

2. 叶较薄，纸质或薄纸质，顶端渐尖或长渐尖，稀稍钝，边缘不反卷，叶脉在叶两面稍凸起或在叶上面平，在叶下面有时有棕色小条纹；疏花，花较小，直径2—2.5毫米
..... 34. 显脉拉拉藤 *G. kinuta* Nakai et Hara

1. 果被毛。

3. 叶常为线状披针形或狭披针形，边缘常稍反卷，叶脉在叶上面常凹陷；聚伞花序常在枝顶结成圆锥花序式，密花 33. 北方拉拉藤 *G. boreale* Linn.
3. 叶卵状披针形或卵形，边缘不反卷，叶脉在叶上面平或稍凸起；聚伞花序短，长1—3厘米，花少而疏，常3—7花 35. 福建拉拉藤 *G. nakaii* Kudo ex Hara

33. 北方拉拉藤（中国高等植物图鉴） 图版58：1—4

Galium boreale Linn. Sp. Pl. 108. 1753; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 393. 1888, quoad Shantung; Breslau et Krause in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 491. 1922; Cuf. in Oester. Bot. Zeitschr. 89: 225. 1940; 中国高等植物图鉴 4: 278, 图5969. 1975; 西藏植物志 4: 466. 1985. ——*G. boreale* Linn. var. *vulgare* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 18: 315. 1845; Nakai in Journ. Jap. Bot. 15: 339. 1939.

33a. 北方拉拉藤（原变种）

var. **boreale**

多年生直立草本，高20—65厘米；茎有4棱角，无毛或有极短的毛。叶纸质或薄革质，4片轮生，狭披针形或线状披针形，长1—3厘米，宽1—4毫米，顶端钝或稍尖，基部楔形或近圆形，边缘常稍反卷，两面无毛，边缘有微毛；基出脉3条，在下面常凸起，在上面常凹陷；无柄或具极短的柄。聚伞花序顶生和生于上部叶腋，常在枝顶结成圆锥花序式，密花；花小；花梗长0.5—1.5毫米；花萼被毛；花冠白色或淡黄色，直径3—4毫米，辐状，花冠裂片卵状披针形，长1.5—2毫米；花丝长约1.4毫米，花柱2裂至近基部。果小，直径1—2毫米，果爿单生或双生，密被白色稍弯的糙硬毛；果柄长1.5—3.5毫米。 花期5—8月，果期6—10月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃、青海、新疆、山东、四川、西藏等省区。生于山坡、沟旁、草地的草丛、灌丛或林下，海拔750—3900米。分布于日本、朝鲜、俄罗斯、印度、巴基斯坦、欧洲、美洲北部等地区。

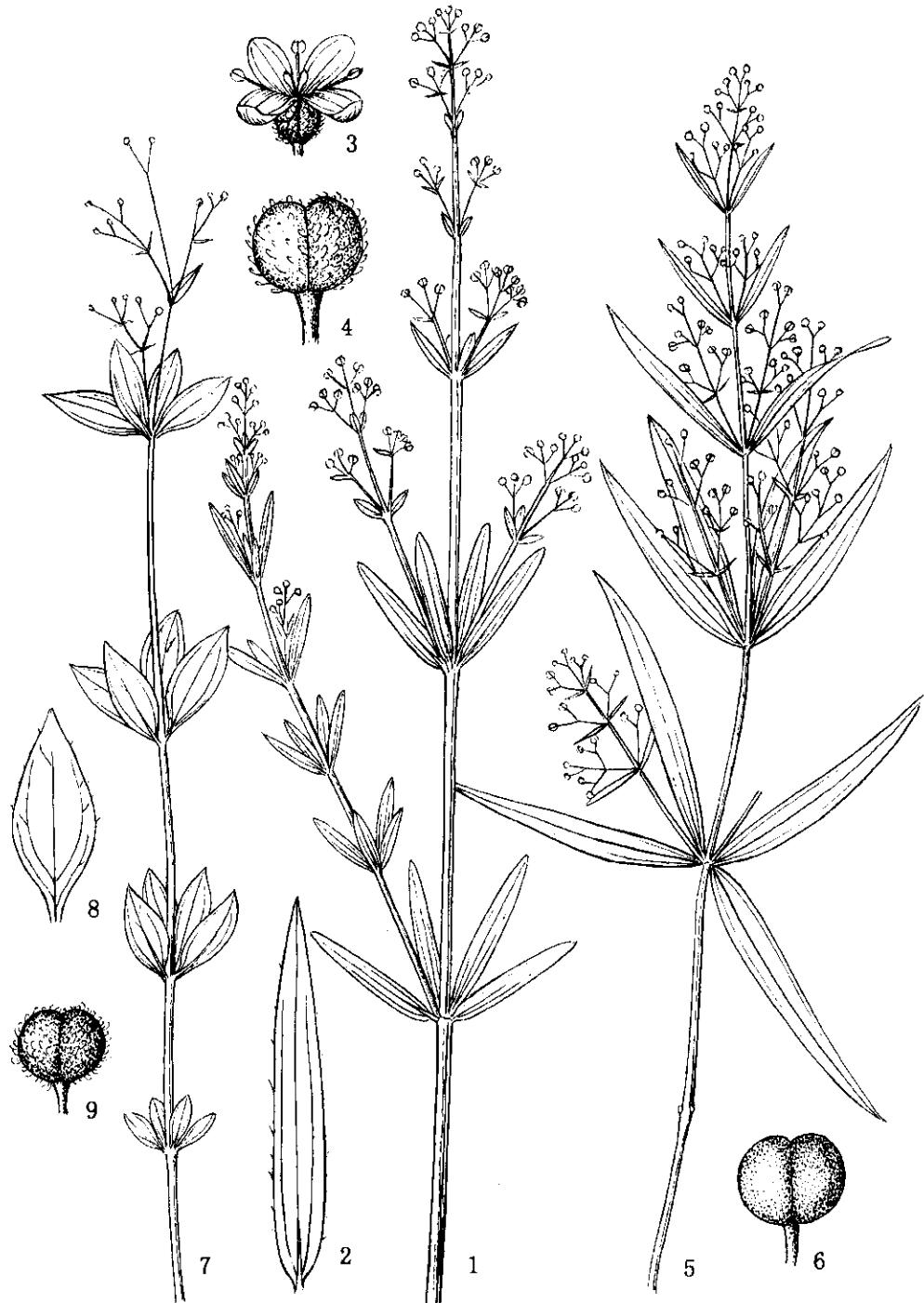
本种有10变种。

分变种检索表

1. 萼管和果无毛。

2. 叶在下面至少在脉上有疏柔毛或粗糙。

3. 叶卵状披针形或卵形 33b. 茜砧草 var. **rubioides** (Linn.) Celak.



图版 58 1—4. 北方拉拉藤 *Galium boreale* Linn. 1. 果枝; 2. 叶; 3. 花; 4. 果。5—6. 显脉拉拉藤 *G. kinuta* Nakai et Hara; 5. 果枝; 6. 果。7—9. 福建拉拉藤 *G. nakaii* Kudo ex Hara; 7. 果枝; 8. 叶; 9. 果。

(邓晶发绘)