



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36813—2018

---

## 白条天牛(非中国种)检疫鉴定方法

Detection and identification of *Batocera* spp. (non-Chinese)

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、福建沙县林业局、中华人民共和国常州出入境检验检疫局、中华人民共和国南通出入境检验检疫局、中华人民共和国苏州出入境检验检疫局、中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中华人民共和国无锡出入境检验检疫局、上海共青森林公园。

本标准主要起草人:安榆林、洪宜聪、钱路、禹海鑫、郑斯竹、李建光、李艳华、张凯、徐梅、杨晓军、朱宏斌。

# 白条天牛(非中国种)检疫鉴定方法

## 1 范围

本标准明确了白条天牛属中国种与非中国种的检疫鉴定方法。

本标准适用于进出境木材、板材和木包装等携带的白条天牛属昆虫的检疫鉴定。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**前胸背板侧刺突** *pronotum lateral spinae*

前胸背板两侧中部具有突出的尖狭端部,通常呈刺状的瘤突(附录 A 图 A.1)。

### 2.2

**后胸前侧片** *metaepisternum*

后胸背板的前侧片(附录 A 图 A.2)。

### 2.3

**前胸后背板褶** *postnotal fold*

天牛幼虫背板后缘褶状区域,其上常着生数排大小不一的颗粒(附录 A 图 A.6)。

### 2.4

**前胸腹板主腹片** *prosternum mediopraesternum*

天牛幼虫前胸腹板中央半圆形或三角形区域。

### 2.5

**步泡突** *ambulatory ampullae*

天牛幼虫 1 节~6 节或 1 节~7 节的腹背部非常相似,具有大型肉质的卵形突起,即步泡突,步泡突有助于虫体在坑道内移动(附录 A 图 A.6)。

## 3 白条天牛属基本信息

学名:*Batocera* Dejean

异名:*Megacriodes* Pascoe, 1866

*Semibatocera* Kriesche, 1914

*Tyrannolammia* Kriesche, 1914

隶属于鞘翅目 Coleoptera,天牛科 Cerambycidae,沟胫天牛亚科 Lamiinae,白条天牛族 Batocerini。族内与该属形态较相近的属有粒肩天牛属 *Apriona* Chevrolat。白条天牛属全世界记载命名 55 种,我国已记录 11 种。其他信息参见附录 B。

## 4 方法原理

根据白条天牛的为害状,在检疫现场中观察进境阔叶类的带皮原木、枝条等,取得成虫虫样,发现幼