

分布：西藏西南喜马拉雅山；印度(拉达克)。

(34) 菲儿豆粉蝶 *Colias felderi* Grum-Grshimailo, 1891

Colias felderi Grum-Grshimailo, 1891, *Horae Soc. Ent. Ross.*, 25: 448.

形态 成虫：翅展♂43—45mm，♀49—50mm。雄蝶前翅淡橙黄色；基部黑色；中室端斑小，黑色；端带黑色，其中的翅脉黄色。后翅橙黄色，基部 2/3 散布较多的灰绿色，在中室下方形成 1 条黑色宽纵带；中室端斑较大，橘红色；亚缘斑列黄绿色；外缘有较窄的黑带。雌蝶前翅翅面橙红色，端部黑带较宽而其中镶嵌 1 列黄斑。后翅基部 2/3 黑褐色，散布少量橙红色鳞片；中室端斑橘红色；顶角附近的脉端有黑斑。

观察标本 作者未见标本。模式标本采自青海西宁附近的青海湖(Amdo)。

分布 青海(西宁)。

(35) 拉豆粉蝶 *Colias lada* Grum-Grshimailo, 1891 (图 40, 图版 III: 12)

Colias lada Grum-Grshimailo, 1891, *Horae Soc. Ent. Ross.*, 25: 447.

形态 成虫：翅展♂46—50mm，♀50—51mm。雄蝶前翅淡橙红色；基部黑色；中室端斑很小，几乎呈线状，黑色；端带较窄，黑色，其内缘呈锯齿状。后翅淡橙红色，基部 2/3 散布少量的灰绿色，在中室下方形成 1 条黑色松散的宽纵带；中室端斑不明显；亚缘斑列黄绿色；外缘有较窄的黑带。雌蝶前翅翅面白色到橙红色，中室端斑较雄蝶大；端部黑带较宽而其中镶嵌 1 列黄斑。后翅基部 2/3 黑褐色，散布少量白色到橙红色鳞片；中室端斑橘红色；顶角附近的脉端有黑斑。

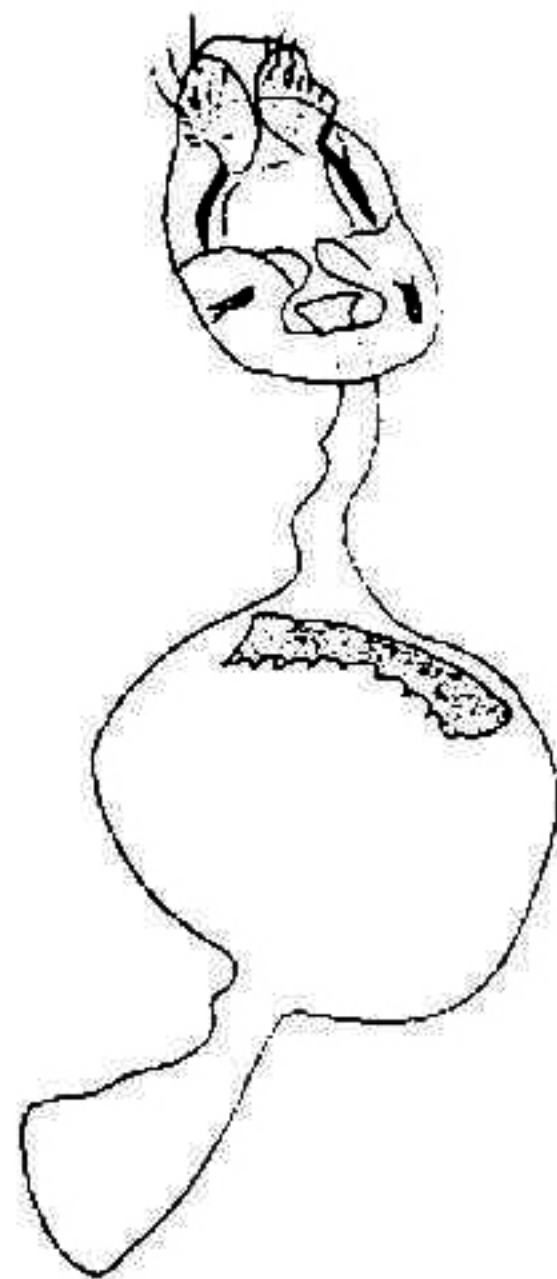


图 40 拉豆粉蝶 *Colias lada* Grum-Grshimailo 的雌性外生殖器