

二叉小花蝽 *Orius bifilarus* Ghauri, 1972

Orius bifilarus Ghauri, 1972, *J. nat. Hist.* 6: 418—419, figs.: 13, 14. (origi. descrip.; type-locality: Pakistan (Rawalpindi); types deposited in Brit. Mus. Nat. Hist., London)
 Zheng, 1982, *Act. Entomol. Sinica.*, 25 (2): 191, figs. 1, 2.
 Zheng & Bu, 1990, *Contr. Tianjin Nat. Hist. Mus.*, 7: 25.

深栗褐色，部分雌虫深黑褐，光泽强（图 317）。头黑，长 0.30，宽 0.40，两单眼间无横列毛，触角淡褐色至污褐色，第 2 节色浅，常黄褐色，有时端部褐色，第 1、3、4 节污褐色，雄虫稍粗，其上毛长者接近该节直径；各节长♂ 0.09:0.32:0.20:0.20，♀ 0.09:0.28:0.20:0.20。前胸背板黑，四角各有一直立长毛，侧缘直，略成薄边状；胝区隆起强烈，光滑；胝后下陷深；后叶刻点浅。前翅爪片、革片浅色，楔片褐至黑褐色，毛被稍长，较密；外革片长 0.72，楔片长 0.42。足淡黄褐至黑褐，基节、股节大部、胫节端半大部、跗节褐至黑褐，转节，股节两端，胫节基部黄至黄褐色。雄虫阳基侧突叶部尖削，弯曲不强，中部有一齿；鞭部约 1/3 伸过叶的末端，其基半背腹两面均成明显的叶状扩展，背侧者在端部强烈前伸，致呈二叉状（图 320—321）。雌虫交配管基段短粗，长约为中部宽的近 1.5 倍，端段细长，直径约为基段的 1/3，直或近中部弯曲成直角，长介于基段之半与全长之间（图 337—338）。体长 2.1—2.3。

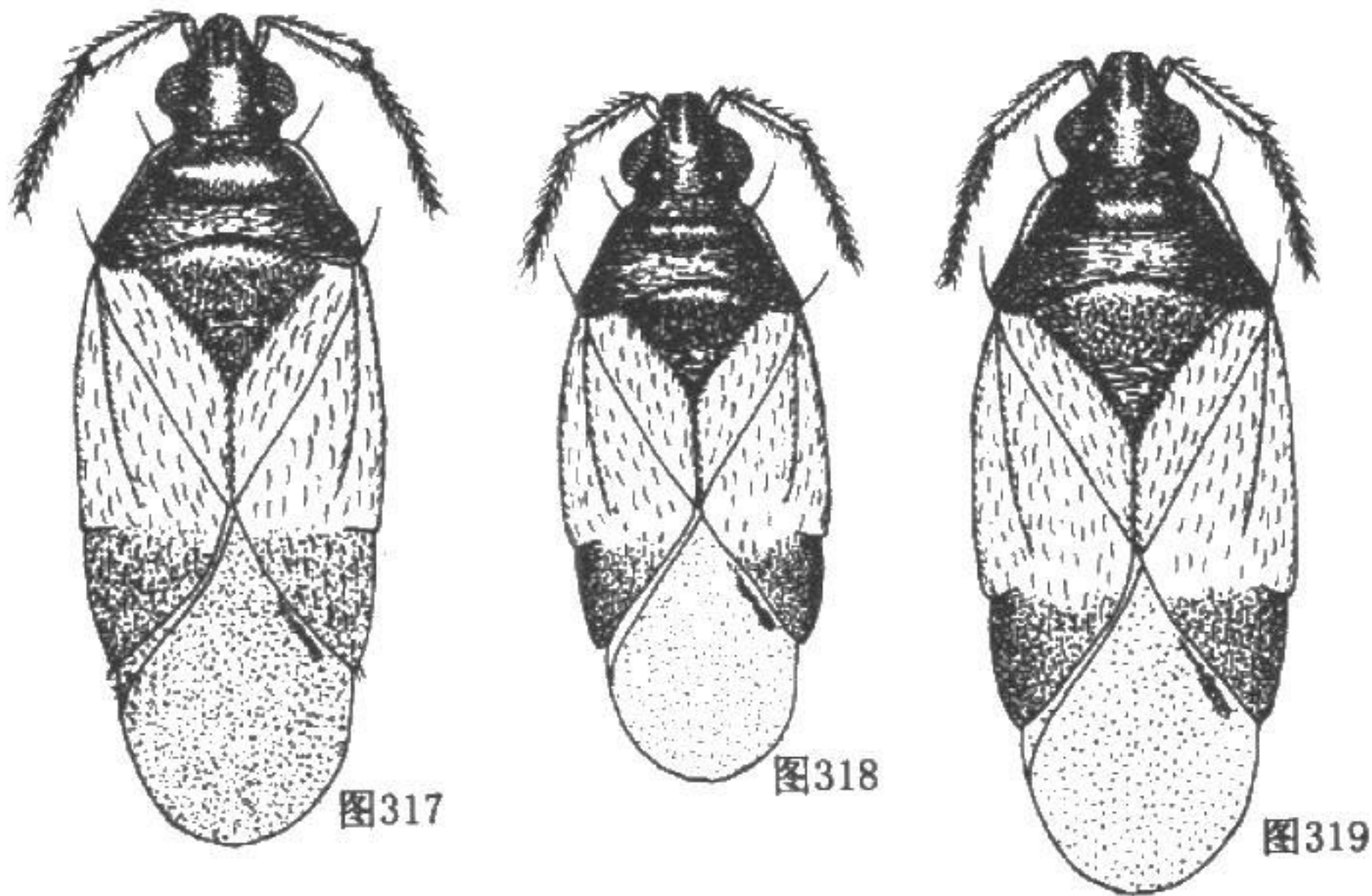


图 317—319 体背面观

317 二叉小花蝽 *Orius bifilarus* Ghauri;

318 肩毛小花蝽 *O. niger* Wolff (*compressicornis* 亚种);

319 肩毛小花蝽 *O. niger* Wolff (*aegyptiacus* 亚种)。

观察标本 1♂，云南昆明，1956. II. 16; 4♂6♀，云南丽江玉龙山，2700—3300m，1979. VII. 10—14，郑乐怡、邹环光采；1♂，湖南张家界，1985. X. 14，邹环

光; 4 ♂ 7 ♀, 云南武定狮子山, 2 200—2 400m, 1986. VIII. 9—10, 刘国卿、郑乐怡、凌作培采; 6 ♂ 3 ♀, 四川峨眉山报国寺, 600m, 1957. V. 6, 郑乐怡、程汉华采; 2 ♂ 12 ♀, 四川泸定磨西, 1 500m, 1985. VIII. 13, 卜文俊采.

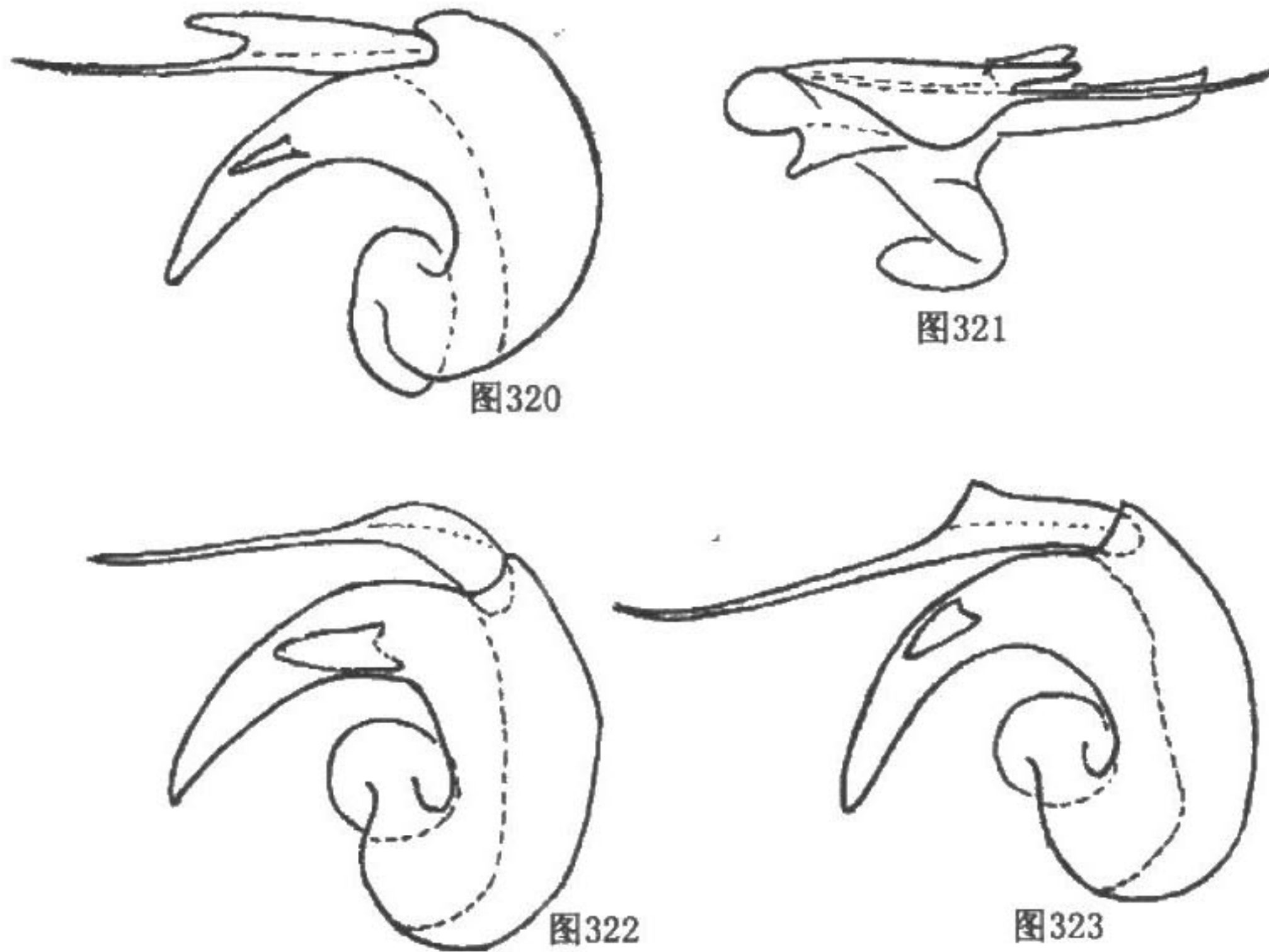


图 320—323 雄虫阳基侧突

320—321 二叉小花蝽 *Orius bifilarus* Ghauri;

322 肩毛小花蝽 *O. niger* Wolff, (*aegyptiacus* 亚种);

323 肩毛小花蝽 *O. niger* Wolff, (*compressicornis* 亚种)。

分布 湖南 (张家界)、四川 (峨眉山、泸定)、云南 (昆明、丽江玉龙山、武定狮子山、下关); 巴基斯坦, 印度。

肩毛小花蝽 *Orius niger* Wolff, 1811

Orius niger Wolff, 1811, Icon. Cim. 5: iv. (origi. descrip.; type-locality: Germany (Bavaria))

Wagner, 1952, Notul. Ent., 32: 36—37.

Péricart, 1972, Faun. Eur. Bass. Medit. Hem., 7: 166,

Elov & Kerzhner, 1977, Insects of Mongolia, 5: 213.

Zheng, 1982, Act. Entomol. Sinica, 25 (2): 191, figs. 1, 2.

Zheng & Bu, 1990, Contr. Tianjin Nat. Hist. Mus., 7: 25.

Yang, 1995, Econ. Ins. Faun. China, 50, Hem. II: 145.

Rhynarius obscurus Hahn, 1831, Wanz. Ins., I: 110.

Anthocoris compressicornis Sahlberg, 1848, Monog. Geo. Fenn., p. 77.

Anthocoris crassicornis Perris, 1857, Ann. Soc. Linn., Lyon, 4: 161 (type-locality: France; types