



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 4792—2017

东突厥蜚蠊鉴定方法

The identification of *Blatta lateralis*

2017-05-12 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国上海出入境检验检疫局、中华人民共和国广东出入境检验检疫局、中华人民共和国黑龙江出入境检验检疫局、中华人民共和国厦门出入境检验检疫局、中华人民共和国重庆出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：曹敏、周启明、张冠楠、吴可量、梁慧杰、贺骥、王董、岳巧云。

东突厥蜚蠊鉴定方法

1 范围

本标准规定了东突厥蜚蠊的鉴别和判定方法。
本标准适用于出入境检验检疫机构对东突厥蜚蠊鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

东突厥蜚蠊 *Blatta lateralis* (Walker, 1868)
属蜚蠊目、蜚蠊科、蜚蠊属的昆虫,俗名有土耳其斯坦蟑螂、樱桃蟑螂或樱桃红蟑螂等。

3 科的特征

体中等至大,棕红色至黑色种类。前胸背板横宽,非透明。前和后翅发达或退化。中、后足股节腹面具刺;雄虫下生殖板不特化,横长方形,后缘稍呈弧状凹陷,对称;雌性下生殖板具瓣。

4 属的特征

雌雄异型。雄虫前后翅发育不一致,雌虫后翅缺,前翅叶片状,位于中胸背板两侧,腹部背板不特化,爪垫极退化,下生殖板接近对称,腹刺较长。鉴别特征见附录 A。

5 种的特征

雄虫前胸背板前、侧缘浅色,前翅前缘区有淡色鞘带,下生殖板宽阔,略呈长方形,外生殖器不对称,分为左、中、右阳茎叶,呈钩状。鉴别特征参见附录 B。
雌虫前翅位于中胸背板两侧,叶片状成赤褐色,前缘区有淡黄色鞘带,翅端部刚达腹部,后翅缺。

6 结果判定

成虫形态特征符合第 3 章~第 5 章,判定为东突厥蜚蠊。

附 录 A
(规范性附录)
属检索表

属检索表如下：

- 1. 腹部背板第 6 节~7 节后缘凹陷,侧缘向上倾。♀ ♂ 虫均无后翅,前翅退化,呈两小叶片 斑蠊属 *Neostylopyga*
- 腹部背板第 6 节~7 节后缘不凹陷,侧缘不向上倾。至少 ♂ 虫具翅,前翅完整 2
- 2. 爪垫极其退化,♀ ♂ 虫异型明显,♀ 虫前翅很短,后翅缺,♂ 虫腹部第 I 节背板不特化 蜚蠊属 *Blatta*
- 爪垫发育完全,♀ ♂ 虫异型不明显,翅的发育程度几乎一致,♂ 虫腹部第 I 节背板常特化 其他属

附录 B
(资料性附录)
东突厥蜚蠊形态特征

东突厥蜚蠊成虫的形态特征如下：

a) 成虫中等大，雌雄异型明显，雄虫体狭长浅黄色，雌虫暗红色。雌雄成虫形态特征见图 B.1 和图 B.2。

前胸背板浅黄色(♂)或暗红色(♀)，梯形，宽略大于长，最宽处在中点之后，前沿平直，后沿缓弧形，表面中央两侧稍有凹陷。

b) 雄虫体长 23 mm~25 mm，浅黄色，翅超出腹端，肛上板宽大，两侧缘弧形，后缘中央有一深三角形切口，切口端几乎达肛上板长度之半；腹部背板 4 节~8 节似长方形，下生殖板宽阔，略呈长方形，腹刺细长，外生殖器不对称，分为左、中、右阳茎叶，呈钩状，雄成虫下生殖板见图 B.3~图 B.5。

c) 雌虫体长 25 mm~27 mm，暗红色，前翅位于中胸背板两侧，叶片状成赤褐色，前缘区有淡黄色鞘带，翅端部刚达腹部，后翅缺；雌虫下生殖板中部向下隆起，两侧及末端向上倾，形如船底。雌虫上生殖板见图 B.2。



图 B.1 整体背面观♂



图 B.2 整体背面观♀



图 B.3 下生殖板



图 B.4 左阳茎



图 B.5 右阳茎