

粗细适中，上端分叉。

雌性外生殖器产卵瓣大半圆形，具许多强刺；交配孔宽大而呈椭圆形；前阴片简单；囊导管很短，交配囊卵圆形，囊突骨化程度差，隐约可见纵褶痕。

卵：略呈球形，底面稍凹。暗红紫色，表面有橙色的条状附着物，看上去呈赤褐色。顶部有附属突起。直径约 1.50 mm，高约 1.35 mm。

蛹：体长 25—27 mm。颜色与形态酷似多姿麝凤蝶 *B. polyeuctes*，其区别如下：

纨裤麝凤蝶 <i>Byasa latreillei</i>	多姿麝凤蝶 <i>Byasa polyeuctes</i>
1 头部向两侧的突起短，末端圆形。	头部左侧的突起较长，末端尖。
2 前胸背面的 1 对红色小突起不尖。	前胸背面的 1 对红色小突起左边 1 个尖。
3 前翅基部的突起不太明显。	前翅基部的突起在左边明显而尖。
4 中胸背面背线两侧的 1 对红色隆起从侧面看较尖。	中胸背面背线两侧的 1 对红色隆起从侧面看左边 1 个不尖。
5 第 1—3 腹节背线两侧各有 1 对疣突。	左侧的疣突短小。
6 第 1—3 腹节背面的斑纹桃红色。	第 1—3 腹节背面的斑纹暗红色。
7 第 4—7 腹节各节亚背线上的 1 对板状突从侧面看其后部的末端呈角形。	第 4—7 腹节各节亚背线上的 1 对板状突从侧面看其左边 1 个后部的末端呈圆形。
8 第 5—7 腹节气门下线上的小突起短小。	第 5—7 腹节气门下线上的小突起较长而尖。

寄主 细马兜铃 *A. griffithii*。

生物学 1 年发生 1 代。成虫 5 月上旬至 6 月中旬出现，在林中飞行，好访花，没有观察到吸水现象。卵 1—3 粒产在寄主植物叶的背面。幼虫在叶背面栖息，动作迟钝，受到刺激时臭角不伸出。

分布 广西、云南、西藏；不丹，锡金，尼泊尔，印度。

#### 中国亚种与分布

纨裤麝凤蝶指名亚种 *Byasa latreillei latreillei* (Donovan, 1826)

(体型较小，后翅  $m_1$  室的白斑退化或消失。)

分布：西藏。

纨裤麝凤蝶广西亚种 *Byasa latreillei kabrua* (Tytler, 1915)

*Papilio latreillei kabrua* Tytler, 1915, J. Bombay nat. Hist. Soc., 23 (3): 513.

(体型较大，后翅  $m_1$  室的白斑大而明显。)

分布：广西、云南。

彩裙麝凤蝶 *Byasa polla* de Nicéville, 1897 (图 40)

*Atrophaneura polla* de Nicéville, 1897, J. Bombay Hist. Soc., 10 (4): 633.

*Byasa polla* de Nicéville: Chou, 1994: 116.