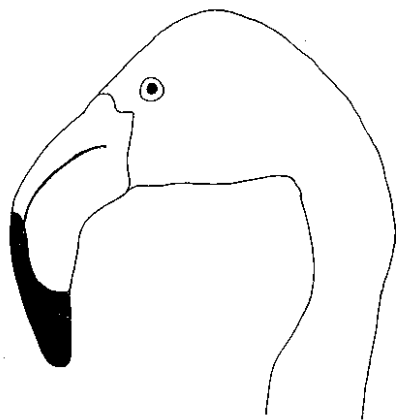


# とりの「くちばし」をかいてみよう！（かいせつ）

## ふらみんご

あふりか・あじあ・よーろっばなど、いろいろなくにのみずべにすんでいます。ぷらんくといふみずのなかにはいるとてもちいさなせいぶつをたべます。



くちばしはしたむきにまがっています。あたまをさげてくちばしをみずのなかに入れて、たべものだけをこしとってたべます。

## おおわし

にほんやろしあなどのかいがんやかわべなどにすんでいます。さかなやちいさなどうぶつなどをたべます。



くちばしはおおきくさきがまがっています。くちばしでとらえたえもののけをおしったり、ちいさくちぎったりすることができます。

## おうむ

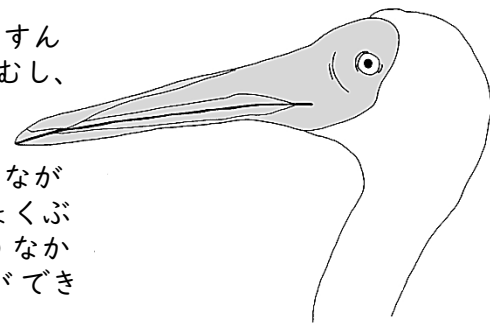
いんどねしあのはやしやもりにすんでいます。きのみやくだものなどをたべます。



くちばしはおおきくまがっていて、かむちからがとてもつよいです。かたいからをもつきのみをわって、なかみをたべることができます。

## つる

ゆーらしあたirikのみずべにすんでいます。しょくぶつやたね、むし、さかななどをたべます。



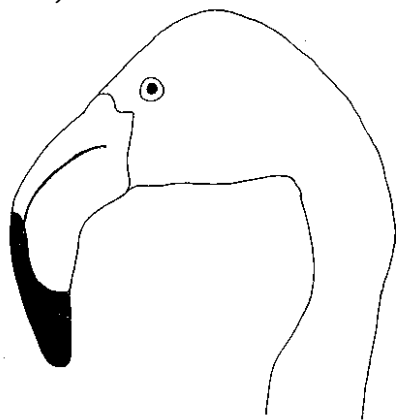
くちばしはほそくまっすぐで、ながいです。みずのそこにあるしょくぶつをつついてたべたり、どろのなかのむしをさがしてたべることができます。

# とりの「くちばし」をかいてみよう！（解説者用）

## フラミンゴ（ヨーロッパフラミンゴ）

アフリカ・アジア・ヨーロッパの広い範囲に生息し、水辺で主に藻類やプランクトンを食べています。

下向きに曲がったくちばしは、頭を下げると水面と平行になります。くちばしの端には細かなギザギザがあり、水の中から食べ物だけを濾しとって食べることができます。



## オオワシ

日本やロシア、中国、韓国などの海岸や川辺に生息し、魚や小動物を捕らえて食べます。

大きく、先端が曲がったくちばしは、捉えた獲物の羽や毛をむしったり、肉を小さくちぎったりすることができます。



## オウム（タイハクオウム）

インドネシア、モルッカ諸島の森林に生息し、小規模な群れで生活しています。木の実や果実などを食べています。

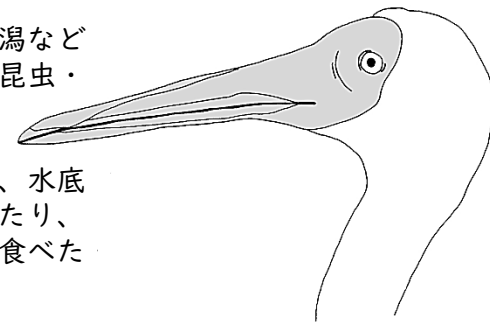
大きく湾曲したくちばしは、力が強くとても器用です。硬い殻を持つ木の実の殻を割り、中身だけを食べることができます。



## ツル（ソデグロヅル）

ユーラシア大陸の沼、湿原、干潟などに生息し、植物・果実・種子・昆虫・魚類・カエルなどを食べます。

細長く、まっすぐなくちばしは、水底にある植物の根をつついて食べたり、泥の中に隠れている虫を探して食べたりすることができます。



鳥のくちばしは、エサを食べやすい形になっています。