

翅展 17—22mm。触角♂浅黄白色，♀白色。下唇须暗草黄色(♂)或黄白色(♀)。

头部和胸部暗草黄色，颜面浅草黄色。前翅(♂)暗到浅(♀)草黄色，无花纹。缘毛灰黄(♂)或黄白(♀)，外半部灰白色。后翅灰。缘毛灰白色。两翅均有金属光泽。

♂外生殖器(图版 XVI-1) 颚形突明显较窄。抱器背钩很弯，狭窄。抱器瓣宽，几乎不弯曲，外半部由一条缝分出，卵形，末端稍圆，表面具稀疏的细长毛，内缘具一列小锥突。抱器腹宽，靠近其末端的内缘垫宽齿形或角形(不能动)，上面具粗鬃。阳茎端基环长，狭窄，简单。阳茎长度为抱器瓣的 4/5，但宽度更宽些，几乎直，其末端突然收缩，在腹面形成一个长的壶嘴状构造，阳茎端膜内有许多小齿状的阳茎针。

♀外生殖器(图版 XXXI-10) 导管端片很宽，但短，具有一条革质化的中横带。囊导管宽，其中部具有许多大小不等的图钉状的小刺突。囊体很大，囊突板状，横置，上面有 6—7 列齿突。

研究用标本 云南腾冲 2 (♂♂)，1982. V. 24。

分布 云南(腾冲、丽江)。

鉴定 本种的外生殖器与印度产的 *H. ceroxesta* 相似，但后者的内缘垫钝，抱器瓣的外半部、阳茎和阳茎针均不相同，阳茎端基环短而低矮。

植素祝蛾 *Homaloxestis croceata* Gozmány, 1978

Homaloxestis croceata Gozmány, 1978, MP 5: 73, fig. 16.

翅展 14—15mm。触角浅黄白色。下唇须黄白色，外侧黄褐色。

头部、肩板、胸部灰褐色，颜面白色。前翅烟草黄到灰褐色，花纹黑褐色，小而模糊不清。缘毛浅灰色。后翅浅灰褐色。缘毛浅灰色。

♂外生殖器(图版 XVI-2) 颚形突较窄。抱器背钩窄而弯曲，端部稍膨大或不膨大，末端尖。抱器瓣窄，向上弯曲，内缘的外半部呈波浪形，具 1—2 列小锥突，顶端尖。抱器腹很宽，其末端在内缘几乎呈直角。阳茎端基环盾形，简单。阳茎长度约为抱器瓣长度的 4/5，宽度与之相当，稍弯，逐渐向端部变尖，阳茎端膜内具众多鳞片状和齿状的阳茎针。

♀外生殖器(图版 XXXII-1) 导管端片很宽，但很短。囊导管宽，导精管也宽，囊导管内具一些小刺突。囊体具小刻点，囊突板横置，具齿。

研究用标本 河北抚宁 (1♂, 1♀)，1988. VIII. 30。

分布 河北、江苏。

鉴定 本种外形类似印度的 *H. ceroxesta*，但其囊导管的构造与所有其它近缘种不同，抱器瓣的形状及阳茎针也很富特征性。

纶素祝蛾 *Homaloxestis liochlaena* Meyrick, 1931

Homaloxestis liochlaena Meyrick, 1931; *Bull. Sect. scient. Acad. roum.* 14: 68.