

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

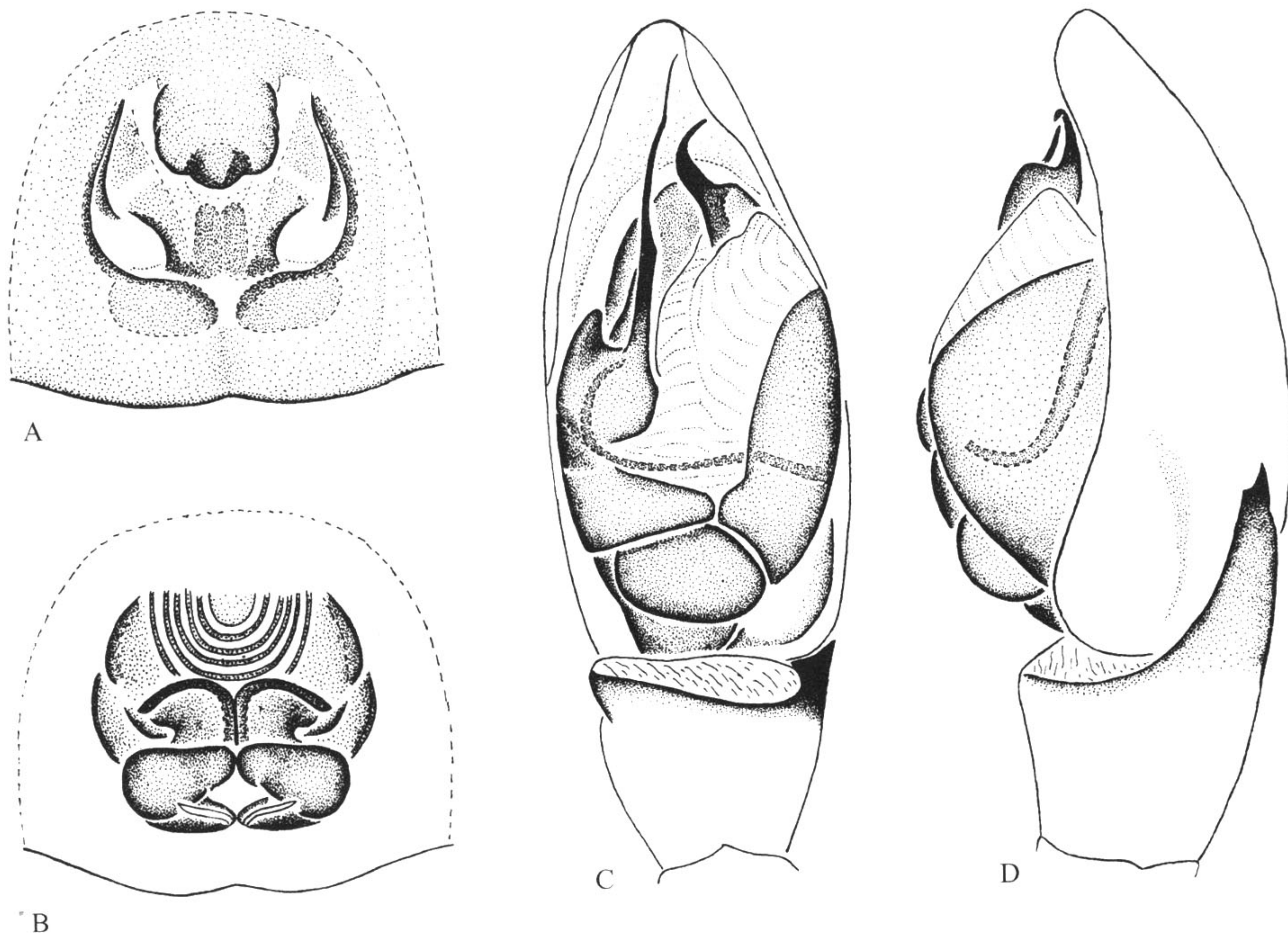


图 68 波氏平腹蛛 *Gnaphosa potanini* Simon

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)

暗褐色，下唇和胸板均长大于宽。腹部背面灰白色，密被软毛，前端色深；腹面色浅。纺器灰褐色。外雌器垂兜末端有一小突起；中片的侧缘隆起，有成对的隆起的前侧脊；中纳精囊管短而宽。

雄蛛体长 7.78。背甲黄褐色，头区不隆起，后缘凹入；颈沟和放射沟呈深色条纹，边缘黑色；中窝纵向，细短棒状，黑色。8 眼 2 列，背面观两眼列均后凹，后眼列稍长于前眼列；后中眼呈倒“八”字形。螯肢黄褐色，具侧结节，后齿堤为锯齿状板齿。颚叶黄色，内缘凹陷，端部色淡，具毛丛。下唇黄色，端部色淡。胸板心形，黄色。步足黄色，腿节、膝节颜色较深。各步足腿节具长刺。触肢器的插入器起源于生殖球内侧中部，长而弯曲，基部具有三角形的片状突；胫节突宽大，端部分叉而尖细。

镜检标本 1 ♂，安徽宣城，1982.Ⅲ.28，侯建文采；2 ♀♀ 2 ♂♂，辽宁桓仁，1988.Ⅵ。

分布 辽宁、安徽；蒙古，韩国，日本，俄罗斯。

(60) 中华平腹蛛 *Gnaphosa sinensis* Simon, 1880 (图 69)

Gnaphosa sinensis Simon, 1880: 121, f. 24 (female lectotype; not male = *G. licenti*); Song & Hubert, 1983: 17, f. 46 ~ 49; Zhu & Shi, 1983: 152, f. 135; Zhang, 1987: 180, f. 151; Song, 1987: 339, f. 294; Chen & Gao 1990: 145, f. 183; Xu, 1990: 2, f. 6; Ovtsharenko, Platnick & Song, 1992: 71, f. 255 ~ 258; Song, Zhu & Chen, 1999: 450, f. 262 I, N; Song, Zhu & Chen, 2001: 344, f. 222.

Gnaphosa koreae Strand, 1907: 122; Paik & Kim, 1989: 40, f. 1 ~ 6.

Gnaphosa kratochvili Schenkel, 1963: 61, f. 32.

Gnaphosa bonneti Schenkel, 1963: 62, f. 33.

Gnaphosa martae Schenkel, 1963: 85, f. 48.

Gnaphosa schensiensis Schenkel, 1963: 90, f. 52; Hu & Li, 1987b: 299, f. 30. 3 ~ 4; Zhu & Shi, 1983: 151, f. 134; Zhang, 1987: 179, f. 150; Zhao, 1993: 124, f. 59; Hu, 2001: 252, f. 141.

雌蛛体长 6.70 ~ 10.50。一雌蛛体长 6.70：头胸部长 2.90，宽 2.20；腹部长 3.80，宽 2.90。背甲黄橙色，长约为宽的 1.2 ~ 1.3 倍。8 眼 2 列，背面观前眼列平直或稍后凹，后眼列后凹并长于前眼列；前眼列长 0.58，后眼列长 0.73；前侧眼最大，前中眼最小，后中眼不呈圆形，乳白色；中眼域后边略长于前边，长大于宽。螯肢前齿堤有 2 齿，一大一小；后齿堤为一板齿，上约有 7 枚小齿。下唇、颚叶桔红色，下唇长大于宽，颚叶月牙形，末端稍白。胸板红褐色，密生细毛。触肢和步足均为黄橙色。步足测量：Ⅰ 7.40 (2.00 + 2.80 + 1.40 + 1.20)；Ⅱ 7.05 (1.90 + 2.60 + 1.35 + 1.20)；Ⅲ 6.30 (1.60 + 2.10 + 1.40 + 1.20)；Ⅳ 9.50 (2.30 + 3.30 + 2.40 + 1.50)。足式：4123。腹部背面黄褐色，腹面黄色，活体时绿色。外雌器垂体长，近末端处有一红斑；