Q. ヘビの二つに割れた舌は、何の役に立っていますか？ヘビの他にも舌が割れたいきものはいますか？またヘビはみんな舌が割れていますか？

A. ヘビは、空気中のにおい物質を舌で絡めとり、口の中にあるヤコブソン器官に運び、においを感じ取っています。ヤコブソン器官は上顎に1対あり、その開口部に舌を差し込んでいるので、二股に分かれています。また、舌先ににおいが到達する時間差から、においの来る方向も感じ取ります。同様の機能を活用しているトカゲでも二股に分かれています。

シマヘビ（ジダイ）

きょうとしどうぶつえん