

- 竹盲蝽族 Tribe Mecistoscelini
- 盲蝽族 Tribe Mirini
- 红黑盲蝽族 Tribe Resthenini
- 狭盲蝽族 Tribe Stenodemini
- 合垫盲蝽亚科 Orthotylinae
  - 跳盲蝽族 Tribe Halticini
  - 聂盲蝽族 Tribe Nichomachini
  - 合垫盲蝽族 Tribe Orthotylini
- 叶盲蝽亚科 Phylinae
  - 敖盲蝽族 Tribe Auricillocorini
  - 蚁叶盲蝽族 Tribe Hallodapini
  - 奇盲蝽族 Tribe Leucophoropterini
  - 叶盲蝽族 Tribe Phylini
  - 束盲蝽族 Tribe Pilophorini
- 撒盲蝽亚科 Psallopinae

Schuh (1995) 在他的《*Plant bugs of the world*》书中同样采用了上述系统；Kerzhner & Josifov (1999) 在古北界目录中亦采用该系统。本书在盲蝽亚科方面所采用的系统亦同。

### (三) 盲蝽亚科的分类系统问题

盲蝽亚科 (Mirinae) 在 Reuter (1910) 系统中分为 Miraria、Mecistoscelaria、Dionconotaria、Restheniaria 和 Capsaria 共 5 个 divisions。其中 Miraria 与现代系统中的 Stenodemini 相当；Dionconotaria 只包括 *Dionconotus* 一属；Capsaria 相当于现代系统中的 Mirini。

Carvalho (1952) 系统中，盲蝽亚科包括 Pithanini、Stenodemini、Mecistoscelini、Mirini、Resthenini、Hyalopeplini 与 Herdoniini，共 7 族。与上一系统相比，Dionconotaria 被并入 Mirini；并将透翅的 Hyalopeplini、蚁形的 Herdoniini 与 Pithanini 三类从 Mirini (= Capsaria) 中分出。

Schuh 和 Slater (1993) 或 Schuh (1995) 的系统中，盲蝽亚科共包括 6 个族，已如上表所示；与 Carvalho (1952) 系统十分相近，差别之处在于采纳了 Schwartz (1987) 的意见将 Pithanini 视为 Stenodemini 的异名，因而前者包括的属归入 Stenodemini 中。

在此 6 族中，Herdoniini 分布于新热带与非洲地区，Resthenini 亦为美洲分布的类群。我国已知的盲蝽亚科种类分布属于 Hyalopeplini、Mecistoscelini，Mirini 与

Stenodemini 4 个族。

在亚族级阶元（或 divisions）方面，Hyalopelini、Mecistoscelini 与 Stenodemini 三族因范围较小，均未再进一步划分亚族。盲蝽族 Mirini 的亚族划分情况如下：Van Duzee（1917）系统曾分为以下 divisions：Myrmecoraria、Pithaniaria、Phytocoraria、Dichrooscytaria 和 Capsaria。但以后的使用不多，且现认为 Myrmecoraria 和 Pithaniaria 应归入 Stenodemini 族中。Wagner（1974）将 Mirini 划分为 4 个亚族：Capsaria、Miraria、Horistaria 和 Dionconotaria；其中后两个亚族现一般认为不宜独立成为亚族单位，其余两亚族的划分似得到一定的承认，划分的依据主要为身体背面是否有明确的刻点。Rosenzweig（2001）指出相应亚族的名称应为 Capsina 和 Mirina，并进一步对 Mirina 亚族各属从外生殖器角度进行研究，提出二亚族在外生殖器构造方面的一些区分界限；但作为分类体系而言，则似尚未完全成熟。Kerzhner 和 Josifov（1999）在新的古北界目录中则对 Mirini 族未作亚族划分；本书亦作同样处理。

## 四、区系分析

盲蝽科为异翅亚目中最大的科，在除寒带以外的世界各大洲均有丰富的种类分布。盲蝽亚科作为盲蝽科中最大的亚科，分布达于世界各大动物地理区。

### （一）中国盲蝽亚科属的分布区类型

#### 1. 世界性分布

包括植盲蝽属 *Phytocoris* Fallén 和赤须盲蝽属 *Trigonotylus* Fieber。此两属虽为世界性分布，但实际大部分种类均属古北、或新北、或全北分布，热带种类很少。

#### 2. 全北界、东洋界、热带非洲分布

现只知纤盲蝽属 *Stenotus* Jakovlev 一属。

#### 3. 全北界、热带非洲、热带美洲分布

只见一属：异盲蝽属 *Polymerus* Hahn。

#### 4. 全北界、东洋界、热带美洲分布

现知一属：狭盲蝽属 *Stenodema* Laporte。