

## ヘビは不思議な動物

皆さんはヘビをテレビで、あるいは動物園で見て知っています。しかし、実際に触ったことのある人は少ないようです。誤解も多く、また古代より神秘的な存在である蛇（ヘビ）、旧約聖書ではイヴにリンゴを勧め、神によって地に落とされたといわれています。実際に見て触って観察してみましょう。

### 観察の仕方

- 1 蛇の目にまぶたはありますか？
- 2 耳の穴はありますか？
- 3 鼻とぺろぺろと出す舌の形は？
- 4 お尻の穴はどこですか？

### ヘビの視覚

一般的には目が見えるヘビが多いが、色を見分けることは出来ないと考えられている。また、ピット器官という器官を備えているヘビもいる。このピット器官はいわば赤外線スコープのような働きがあり、なんと、熱の温度を感知することが出来る驚くべき器官である

### ヘビの聴覚

ヘビにはヒトのような耳（耳介）や鼓膜は無い。しかしながら、音を聞くことが出来る。私達と同じように空気中を伝わる音を体で受け取っている。

### ヘビの嗅覚

ヘビの嗅覚は発達しており、生活の中で重要な働きをしている。“彼ら”は鼻からだけではなく、舌を動かして付着した臭いの粒子を口の天井に押し付けて嗅いでいる。

#### 北海道のヘビ

#### アオダイショウ



アオダイショウは一番身近に見るヘビでおとなしく飼いやすいヘビです。



シマヘビ



特徴的な目



カラスヘビ

カラスヘビはシマヘビの黒縞が全身に広がった黒化型毒はない。



ジムグリ



シロマダラ

幻の蛇です。

### 毒ヘビに気をつけて！

野山を歩く時、唯一気にしなければいけない毒蛇がマムシです。両ほほに毒囊を持つため、あたまは三角、体全体がずんぐりし銭形模様中心には点模様があります。



左 アルビノ 右 普通 中心に点注意 野山で野生生物を触った後は、

必ず手を洗いましょう。

小樽工業高校 菅原 陽