

Type species: *Bombyx crenata* Esper, 1758.

Paraglyphisia Djakonov, 1927, *Ezheg. Zool. Muz.* 27: 219.

Type species: *Paraglyphisia oxiana* Djakonov, 1927.

喙退化；下唇须细小，向前伸不过额。额被长毛。复眼有毛；有单眼。两性触角双栉齿形（雌蛾触角分枝很短）。后足胫节只有1对距。腹部短，仅伸至后翅臀角。前翅短宽，三角形；前缘直，翅顶圆；外缘斜曲度平稳，约与后缘等长；无副室； M_1 脉与 $R_5 + R_2 + R_3 + R_2$ 脉的共柄从中室上角伸出。后翅 $M_1 + R_s$ 脉共柄长，约为 M_1 脉长的 $3/5$ 。

雄性外生殖器的爪形突端部宽大，末端中部深凹；颚形突单个，细长；抱器瓣短宽。

幼虫头大，身体光滑无瘤，只有很少的细毛。

本属包括2种，分布在全北区。我国已知1种。

(484) 杨谷舟蛾 *Gluphisia crenata* (Esper, 1785) (图 500)

Bombyx crenata Esper, 1785, *Die Schmett.* 3 (23): 245.

Gluphisia japonica (Wileman): Cai, 1979: 142.

Gluphisia crenata (Esper): Schintlmeister, 1992: 178.

体长10 mm；翅展29~34 mm。下唇须、触角、头部和胸部背面暗褐色。腹部背面灰褐色。前翅灰色到烟灰色，内半部带褐色或暗褐色；4条横线黑色锯齿形：亚基线不清晰，外衬灰白边；内线在A脉上稍向内弯，内衬灰白边；外线外衬灰白边；亚端线较松散，内衬灰白边；横脉纹月牙形衬灰白边；脉端缘毛灰黑色，其余灰白色到浅灰色。后翅底色较前翅稍淡，中央有1模糊亮带。前、后翅腹面褐灰色，均有1条灰白色衬暗边的外带。

雄性外生殖器：爪形突基部窄，逐渐向端部加宽，末端中凹而二分岔；颚形突细长；抱器瓣端部宽，端缘几乎直，抱器背中部有长三角形的卷褶，抱器腹膜质；阳茎约与抱器瓣等长，端部有1钩状长刺突；阳茎端基环大，扇形；囊形突很短。

雌性外生殖器：后表皮突短，前表皮突较长；第8腹板短宽；囊导管较短，基部骨化；囊体大，椭圆形；囊突大，一侧中部深凹。

寄主植物：杨。

观察标本：黑龙江岱岭390 m, 17 ♂♂, 1962.VII.16, 1963.VII.10~11；河北保定1 ♂, 1981.VI.8；吉林长白山740 m, 1 ♂, 1977.VI.1；浙江天目山1 ♀ 2 ♂♂, 1982.VI.3~VII.23；湖北兴山龙门河1350 m, 1 ♀, 1993.VII.14；陕西太白黄柏塬1350 m, 8 ♂♂, 1980.VII.14~16, 宁陕1 ♂, 1979.VII.23, 留坝庙台子1 ♂, 1981.V.20；甘肃正宁中湾2 ♂♂, 1979.VII.7。

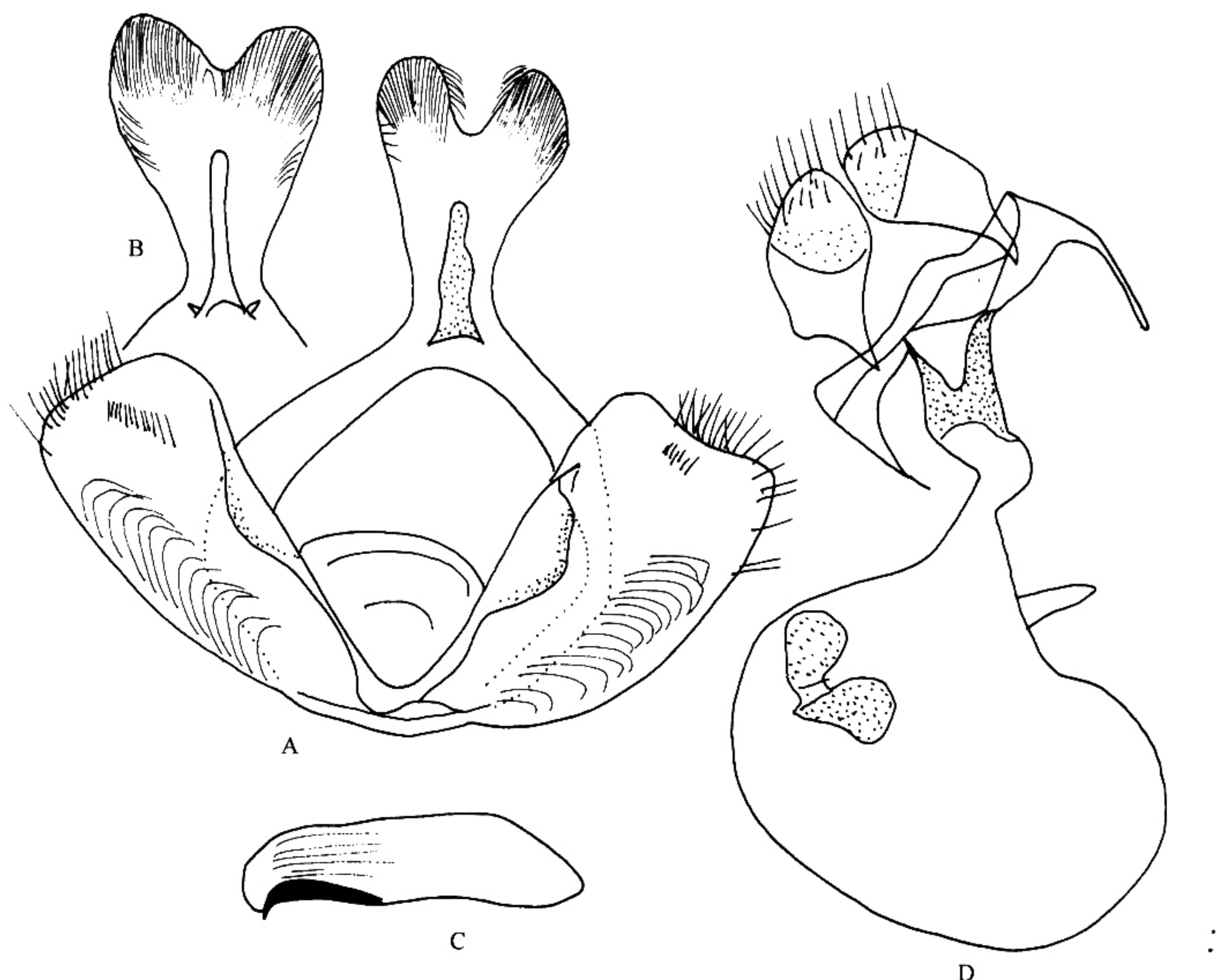


图 500 杨谷舟蛾 *Gluphisia crenata* (Esper)

A. 雄性外生殖器 (指名亚种); B. 爪形突 (细颚亚种); C. 阳茎; D. 雌性外生殖器 (指名亚种)

分布: 河北 (保定)、山西 (绵山)、吉林 (长白山)、黑龙江 (岱岭、帽儿山)、江苏 (南京)、浙江 (天目山、莫干山)、湖北 (兴山)、四川 (巴塘)、云南 (德钦、丽江)、陕西 (太白、宁陕、留坝)、甘肃 (正宁); 日本, 朝鲜, 俄罗斯, 欧洲中部到西部, 北美。

本种在我国有 2 个亚种。

(a) 杨谷舟蛾指名亚种 *Gluphisia crenata crenata* (Esper, 1785)

Bombyx crenata Esper, 1785, *Die Schmett.* 3 (23): 245.

Bombyx rurea Fabricius, 1787, *Mant. Ins.* 2: 164.

Ochrostigma japonica Wileman, 1911, *Trans. Ent. Soc. Lond.* : 281.

雄性外生殖器的爪形突较窄, 中部尤其明显; 颚形突中部明显膨大。

分布: 黑龙江 (岱岭、帽儿山); 日本, 朝鲜, 俄罗斯, 欧洲中部到西部, 北美。