

人類の前に、トリがいた。



トリは、
いまから
約1億5千万
年前に出現し
た。生物が、原始
的な生命を得てから
さまざまに進化する中で、
トリはハチュウ類から、空を飛ぶ
ための機能を十分にそなえて発生
した。そのため、いまでも、卵を産むこと、
うろこをおおわれた足、くちばしなど、ハチュウ類
のおもかけを残している。こうしてトリは、1億5千
万年をかけて、全世界で6600種にも分類される
生物となり、空を征服し、海から高山にまで君臨し
たのである。人類をふくむ哺乳類の祖先も、時を
同じじしてジュラ紀に出現したが、ヒトとしてこの
地球上に足あとを残すのは、200万年前である。

トリは、どんな生きものだろう。トリは、生ま
れながらの航空術の天才だ。全身が飛ぶために
つくられている（一部、例外はあるが）。骨には空洞があり、軽く、胸には翼を動かす筋肉と、それを受ける特
殊の骨があり、消化器は、体重を軽くして飛びやす
いようにするために食物を早く消化して外へ出す
仕組みになっている。いつでもさばやく活動できる
ように、体温は高い。そして何よりもすばらしい
特徴は、飛ぶためにそなわった翼と羽毛である。
人間では腕にわたる部分が翼に変化したものだ。
ワタカのようないん類は、高い空からでも、動く獲物
を見つけやすい眼のはたらきを持っているとい
う。また、トリの種類によって、生きる場所によって、あ
るいは食べるものによって、くちばしが、それぞれ
生きしていくのにふさわしいかたちになっている
のにもおどろかされる（下図をごらんいただきたい）。

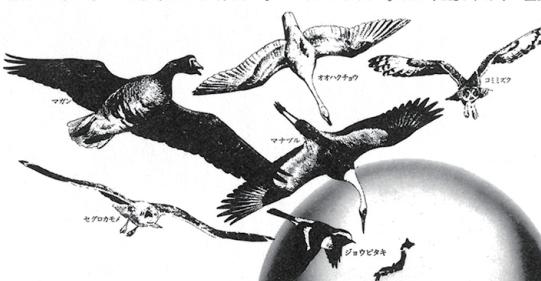


トリからのメッセージ ⑩④

21世紀へ このすばらしい地球の仲間たちをのこしたい

①が秋の渡り、②が春の渡りにある。いずれに
しても渡り鳥たちは、出発する方向がわかり、旅の
途中でも正しい方向を保ち、目的地へ帰着する…
この条件をそなえた「体内時計」とてもいうしかない
すぐれた能力で、人間にとつては神秘としか呼び
ようのない渡りを、みごとにやってのけるのである。

ナベヅルやマナヅル、オオイソコウのような大型
の鳥から、キビタキやオオルリといった小鳥まで…。
日本で記録されたトリは約510種、そのうち、旅
鳥をふくむ夏・冬の渡り鳥は220余種を数える。
北はシベリア、アラスカから、南はオーストラリアから、
日本で冬を越すもの、夏の繁殖期に来るものや、旅
の途中の栄養補給に立ち寄るものなど、彼らは文
字通り国境を越えた存在だ。自然保護や野鳥保
護といったことを持ち出すまでもなく、この、美し
くたくましい国際親善使節を、国を超えてまもる義
務がある。日本がアメリカやソ連、オーストラリア、
中国と結んでいる渡り鳥条約も、そのような考え方
にもとづいている。条約は、これからもっと多くの
国々と、とくに東南アジア諸国へとひいていかなければ
ならない。それが、1億5千万年の歴史を



もつりたちへの、同じ地球の一員としてのヒト
の「愛のあかし」ではないだろうか。



ヒトの心に「りの保護区」を

財團
法人 日本鳥類保護連盟
サントリー株式会社

●この愛鳥キャンペーンの広告は、日本鳥類保護連盟及び
日本野鳥の会、内外の自然保護団体の指導と協力により、
サントリー株式会社が制作するものです。

●絶滅の“幻の鳥”から、あのヤンバルクイナまでコレクション！サントリー協賛。 鳥の世界展

人類の前にトリがいた——はるか1億5千万年前
の昔、はじめて地上を離れた祖先から、さまざまな
能力を身に付けて、サルからヒツジへの進化を見
てきたトリ。地球という大自然の中で、その生命
をはぐくんだトリの世界。この広告でお話

してきたおどろくべきトリたちの能力のかずかず
が、130種・250羽の標本を組み合わせたすば
らしいオラマで、やさしく展開されます。ほかに
愛鳥ゲームコーナーやバードウォッチングパネル
など、参加する楽しさもいっぱいの展覧会です。