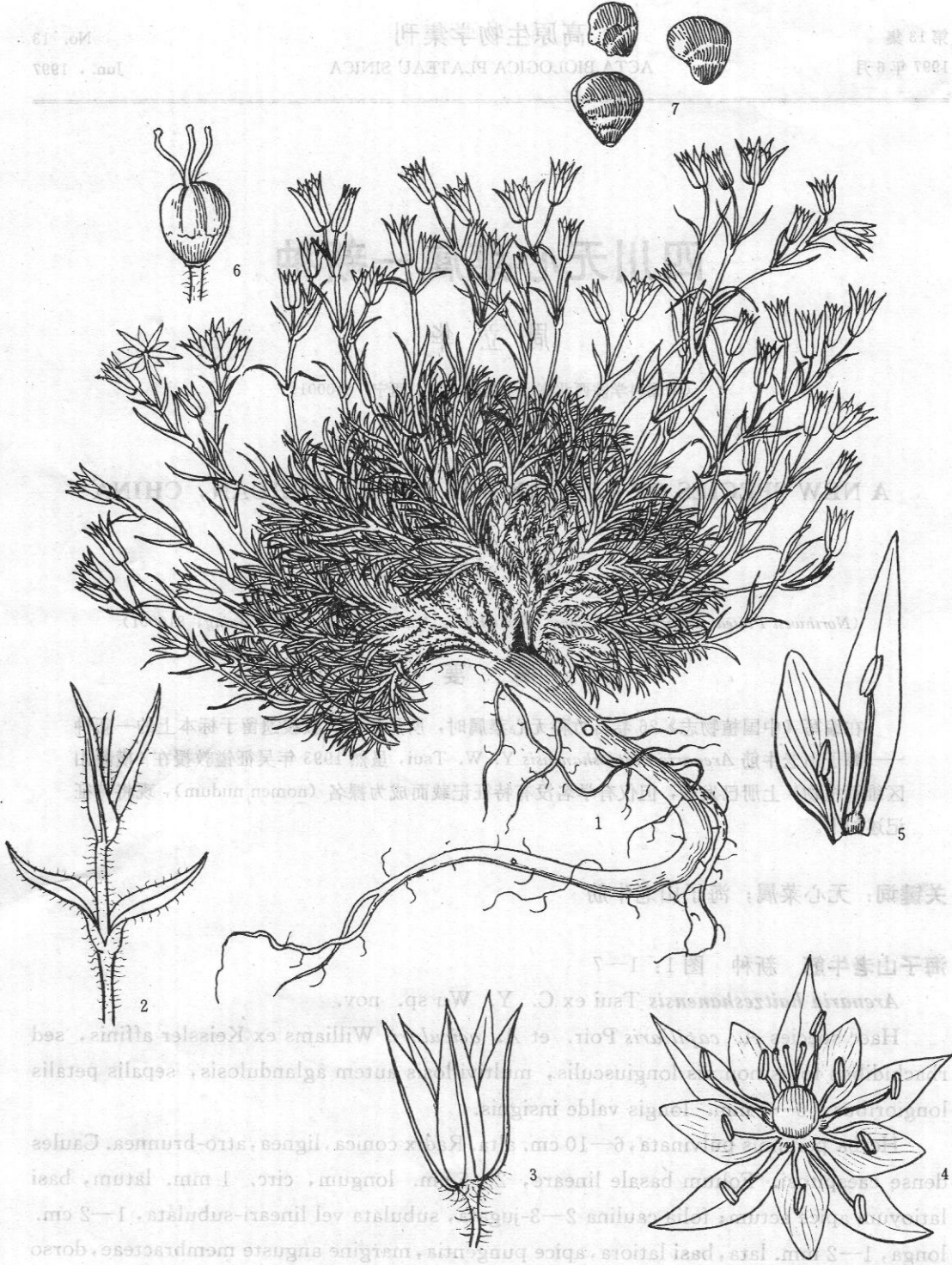


图1 1—7. 海子山老牛筋: 1. 全株; 2. 叶放大; 3. 萼片; 4. 花展开; 5. 雄蕊、花瓣和萼片; 6. 雌蕊; 7. 种子。(阎翠兰绘)

Fig. 1 1—7. *Arenaria haitzeshanensis*: 1. Habitus; 2. Folium ampliatum; 3. Sepalum; 4. Flos patens; 5. Stamen, petalum and Sepalum; 6. Pistillum; 7. Semen.

lonceolata, 6—7 (8) mm. longa, basi crassi uscula, apice acuta, margine anguste membranacea, dorso 1—3 nervia. Petala alba, ovata, calycibus 3/5 longiora. Ovarium ovoideum circ. 2mm. longum, stylis 3, 2—3 mm. longis.

W. Sichuan: Dege, Haizishan, alt. s. m. 3 800 m, alpine meadow, Sichuan Exped. D-7 475 (Typus! in Herb. WUG conservatus)

Xizang: Jiangda, Qinghai-Xizang Exped. 12477.

多年生垫状草本，高6—10厘米。根圆锥形，木质化，黑褐色。茎紧密丛生。基生叶线形，长2—5厘米，宽约1毫米，基部较宽，顶端锐尖；茎生叶2—3对，钻形或线状钻形，长1—2厘米，宽1—2毫米，基部较宽，顶端具刺状尖；边缘窄膜质，具突起的1脉。花序聚伞形，具1—3花，花序轴密被长毛；苞片披针形，长6—7毫米，基部较宽，顶端具刺状尖，边缘膜质；萼片披针形，长6—7(8)毫米，基部加厚，顶端锐尖，边缘窄膜质，具1—3脉；花瓣白色，卵形，长约为萼片的3/5；子房卵圆形，长约2毫米，花柱3，长2—3毫米。

本种花序轴长度仅略超过叶长，上面多长毛而无腺毛；萼片长6—7毫米，超过较短的花瓣，而既不同于毛叶老牛筋 *Arenaria capillaris* Poir. 也不同于针叶老牛筋 *A. acicularis* Williams ex Keissler.

四川西部：德格，海子山，生于高山草甸，海拔3 800米，四川调查队德字7 475（模式，存西北植物所标本室）。

西藏：江达，青藏考察队12477。