

## 9 無毒ヘビ

- ア 和名：ミナミオオガシラ  
英名：Brown tree snake  
学名：Boiga irregularis



【ミナミオオガシラ】

(財) 自然環境研究センター提供

- イ 和名：タイワンスジオ  
英名：Taiwan beauty snake  
学名：Elaphe taeniura friesi



【タイワンスジオ】

(財) 自然環境研究センター提供

### (1) 動物の特徴と同定

#### ア. ミナミオオガシラ

分布：スラウェシ島、ハルマヘラ島、ニューギニア、ソロモン諸島、オーストラリアの北部、東部の沿岸地域

特徴：背面は茶褐色で、全体に薄い暗色の細かい縞模様がある。長さの割に体は細く、胴の断面は側偏している。頭部は大きく、目も大きい。瞳は縦長。

全長：100～230cm、最大 300cm

習性等：

- ・ 樹上性が強く、人家付近から森の中まで広く生息する。夜行性。食性は幅広くトカゲ類、鳥類、小型哺乳類などあらゆるものを捕食する。4～12個の卵を産む。
- ・ 無毒ヘビの仲間であるが、奥歯の根元から毒液を出す。毒性は弱い。
- ・ 輸送船や航空機などの貨物に紛れ込んで、太平洋の島々に移入。特に、グアム島では大繁殖し、在来のトカゲや鳥類が激減した。
- ・ 我が国での定着は確認されていない。

## イ. タイワンスジオ

分布：台湾

特徴：背面はオリーブ色で菱形状の黒斑が散らばっている。体の後半の背正中線は先端に向かって次第に黄色味を帯びた条になり、体側の黒斑もつながって尾では黒条になる。口唇は黄白色で、目から口角にかけて黒い条がある。

全長：150～250cm、最大 270cm

習性等：

- ・八重山諸島のサキシマスジオ *E.t.shmackeri* や中国の *E.t.taeniura* など本亜種種を含めて6亜種がいる。
- ・森林や草地に住む。木にもよく登り、人里近くの畑などにも見られる。カエル、鳥類、ネズミなどを捕食する。2～12個の卵を産む。
- ・我が国では沖縄本島中部で捕獲されている。
- ・肉は食用、皮はハンドバックなどに利用。

## (2) 保定方法とマイクロチップの埋込み

### ア 保定の方法

攻撃的な性格であり、歯も鋭いので取り扱いに注意し、全て作業に当たり、保定者は革手袋を装着する。

#### A 器具を使用しない保定法

器具を使用しない保定は避ける。

#### B 器具を使用した保定法

把持器（Tong）を用いて頸部を掴み固定した後、ヘビの動きが把握できる透明なエンピ板（ヘビの大きさに合わせる）で床に体を押さえつけ、術部を引き出す。



【器具を使用した保定法（1）】



【器具を使用した保定法（2）】

あるいは、エンビ板を用いなくて首の後ろを手で抑え、腕に体を巻きつけて術部を固定する。



【器具を使用した保定法（3）】

**C 特に注意すべき事項**

マイクロチップの埋込み処置は短時間で終了するため、原則的に麻酔は不要。

**イ マイクロチップの埋込みの方法**

**A 埋込みの部位**

総排泄孔より前の左体側皮下

**B マイクロチップ埋込みの実際**

術部をイソジン綿、70%アルコール綿で消毒し、注入器の針を上記の皮下に穿刺しマイクロチップを埋込む。マイクロチップの脱落を防ぐために、皮膚の穿刺痕に外科用接着剤を塗布し、外用散剤を散布する。



【マイクロチップの埋込み】