

中国蓟马属(*Thrips* Linnaeus)及其近缘属 种类简记(缨翅目: 蓼马科)

张维球

(植物保护系)

提 要

蓟马属是缨翅目中较大的属, 其中有不少农作物害虫种类。过去该属种类之间的区别、分布及寄主范围比较混乱。本文着重整理中国有分布的蓟马属及其近缘属的种类共17种, 其中6种为中国分布新纪录。简述其形态、分布及寄主, 并附以种的检索, 希略能澄清蓟马属过去在我国种类混淆的情况。

蓟马属是缨翅目、锥尾亚目(*Terebrantia*)蓟马科中较大的一个属。该属分布很广, 全为植食性, 不少种类是农作物的重要害虫, 如烟蓟马*Thrips tabaci* Lindeman 为害多种农作物并广泛分布于世界各地。但由于蓟马体形小, 形态特征微细, 且到目前为止, 蓼马种类之间的区别仍未能应用雌、雄外生殖器这一重要特征, 因此, 种类容易混淆, 名称亦较混乱, 在文献中常出现同物异名的情况。同时Priesner(1957)又根据蓟马中、后胸内骨结构的特征(图一、1), 将蓟马属再分出一些新属, 以后, 有关蓟马文献及蓟马的学名, 较多地沿用Priesner的分类系统, 例如Ananthakrishnan(1963)整理印度——斯里兰卡区系蓟马种类, Genitile and Baily(1969)总结美洲蓟马属时, 均以Priesner提出的特征为依据, 将原来的蓟马属分成十余属。

过去, 我国对蓟马的研究报道不多, 种类的鉴别, 学名的引用比较紊乱。本文根据历年来收集的蓟马标本, 查核有关文献, 着重整理中国有分布的蓟马属及其近缘属种类的名称(包括曾用的异名)、分布、寄主范围及特征的简要描述, 并附以种的检索表, 希略能澄清蓟马属过去在我国种类混淆的情况。文内蓟马的中文名称, 仅属初步拟定, 有待今后统一。

蓟马属(*Thrips* Linnaeus 1746)

属征: 触角7节, 第三、四节具弯曲的感觉锥; 下颚须3节; 前胸背板后缘角具一对几等长的鬃, 中胸腹板胸内骨具小刺(图一、3)。该属全世界已纪录达160余种

(Genitile and Baily 1969)。我国有分布纪录10种：

1、日本蓟马 *Thrips coloratus* Schmutz 1913

Thrips coloratus Schmutz, Sitzsber. Akad. Wiss. Wien 122: 1013. 1913.

Thrips Japonicus Bagnall, Ann. Mag. Hist. (8) 13: 188. 1914.

Thrips melanurus Bagnall, Ann. Magaz. Nat. Hist., ser. 9, 18: 111. 1926.

特征：雌体长1.1—1.2毫米。体橙黄褐色，触角1—3节橙黄色，4—7节褐色；单眼间鬃短，位于单眼三角形连线上；前翅灰色，基部色略淡，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃14—16条；腹部2—8节背面中央有褐色斑纹并连成一条褐色纵带，第9—10腹节角质化强，呈黑色（图三，3），第8腹节后缘鬃不完整。腹部2—7节具副毛14条（图二，1）。雄虫未发现。

分布：广泛分布于长江以南各省（区）。国外于斯里兰卡，爪哇，日本。

寄主：枇杷、细叶桉、柑桔、茶、山茶及十字花科等植物的花内。

2、黄蓟马 *Thrips flavidus* (Bagnall) 1916

Physothrips flavidus Bagnall, Ann. Magaz. Nat. Hist., Ser. 8, 17: 399. 1916.

特征：雌体长1.1—1.2毫米。体黄色，触角第1节黄色，第2节橙黄色，3—7节深灰色，3—5节基部色略淡；单眼月晕橙红色，单眼间鬃短，位于单眼三角形连线上；前翅色淡黄，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃16—18条，第8腹节后缘鬃毛完整。雄虫形态与雌虫相似，体形较小，长0.8—0.9毫米，体色较淡。

分布：广西、广东、江西、浙江、江苏、台湾、贵州、湖南、湖北、四川、云南等省（区）。国外分布于日本。

寄主：旋花科植物花内，偶尔于十字花科植物花内发现。

3、瓜亮蓟马 *Thrips flavus* Schrank 1776

Thrips flavus Schrank, Beytr. Nat. 31. Taf. 1. 1776.

Thrips melanopa Schrank, Enumer. Ins. Aust. Indig. : 297. 1781.

Thrips flavidus var. *Kyotoi* Moulton, Ann. Zool. Japon. 2: 302, 1928.

Thrips clarus Moulton, Trans. Nat. Hist. Sci. Formosa 18: 294, 1928.

Thrips nilgiriensis Ramakrishna, Mem. Dept. Agr. India Ent. Ser. 10: 262, 1928.

特征：雌体长1.0—1.1毫米。体黄色；触角第1—2节橙黄色，第3节黄色，第4节基部黄色端部暗灰色，5—7节灰黑色；单眼月晕橙红色，单眼间鬃位于单眼三角形连线外缘；前翅色淡，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃11条；第8腹节后缘鬃毛完整。雄虫形态与雌虫相似，但体形较小，长0.8—0.9毫米，体色略淡。

分布：广东、广西、台湾、福建等省（区）。国外分布于欧洲，美洲，印度，日本。

寄主：节瓜、西瓜、茄、番茄等嫩梢、嫩叶及幼果，偶尔发现于旋花科、十字花科植物的花内。

4、黄胸蓟马 *Thrips hawaiiensis* (Morgan) 1913

Euhrips hawaiiensis Morgan, Proc. U. S. Nat. Mus. 46: 3, 1913.

Thrips albipes Bagnall, Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (13): 25, 1914.

Thrips pallipes (Bagnall), Proc. Zool. Jap. 11: 302, 1927.

Thrips extinsicornis Priesner, Nat. Tijdschr. Neder. Ind. 94: 276, 1934.

特征：雌体长1.2—1.4毫米。体褐色，胸部橙黄色；触角第3节黄色，其余各节褐色，单眼月晕橙红色，单眼间鬃短，位于单眼三角形连线外缘；前翅灰色基部色淡，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃15—16条，腹部2—7节，各节具副毛12条（图二，3），第8腹节后缘栉毛完整。雄虫体形小，长0.9—1.0毫米，黄色。

分布：广泛分布于长江以南各省（区）。国外分布于美洲，欧洲，澳洲，日本，印度，菲律宾，印尼，斯里兰卡等。

寄主：广泛发现于十字花科、豆科、茄科、云香科、菊科等多种植物的花内。

5、闪黄蓟马 *Thrips floreus* Kurosawa 1968（中国新纪录）

Thrips floreus Kurosawa, Ins. Mat. Suppl. 4: 32, 1968.

特征：雌体长1.1—1.2毫米。体暗灰褐色，胸部橙黄色；触角细长，相当于头长的2.5倍，淡褐色，第3节黄色；头几与前胸背板等长，头顶略突出，颊略向外拱，单眼月晕橙红色，单眼间鬃位于单眼三角形连线内缘；前翅灰色，基部略淡，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃13条，腹部2—7节各具副毛4条，（图二，5），第8腹节后缘具栉毛。雄虫未发现。

分布：原纪录分布于日本，现于广东鼎湖山发现。

寄主：芦苇、芒草心叶内。

6、枇杷蓟马 *Thrips immsi* (Bagnall) 1926

Physothrips immsi Baganll, Ann. Magaz. Nat. Hist. ser. 9, 18: 106, 1926.

Thrips immsi (Bagnall), Steinweden, Proc. Nat. Hist. Soc. Fukien Christ. Univ. 3: 12, 1930.

特征：雌体长1.3—1.4毫米。体褐色至深褐色，各足股节及中、后足胫节褐色，前足胫节淡褐色，各足跗节黄色；触角褐色，单眼间鬃长，位于单眼三角形连线外缘。前翅淡褐色基部色淡，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃12—14，腹部2—7节各节具副毛6条（图二，4），第8腹节后缘具栉毛。

分布：广东、广西、福建等省（区）。国外分布于斯里兰卡，印度，日本等。

寄主：枇杷、麦冬。

7、褐蓟马 *Thrips tusca* Moulton 1936（中国新纪录）

Thrips tusca Moulton, Philipp. J. Agr. 7: 270, 1936

特征：雌体长1.1—1.2毫米。体褐色；触角褐色，第3节色略淡，单眼月晕橙红色，单眼间鬃在单眼三角形连线上；前翅灰色基部色淡，前翅上脉基鬃4+3条，端鬃2条，下脉鬃10条，第8腹节后缘栉毛完整。雄虫与雌虫形态相拟，体形略小，长1.0—1.1毫米。

8、威岛蓟马 *Thrips vitoriensis* Moulton 1936 (中国新纪录)

Thrips vitoriensis Moulton, Philipp. J. Agr. 7: 270, 1936.

特征：雌体长1.1—1.2毫米。体橙黄色；触角1—3节黄色，4—7节淡褐色；单眼月晕橙红色，单眼间鬃位于单眼三角形连线内缘；前翅淡灰色，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃14—15条；第8腹节后缘栉毛完整，腹部2—7节具副毛14条（图二，2），第9—10腹节深褐色。雄虫未发现。

分布：原纪录于菲律宾，现于广东（东莞）（广州）、云南（开远）等地发现。

寄主：杧果、千日红心叶内。

9、烟蓟马 *Thrips tabaci* Lindeman 1888

Thrips tabaci Lindenau, Die Schadl. Insekten d. Tabak in Bessarabien: 15: 61—75, 1888.

特征：雌体长1.3—1.4毫米。体褐色；触角褐色，单眼间鬃靠近三角形连线外缘；前翅灰色，上脉基鬃4+3条，端鬃4—6条；下脉鬃15条；腹部第2—8腹节前缘有一黑褐色横带纹。国内未有发现雄虫。

分布：国内各省（区）。国外各大洲均有分布。

寄主：广泛为害葱类、棉、烟、茄类等多种作物。

10、豆黄蓟马 *Thrips nigropilosus* Uzel 1895 (中国新纪录)

Thrips lactucae Beach, Proc. Iowa. Acad. Sci. 3: 224, 1896.

Thrips hersaxlei Moulton, Pan-Pac. Ent. 3: 25, 1926.

特征：雌体长1.0—1.2毫米。体淡黄色，腹部第2—7节前半部略呈灰色；触角第1节黄色，第2—7节淡褐色，3—4节基部色略淡，单眼间鬃短，位于单眼三角形连线外缘，前翅黄色，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃11—13条，第8腹节后缘栉毛完整。雄虫未有发现。

分布：原纪录分布于北美，澳洲，斐济岛，欧洲，北非，土耳其，日本。现于我国黑龙江省（密山）发现。

寄主：大豆心叶内。

小头蓟马属 (*Microcephalothrips* Bagnall 1926)

属征：触角7节，第三、四节端部具弯曲的感觉锥；下颚须3节；前胸背板明显宽于头部，前胸背板后缘角具一对几等长的鬃；中胸腹板内骨具小刺；腹部第二至八节后缘着生有栉齿（图三，1）。该属全世界现仅纪录有两种，中国有纪录一种。

1、小头蓟马 *Microcephalothrips abdominalis* (Crawford) 1910

Thrips abdominalis Crawford, Pomona Coll. J. Ent. 2: 157, 1910.

Microcephalothrips abdominalis Bagnall, Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. 9, 18: 114, 1924.

Thrips (Ctenothripella) abdominalis Moulton, Proc. Haw. Ent. Soc. 7: 110, 1928.

Thrips crenatus Watson, Florida Ent. 6: 35, 1922.

Thrips oklahomae Watson, Univ. Oklahoma Biol. Surv. 3 : 342, 1931.

特征：雌体长1.1—1.2毫米。体褐色，触角全褐色，第3节基部有时色略淡；头部较小，前胸背板宽大，单眼间鬃短，位于单眼三角形连线上；中胸腹板内骨具小刺，前翅灰色基部色略淡，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃7条；腹部第2—8节后缘有栉齿（图三，1）。雄虫与雌虫形态相似，但体形小，长1.0—1.1毫米。

分布：广东、广西、福建、江西、贵州、四川等江南各省（区）。国外分布于美洲，澳洲，日本，菲律宾，印度，斯里兰卡等。

寄主：菊科植物花内。

等鬃蓟马属 (*Isoneurothrips* Bagnall 1915)

属征：触角7节，第三、四节具弯曲的感觉锥；下颚须3节；前胸背板后缘角具一对几等长的鬃；中胸腹板胸内骨具小刺。前翅上脉鬃从基部至端部连续或几乎连续等距排列。该属中国有两种分布纪录：

1、东方等鬃蓟马 *Isoneurothrips orientalis* Bagnall 1915

Isoneurothrips orientalis Bagnall, Ann. Magaz. Nat. Hist. Ser. 8, 15: 592, 1915.

Isoneurothrips setipennis Moulton, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 18: 297, 1928.
Thrips setipennis Steinweden & Moulton, Proc. Nat. Hist. Soc. Fukien Christ. Univ. China 3 : 23, 1930.

特征：雌体长1.6—1.7毫米，雄1.3—1.4毫米。体褐色；触角深褐色，第4—6节基部色略淡；单眼月晕橙红色，单眼间鬃位于单眼三角形连线上；中胸腹板胸内骨具小刺；前翅褐色，上脉基鬃8条，端鬃9—10条，二者几连续排列，下脉鬃16—18条，腹部第2—7节前缘有一黑褐色横带纹，第8腹节后缘缺栉毛。

分布：广东、福建、台湾等省。

寄主：毛莉花 *Jasminum Pubescens* Willd.

2、淡褐等鬃蓟马 *Isoneurothrips pallipes* Moulton 1928*

Isoneurothrips pallipes Moulton, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 18: 288, 1928.

Thrips (Isoneurothrips) taiwanus Takahashi, Philipp. J. Sci. 60(4): 427, 1936.

特征：雌体长1.0毫米。体淡褐色，腹部色略深，腹部2—7节各节前缘有深褐色横带纹；触角1、2、6、7节褐色，第3节及第4、5节基部色淡；单眼月晕橙红色，单眼间鬃位于单眼三角形连线上；前翅淡褐色基部色淡，上脉鬃16条等距排列，下脉鬃13条；第8腹节后缘具栉毛。

* 未采有标本，仅据Moulton 1928, Trans. Nat. Soc. Formosa 18(98): 288, 纪述列入。

分布：台湾。

寄主：不详。

禾蓟马属 (*Chloethrips* Priesner 1957)

属征：触角7节，第三、四节具弯曲的感觉锥，下颚须3节，前胸背板后缘角具一对几等长的鬃。中、后胸腹板内骨不具小刺（图一，2）。该属在我国的种类有：

1、稻蓟马 *Chloethrip oryzae* (Williams) 1916

Thrips oryzae Williams, Bull. Ent. Res. 6: 354, 1916.

特征：雌体长1.2—1.4毫米。体褐色；触角褐色，第2节端部和第3—4节色淡，单眼月晕橙红色，单眼间鬃位于单眼三角形连线外缘；中、后胸腹板内骨均无小刺；前翅灰色近基部色淡，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃9—12条，第8腹节后缘栉毛中央的部分短小。雄体长略小，长1.1—1.2毫米。

分布：广东、广西、福建、湖南、湖北、四川、云南、贵州、河南、江苏、浙江、台湾等省（区）。国外分布于日本，越南，菲律宾，斯里兰卡，印度，印度尼西亚等东南亚国家。

寄主：稻、游草。

2、竹蓟马 *Chloethrips bambusae* (Shumsher) 1945 (中国新纪录)

Thrips bambusae Shumsher, Indian J. Ent. 7: 147, 1945.

特征：雌体长1.2—1.3毫米。体褐色至深褐色，触角褐色，第3节色淡，单眼月晕橙红色，单眼间鬃位于单眼三角形连线外缘，中、后胸内骨均无小刺；前翅灰色，近基部色淡，上脉鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃10条，第8腹节后缘栉毛完整。

分布：原纪录分布有印度。现于广东（广州）、福建（沙县）发现。

寄主：竹。

3、草蓟马 *Chloethrips faurei* Bhatti 1962 (中国新纪录)

Chloethrips faurei Bhatti, Bull. Ent. (Madras) 3: 42, 1962.

特征：雌体长1.1—1.2毫米，雄虫0.9—1.0毫米。体黄色，腹部第9—10节褐色；触角1—3节黄色，4—7节淡褐色。头部几与前胸背板等长，颊略向外拱，中胸腹板胸内骨不具小刺；单眼月晕橙红色，单眼间鬃短，位于单眼三角形连线外缘；前翅淡黄色，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃10条；第8腹节后缘栉毛雌虫完整，雄虫短缺。

分布：原纪录分布有印度，现于广东（广州）发现。

寄主：硬骨草 *Panicum repens* L.

蔗蓟马属 (*Fulmekiola* Karny 1925)

属征：触角7节，第三、四节具弯曲的感觉锥；下颚须3节；头长于前胸背板，前

胸背板后缘角具一对几等长的鬃，中胸腹板内骨不具小刺。腹部第二至七节后缘着生不整齐的栉齿（图三，2）。该属在中国仅有一种纪录：

1、甘蔗薔薇 *Fulmekiola serratus* (Kabus) 1892

Physothrips serratus Kabus, Meded. Proc. Oost. Java 43: 1892.

Thrips moultoni Ishida, Mats. sapporo. 9: 55, 1934.

Thrips armata Moulton, Philipp. J. Agr. 7 (2): 263, 1936.

Thrips accharieida (R. & M.), Indian J. Ent. 18: 336, 1956.

特征：雌体长1.3—1.4毫米，雄1.2—1.3毫米。体褐色，触角1—2节暗褐色，3—5节色淡，6—7节褐色；头部与前胸等长或略长于前胸；单眼月晕橙红色，单眼间鬃位于单眼三角形连线外缘；中、后胸内骨不具小刺；前翅灰色，基部色淡，上脉基鬃4+3条，端鬃3条，下脉鬃12—14条；腹部第2—8节后缘具不整齐的栉齿，雄虫栉齿更为明显（图三，2）。

分布：广东、广西、云南、福建、台湾。国外分布于越南，菲律宾，印度，爪哇。

寄主：甘蔗心叶

种的检索表（雌成虫）

1 (26) 中胸腹板内骨具小刺（图一，2）。

2 (3) 头部明显窄于前胸背板，腹部第2—7节后缘具栉齿（图三，1）（小头薔薇属）。

触角全褐色，第3触角节色略淡；前翅灰色，上脉端鬃3条，下脉鬃7条；体长1.0—1.1毫米……………小头薔薇

3 (2) 头部不明显窄于前胸背板，腹部第2—7节后缘不具栉齿。

4 (7) 前翅上脉鬃几乎连续等距排列（等鬃薔薇属）。

5 (6) 体褐色；触角黑褐色，第4—6节基部色略淡，前翅上脉基鬃8条，端鬃10条，二者几连续排列，下脉鬃16—18条；体长1.6—1.7毫米……………东方等鬃薔薇

6 (5) 体淡褐色，腹部色略深，2—7腹节各节前缘有深褐色横带纹；触角第1、2、6、7节褐色，第3节及第4、5节基部色淡；前翅上脉鬃16条，下脉鬃13条；体长1.0毫米……………淡褐等鬃薔薇

7 (4) 前翅上脉基鬃和端鬃明显分开，端鬃2—6条（薔薇属）。

8 (13) 体淡黄色或深黄色，前翅色淡。

9 (10) 体淡黄色，腹部2—7节前半部略呈灰色，触角褐色；第1节黄色，第3—4节的基部色略淡；体长1.0—1.1毫米……………豆黄薔薇

10 (9) 体黄色或深黄色，腹部2—7节前半部不呈灰色。

11 (12) 触角第1—2节橙黄色，第3节黄色，第4节基部黄色端部暗灰色，5—7节灰黑色；前翅上脉端鬃3条，下脉鬃11条；体1.0—1.1毫米……………瓜亮薔薇

12 (11) 触角第1节黄色，第2节橙黄色，第3—7节深灰色，3—5节基部色略

- 淡；前翅上脉端鬃3条，下脉鬃16—18条；体长1.1—1.2毫米.....**黄蓟马**
- 13 (8) 体黑褐色、褐色或橙黄色，前翅灰色。
- 14 (15) 体褐色，前翅上脉端鬃2条；触角2—7节均褐色，第3节色略淡；体长1.1—1.2毫米.....**褐蓟马**
- 15 (14) 前翅上脉端鬃多于2条。
- 16 (17) 前翅上脉端鬃4—6条；触角各节褐色；第2—8腹节前缘有一黑褐色横带纹；体长1.3—1.4毫米.....**烟蓟马**
- 17 (16) 前翅上脉端鬃3条
- 18 (23) 体橙黄褐色或至少胸部为橙黄色，腹部2—8节各有12—16条副毛(图二，1—3)。
- 19 (20) 胸部橙黄色，腹部褐色；触角第3节淡黄色，其余各节褐色；体长1.2—1.4毫米.....**黄胸蓟马**
- 20 (19) 体橙黄色，触角1—3节色淡
- 21 (22) 腹部2—8节背面中央有黑褐色斑连成一条褐色纵带，第9—10腹节角质化呈黑色。第8腹节后缘栉毛不完整；体长1.1—1.2毫米.....**日本蓟马**
- 22 (21) 腹部2—8节背面中央无黑褐色斑纹，第8腹节后缘栉毛完整，腹部第9—10节深褐色；体长1.1—1.2毫米.....**威岛蓟马**
- 23 (18) 体灰褐色、褐色至深褐色，腹部2—8节有4—6条副毛(图二，4—5)。
- 24 (25) 体褐色至深褐色，触角褐色，单眼间鬃长，位于单眼三角形连线外缘。体长1.3—1.4毫米.....**枇杷蓟马**
- 25 (24) 体暗灰褐色，胸部橙黄色，触角细长，淡褐色，第3节黄色，单眼间鬃位于单眼三角形连线内缘；颊略向外拱，头几与前胸背板等长；体长1.1—1.2毫米.....**闪黄蓟马**
- 26 (1) 中胸腹板内骨不具小刺(图一，2)。
- 27 (28) 头略长于前胸背板；腹部第2—7节后缘着生不整齐的栉齿(图三，2)(蔗蓟马属).....**甘蔗蓟马**
- 28 (27) 头部不长于前胸背板；腹部第2—7节后缘无栉齿(禾蓟马属)。
- 29 (30) 体黄色，胸部色较深，触角1—3节黄色，4—7节淡褐色，翅色淡黄；体长1.1—1.2毫米.....**草蓟马**
- 30 (29) 体褐色或深褐色，前翅灰色。
- 31 (32) 触角褐色，但第3—4节色淡，腹部第8节后缘栉毛中央的部分短小；体长1.2—1.4毫米.....**稻蓟马**
- 32 (31) 触角褐色，第3节色略淡，腹部第8节腹板后缘栉毛完整；体长1.2—1.3毫米.....**竹蓟马**

参考文献

1. Ananthakrishnan, 1963, The Terebrantian Thysanoptera of the Indo-Ceylonese region, *Treubia* 26: 73-122.
2. Gantile & Bailey, 1968, A revision of the Genus *Thrips* Linasus in the new world with a Catalogue of the world species (Thysanoptera: Thripidae), *Univ. California Publication in Ent.* 51: 1-79.
3. Kurosawa, 1968, Thysanoptera of Japan, *Ins. Mats.*, Suppl. 4: 1-101.
4. Steinweden & Moulton, 1930, Thysanoptera from China. *Proc. N. H. S. Fukien Christ Univ.* 3: 19-30.
5. Takahashi, 1936, Thysanoptera of Formosa, *Philipp. J. Sci.* 60 (4): 427-458.

A REPORT ON THE SPECIES OF THE GENUS *THRIPS*
AND ITS ALLIES FROM CHINA

(THYSANOPTERA: THRIPIDAE)

Chang Wai-chu

(*Dept. of plant Protection, South China Agricultural College*)

SUMMARY

This paper deals with seventeen species of *Thrips* and its allied genera from China. Among them, six species are recorded for the first time from our country. In order to clarify some confusion of some Chinese species of *Thrips* published in the literature, brief specific descriptions, distribution and host plants are given, and a synoptic key to all the species is appended.

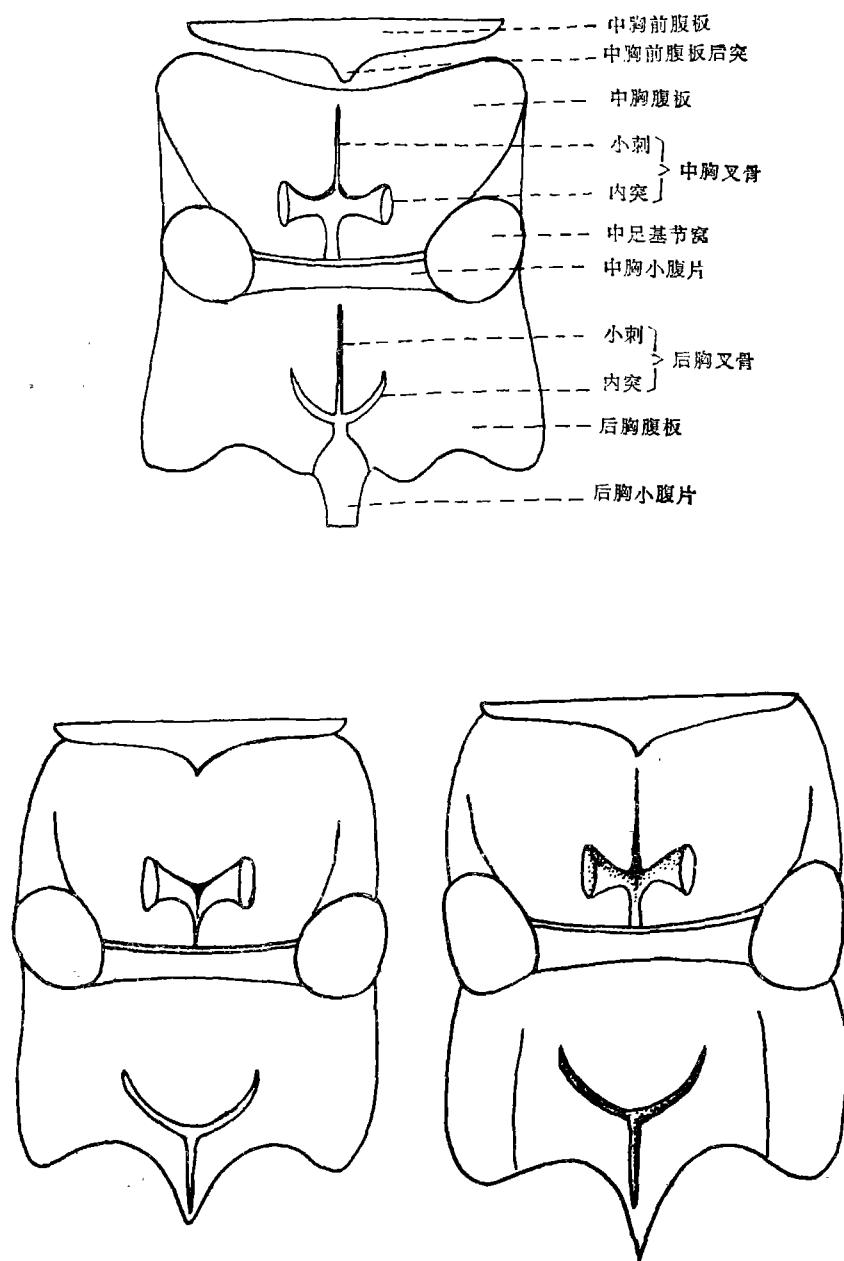


图1 菊马中、后胸腹板(示胸骨)
1.中、后胸腹板内骨模式; 2.稻菊马 3.黄胸菊马。

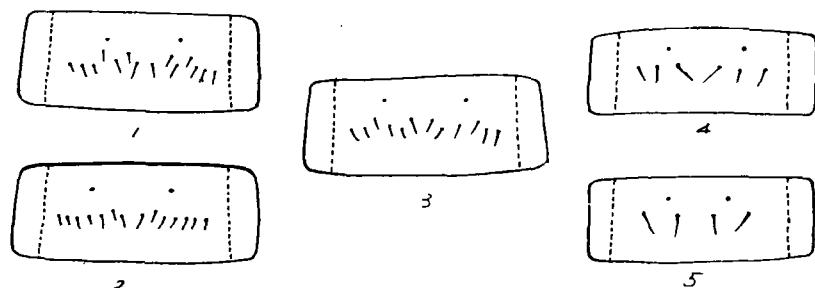


图2 几种蓟马腹部副毛

1. 日本蓟马; 2. 威岛蓟马; 3. 黄胸蓟马;
4. 枇杷蓟马; 5. 闪黄蓟。

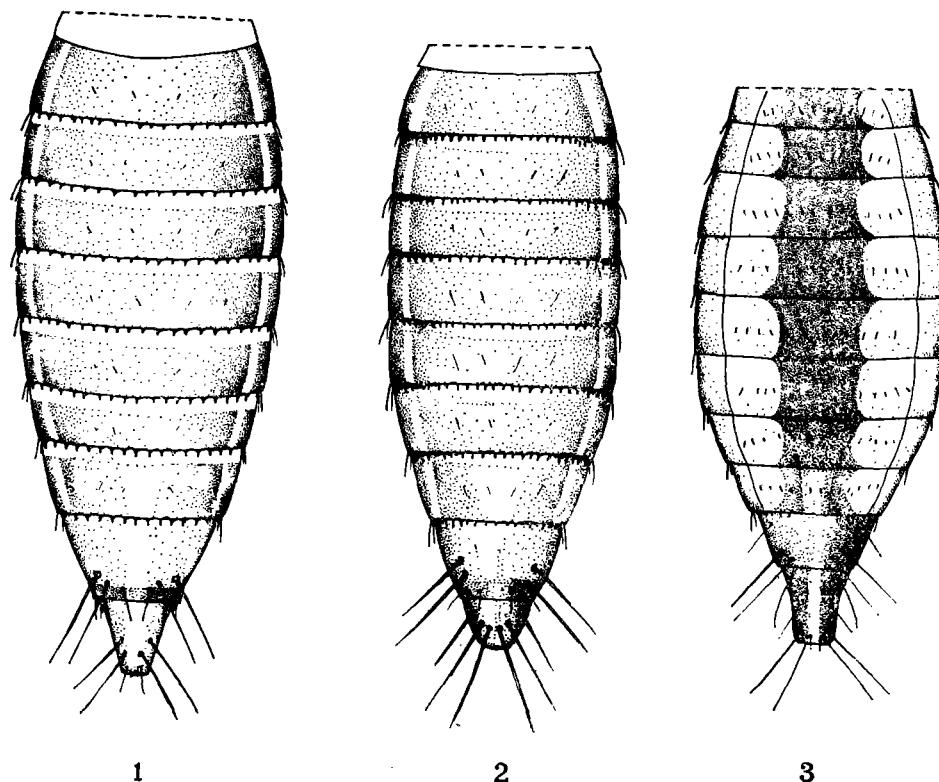


图3 三种蓟马腹部

1. 小头蓟马; 2. 甘蔗蓟马; 3. 日本蓟马。