

雄蛛体长 6.10：头胸部长 2.90，宽 2.10；腹部长 3.20，宽 1.70。体色较雌体浓，呈深褐色。第 I、II 步足腿节背面的近体端及中段各有一根刺，离体端内侧各有一根刺，第 I 步足后跗节近体端有一对腹刺。步足测量：I 7.60 (2.10 + 3.00 + 1.50 + 1.00)；II 6.80 (2.00 + 2.50 + 1.30 + 1.00)；III 5.30 (1.30 + 1.90 + 1.20 + 0.90)；IV 7.70 (2.00 + 2.80 + 1.90 + 1.00)。足式：4123。触肢黄褐色，触肢器的跗舟棕褐色；胫节突粗长，端部向腹侧弯曲呈爪状；插入器前半段之外侧紧靠一小齿，端部尖细。其他形态结构皆同雌蛛。

镜检标本 4♀♀，西藏芒康，2800M，1976.VI.1。

分布 四川、西藏。

(58) 彭氏平腹蛛 *Gnaphosa pengi* Zhang et Yin, 2001 (图 67)

*Gnaphosa pengi* Zhang & Yin, 2001: 479~480, f. 1~4.

雌蛛长 8.75~11.25。背甲红褐色，中窝、颈沟、放射沟暗褐色。8 眼 2 列，背面观前眼列稍前凹，后眼列后凹；前侧眼 = 后侧眼 > 后中眼 > 前中眼 (0.16:0.16:0.15:0.11)，前中眼间距 0.11，前中、侧眼间距 0.03，后中眼间距 0.03，后中、侧眼间距 0.25，前、后侧眼间距 0.28；中眼域长大于宽 (0.38:0.35)，前边大于后边 (0.35:0.33)。腿节 II 2.35 长。螯肢前齿堤具 2 齿，后齿堤板齿上具 4 枚小齿。胸板呈红褐色。腹部背面灰褐色，可见 2 对肌痕；腹面淡褐色。步足刺式：腿节：I d 1-1-0, p 0-0-1；II d 1-1-0, p 0-1-1；III d 1-1-0, p 0-1-1, r 0-1-1；IV d 1-1-0, p 0-1-1, r 0-1-1；胫节：I v 1-1-2；II v 1-1-2；III d 1-0-0, p 0-1-1, r 1-1-0, v 2-2-2；IV p 1-1-0, r 1-1-1, v 3-2-2；后跗节：I v-2-0-0；II v-2-0-0；III d 2-1-2, p 0-1-0, r 0-1-0, v 2-2-2；IV

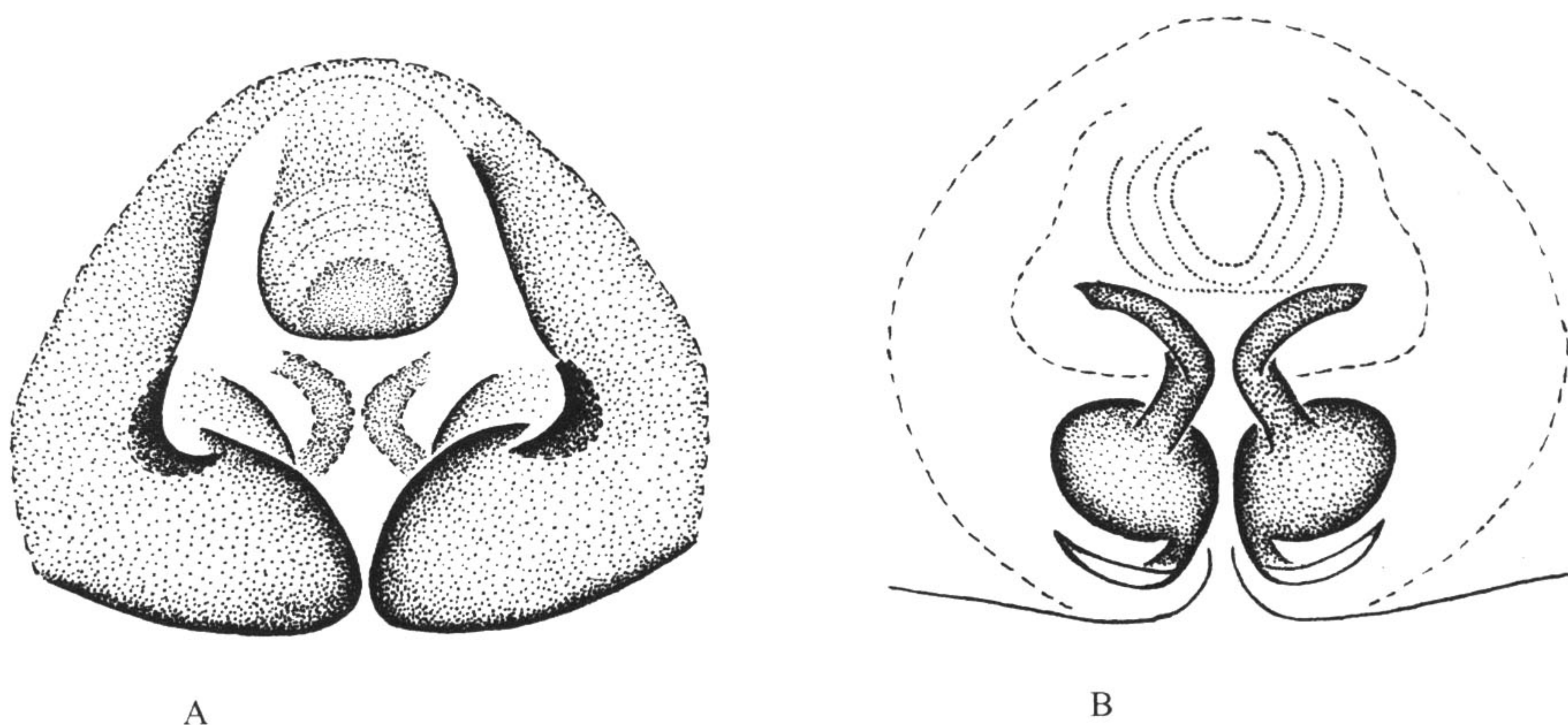


图 67 彭氏平腹蛛 *Gnaphosa pengi* Zhang et Yin

A. 外雌器外面观 (epigynum, ventral view); B. 同上，内面观 (same, dorsal view)。

(仿张永靖、尹长民，2001)



d 2-2-2, p 0-1-0, r 1-0-0, v 2-2-2。外雌器垂兜大, 2 个侧垂兜分别靠近外雌器后缘的一侧; 纳精囊大, 亚圆形, 中纳精囊管稍长。

分布 新疆。

(59) 波氏平腹蛛 *Gnaphosa potanini* Simon, 1895 (图 68)

*Gnaphosa potanini* Simon, 1895: 333; Ovtsharenko, Platnick & Song, 1992: 32, f. 111~114; Song, Zhu & Chen, 1999: 450, f. 262H, M.

*Gnaphosa silvicola* Kamura, 1988: 9, f. 5, 6, 20~26; Kim, Namkung, Kim & Jun, 1988: 147, f. 6~10; Paik, 1989: 7, f. 19~29.

雌蛛体长 7.84。头胸部黄色到暗黄色, 颈沟、放射沟和中窝暗褐色。8 眼 2 列, 自前面观前眼列稍前凹, 后眼列后凹, 后眼列长于前眼列; 前中眼 = 前侧眼 = 后侧眼 > 后中眼 (0.13:0.13:0.13:0.12); 前中眼间距约等于前中眼径大小, 前中、侧眼间距为 0.2 倍前中眼径, 后中眼间距为 0.4 倍后中眼径, 后中、侧眼间距为 1.5 倍后中眼径。中眼域长大于宽 (0.34:0.29), 前边微大于后边 (0.29:0.28)。额高为 1.5 倍前中眼径。螯肢暗褐色, 前齿堤 2 齿, 后齿堤为 1 板齿。颚叶淡褐色, 端部色淡。下唇和胸板

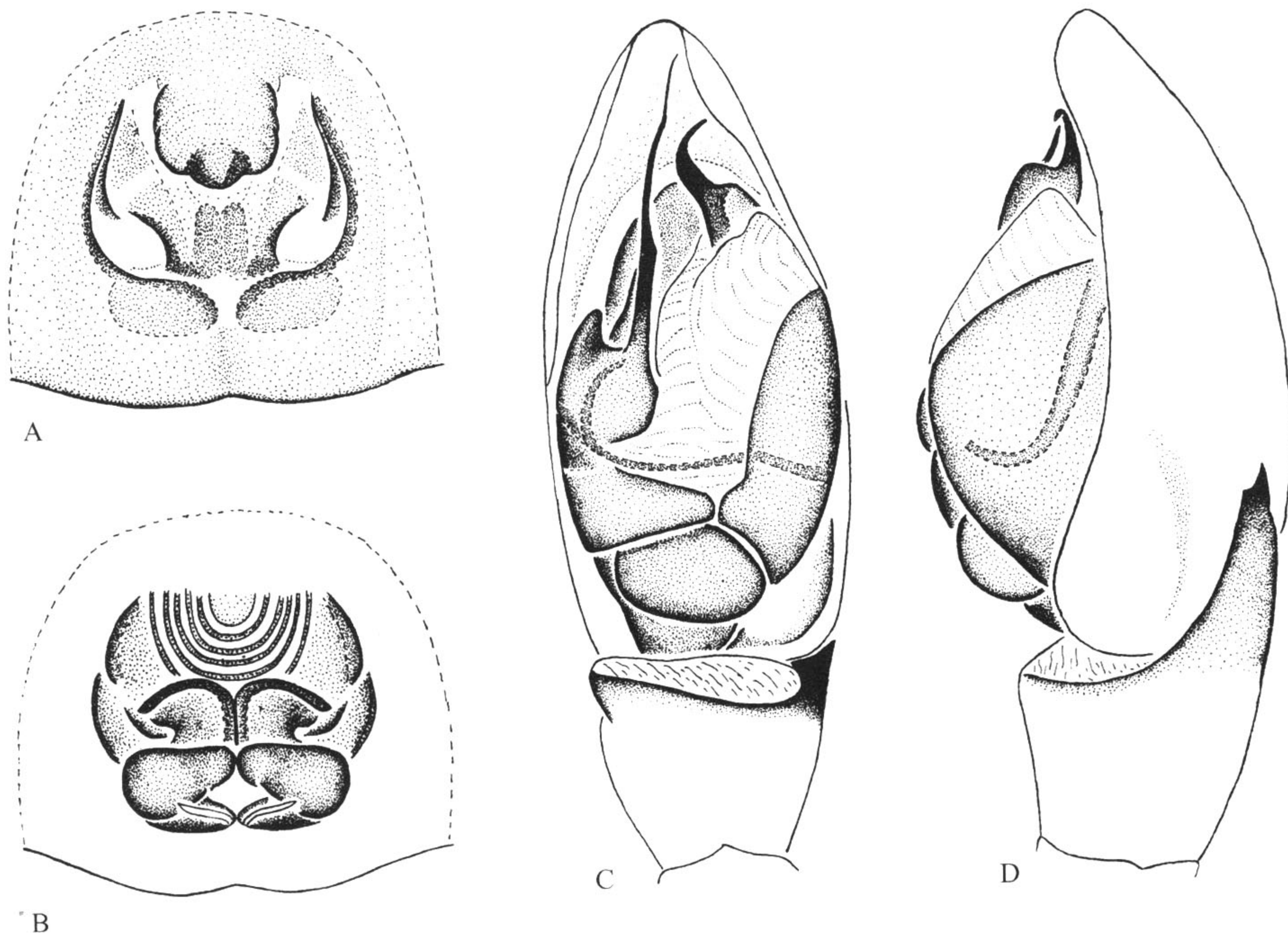


图 68 波氏平腹蛛 *Gnaphosa potanini* Simon

A. 外雌器外面观 (epigynum, ventral view); B. 同上, 内面观 (same, dorsal view); C. 雄蛛左触肢器腹面观 (left palpal organ of male, ventral view); D. 同上, 外侧面观 (same, retrolateral view)。

(仿 Ovtsharenko, Platnick & Song, 1992, 稍改)