

Ptaki wodno-błotne Parków
Krajobrazowych Polski
oraz ich przystosowanie do
siedliska



Wybrane gatunki ptaków wodno-błotnych

Perkoz dwuczuby



fot. Karol Grabski

Od czasu do czasu zjadają swoje pióra, których obecność w układzie pokarmowym pomaga uformować wyplawkę, czyli zlepek niestrawionych części pokarmu, którym perkozy się żywią.

Perkozy

Perkozy są świetnymi nurkami, a to za sprawą budowy nóg - wokół palców znajduje się ogromny fragment błony pławnej ale same palce nie są nią złączone.



fot. Karol Grabski

Perkoz rdzawoszyi

Perkozy z trudem poruszają się po lądzie !
A to z powodu innego niż u pozostałych ptaków umiejscowienia nóg, które zamiast na środku tułowia wyrastają prawie na jego końcu, ułatwiając w ten sposób nurkowanie.

Czaplowate

Czapla biała



Czaple należą do ptaków posiadających długie nogi, długie wąskie palce oraz niską masę ciała, co pozwala im brodzić po wilgotnym lub lekko zalanym podłożu.

Czapla siwa



Kaczkowate



Łabędź niemy

Łabędzie są najcięższymi ptakami zdolnymi do lotu. Ich waga może sięgać nawet do 15 kg.



Fot. https://pl.wiktionary.org/wiki/%C5%82ab%C4%99d%C5%BA_krzykliwy

W wodzie radzą sobie doskonale, dzięki spiętym błoną trzem przednim, długim palcom (czwarty, tylny palec jest krótki).

Łabędź krzykliwy

Kaczki ze względu na sposób poruszania się dzielimy na kaczki pływające oraz gążyce

Kaczkowate

Pływające



Kaczka krzyżówka

Nazwa kaczki krzyżówki wywodzi się z jej możliwości krzyżowania się z innymi gatunkami. Unoszą się na powierzchni wody i żerując zanurzają tylko przód ciała. Posiadają zdolność nagłego wzbicia się w powietrze.

Gążyce



Kaczki nurkujące na znaczne głębokości, potrzebujące rozbiegu aby wzbić się w powietrze.

Czernica

Bekasowate

Siewkowate



Fot. Piotr Chara



Fot. Karol Grabski

Batalion

Każdy samiec bataliona w okresie godowym posiada kryzę z piór wokół szyi i na piersi, o niepowtarzalnym ubarwieniu. Jest to oryginalne upierzenie, które sprawia, że nie ma dwóch tak samo upierzonych samców w okresie godowym.

Nieduże ptaki o smukłych ciałach i długich, wąskich palcach. Brodzą po płytkiej wodzie, a ich wąskie, długie dzioby ułatwiają sondowanie miękkiej ziemi w poszukiwaniu pokarmu, głównie bezkręgowców.

Czajka

Zimorodek



Fot. Karol Grabski

Nazwa zimorodka ma ciekawą historię powstania, ponieważ niegdyś uważano, że pochodzi ona od nazwy "ziemio-rodek", gdyż ptak ten zakłada gniazda w norkach ziemnych. W praktyce jednak nazwa związana jest z zimą a nie ziemią. Pięknie upierzony ptak był łatwiej zauważany zimą.

Posiada długi, silny dziób, który służy nie tylko do polowania ale ułatwia również nurkowanie, ograniczając opór wody.

Żurawie należą do najwyżej latających ptaków na świecie, osiągając pułap **10 000** m n.p.m. Są to wysokości, na których latają tylko duże samoloty odrzutowe.

Osiągają prędkość od **40 do 100 km/h**.

Ich długie, smukłe nogi pozwalają na brodzenie po podmokłym terenie.

Żuraw



Fot. <https://www.istockphoto.com/pl/search/2/image?family=creative&phrase=%C5%BCuraw%20zwyczajny%20>

Wróblowe

Pluszcz



t. <http://www.birdwatching.pl/galeria/kategoria/295-pluszcz-cinclus-cinclus/zdjecie/131080>

Pluszcze żerują w bardzo zimnej wodzie, czasami wślizgują się pod pokrywę lodu. Mają krótkie, zaostrome skrzydła oraz silne nogi, które pozwalają mu na nurkowanie w toni strumienia oraz na chodzenie pod wodą. Wąskim, zaostrozonym dziobem pluszcze przerzucają małe kamyczki na dnie strumienia, penetrując zakamarki i szczeliny skalne ukryte pod wodą, skąd wybierają bezkręgowce.

Dawniej nazywana kurką wodną. Kokoszka nie jest wyśmienitym pływakiem, a to ze względu na budowę nóg, gdzie palce nie są połączone błoną pławną. Kokoszki są bliskimi kuzynami żurawi.

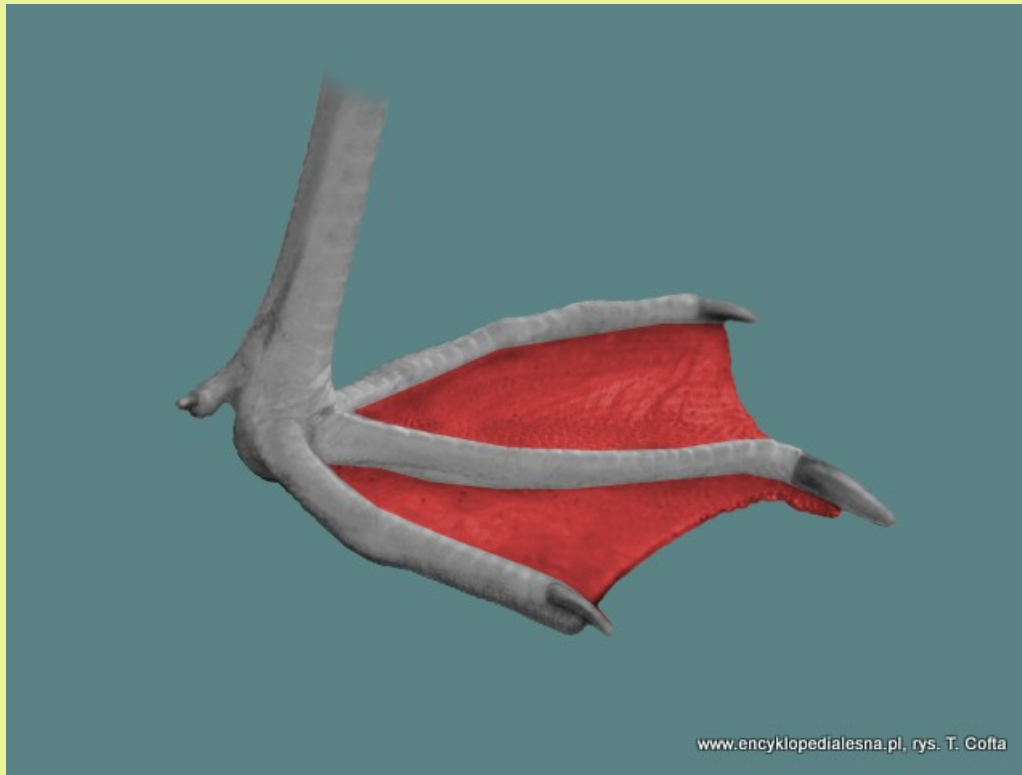
Chruściele

Kokoszka



Fot. Wikipedia

Przystosowanie ptaków wodno-błotnych do siedliska



Palce połączone błoną pławną. Przy ruchu nogi do tyłu błony pławne rozpościerają się i tworzą dużą powierzchnię zagarniającą wodę zaś przy ruchu nogi do przodu ptak zmniejsza powierzchnię łapy kurcząc palce lub obracając je o 90 stopni.

Ptaki blaszkodziobe posiadają dziób zaopatrzony w blaszki rogowe, które służą za aparat cedzący. Poszukując pożywienia w wodzie, ptaki te przepuszczają wodę między blaszkami. Na blaszkach zatrzymują się bezkręgowce i rośliny, które są ich pożywieniem.



Przystosowanie ptaków wodno-błotnych do siedliska

Rycyk



fot. <https://www.medianauka.pl/rycyk>

Długi dziób oraz długie, smukłe nogi pozwalają na poszukiwanie pokarmu w głębszych wodach.

Płaskonos



fot. Karol Grabski

Upierzenie ptaków pływających jest stale natłuszczane poprzez staranne rozprowadzanie zawartości gruczołu kuprowego. Powietrze wprowadzane między pierze ułatwia unoszenie się na wodze.