

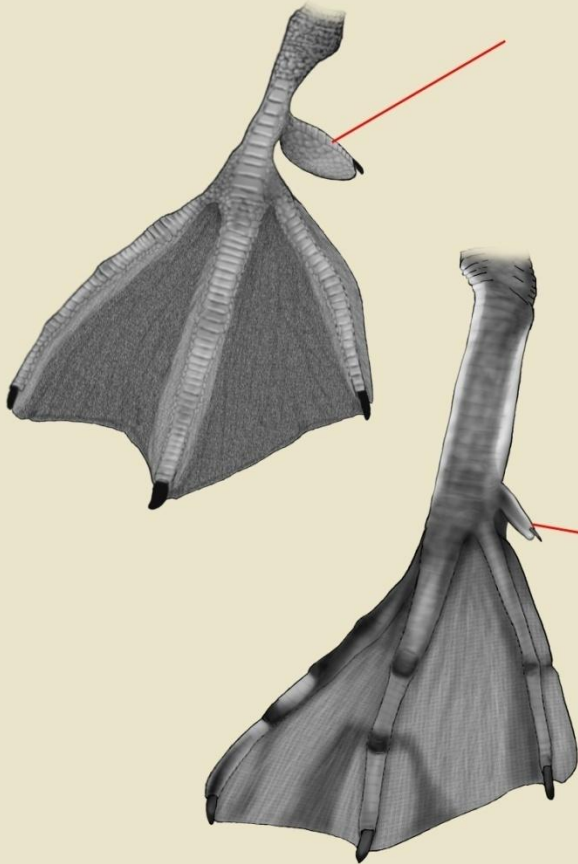


**ROZPOZNAWANIE
GATUNKÓW PTAKÓW
W PRZYŁÓWIE**

TOMASZ COFTA

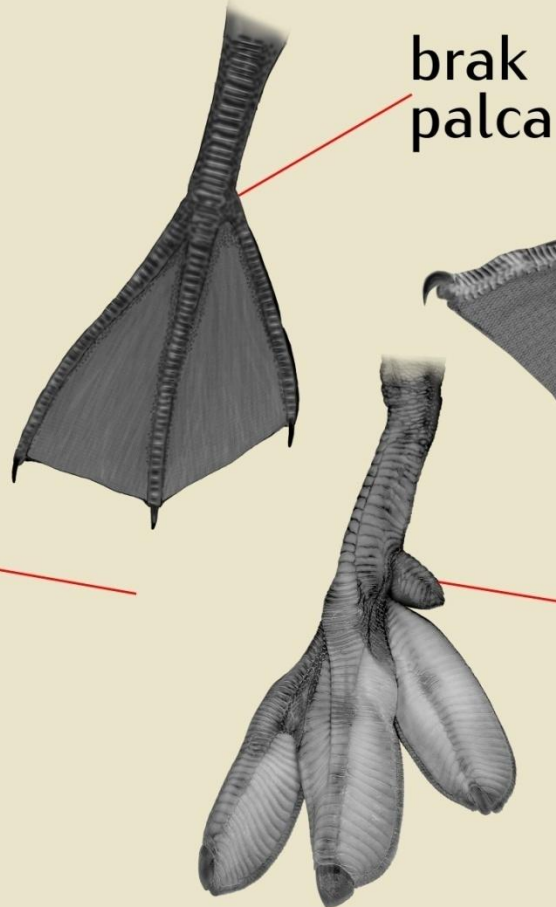
PATRZ NA NOGĘ

**KACZKI
TRACZE**



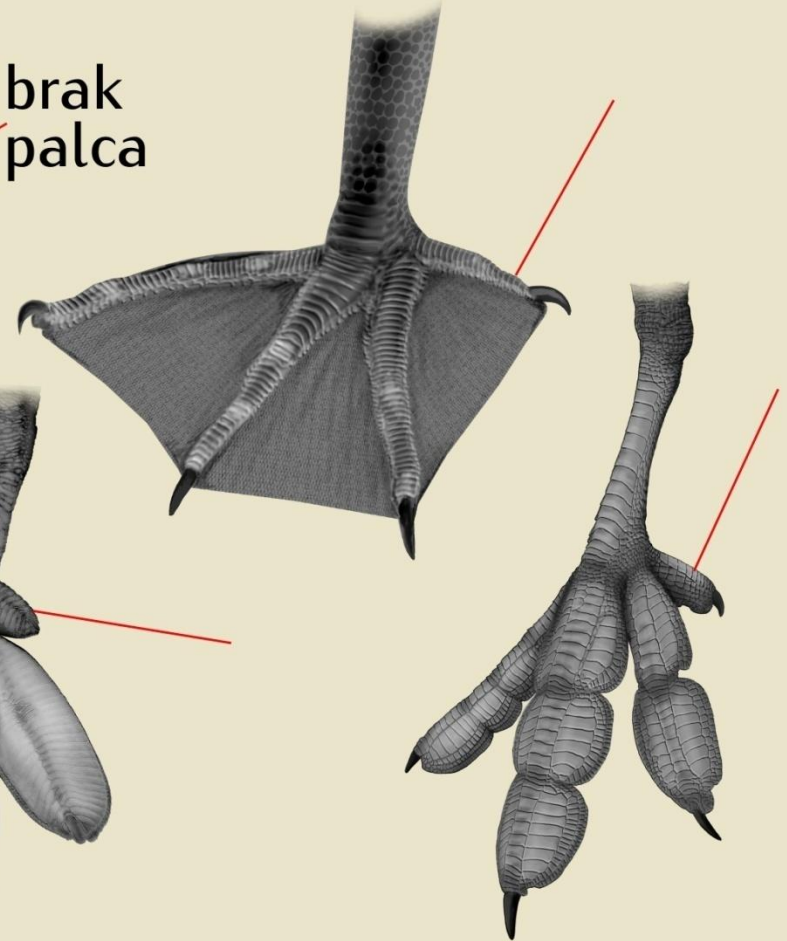
NURY

ALKOWATE



PERKOZY

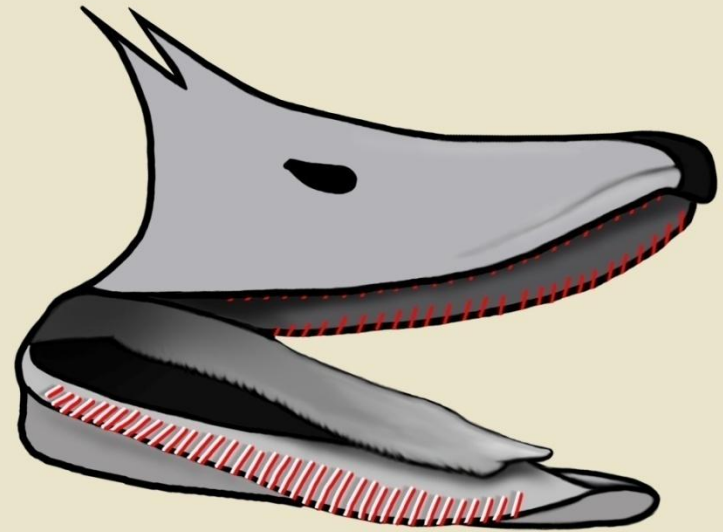
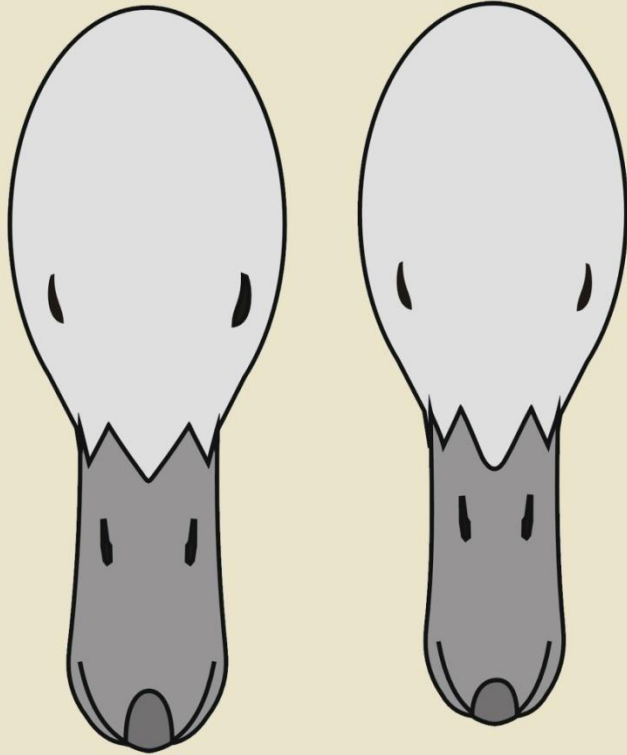
KORMORAN



ŁYSKA

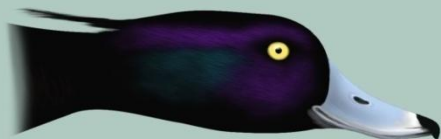
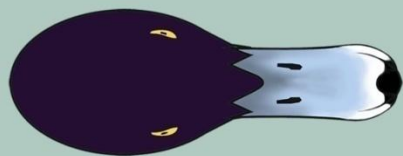
PATRZ NA DZIÓB

KACZKI



PATRZ NA DZIÓB

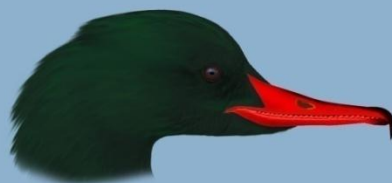
KACZKI



KORMORAN



TRACZE



ŁYSKA



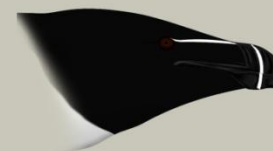
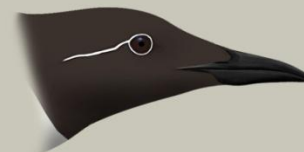
PERKOZY



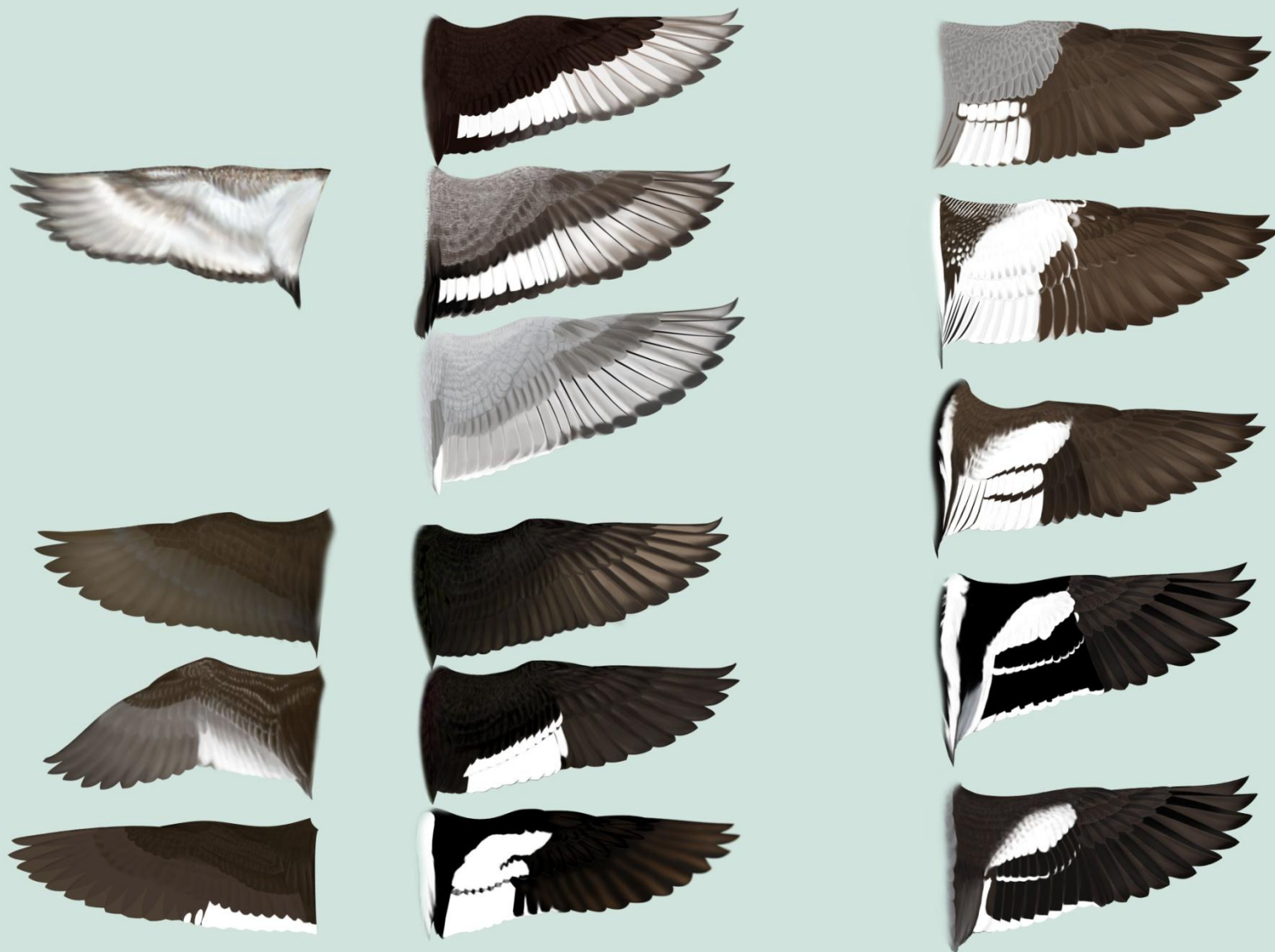
NURY



ALKOWATE



GÓRNA STRONA SKRZYDŁA: DUŻA ZMIENNOŚĆ. PATRZ NA SPÓD SKRZYDŁA



SZATA: ZNACZNE ZRÓŻNICOWANIE

SZATY

samiec



samica



młody
jesień

pierwsza zima

przez większą część roku

dorośli



późnym latem



poza okresem lęgów

dorośla

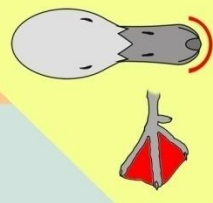


podczas lęgów

DZIÓB SZEROKI, SPŁASZCZONY, Z ZAOKRĄGLONYM KOŃCEM BŁONA PŁAWNA SPINA 3 PALCE

Gatunki z szerokim jasnym pasem wzdłuż całego wierzchu skrzydła i jasnym spodem skrzydła

Gatunki z bardzo ciemnym spodem skrzydła



DZIÓB

ŁAPA

SPÓD SKRZYDŁA

CZERNICA

brązowy, czubek, biały, brązowy, czubek, brązowy

biała plama mniejsza

dziób węższy

dziób wyraźnie rozszerza się ku końcowi

UHŁA

czarny, brązowy

MARKACZKA

czarny, jednolicie ciemne, brązowy

OGORZA

czarno-biały drobny wzorek, bez czubka, z szarym drobnym wzorkiem, z szarym drobnym wzorkiem, brązowy, więcej bieli niż u czernicy

może być różne, jednolicie ciemne, biały, biały

GĄGOŁ

biały, biała plama na środku skrzydła, białe lustro

GŁOWIENKA

szary, szary, szary

EDREDON

do określenia gatunku wystarczy ta cecha

ubarwienie może być bardzo różne

długi trójkąt opierzonej skóry kończy się pod nozdrzem

DZIÓB Z HACZYKOWATYM KOŃCEM

BŁONA PŁAWNA SPINA 3 PALCE

NUROGĘŚ

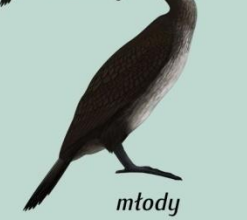


BIELACZEK



BŁONA PŁAWNA SPINA 4 PALCE

KORMORAN

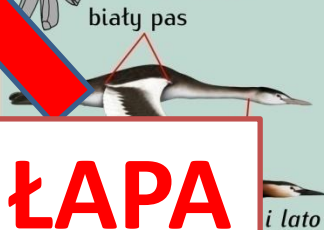


DZIÓB

DZIÓB Z OSTRYM KOŃCEM

PERKOZY – palce stopy nie są spięte błoną, ale szeroko rozpięte

PERKOZ DWUCZUBY



PERKOZ RDZAWOSZYI



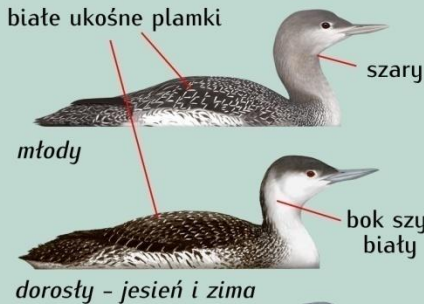
PERKOZ ROGATY



ŁAPA

NURY – dziób duży, w kształcie sztyletu, błona pławna spina 3 palce

NUR RDZAWOSZYI



u wszystkich nurów skrzydło ciemne bez bieli na lotkach

NUR CZARNOSZYI



ŁYSKA

palce z półokrągłymi płatkami



DZIÓB Z OSTRYM KOŃCEM, BARDZO WĄSKI TYLNEGO PALCA NIE MA BŁONA PŁAWNA SPINA 3 PALCE

ALKA



NURZYK



NURNIK



autorzy: Tomasz Cofta, Marcin Ramutkowski, Włodzimierz Meissner



Często na Zatoce Puckiej, Zalewie Szczecińskim

CZERNICA



samiec



samica



samiec młody - zima



młody - jesień



samica

Często na Zalewie Szczecińskim, rzadziej na Zatoce Pomorskiej

OGORZAŁKA



samiec



samiec młody - zima



samica



młody - jesień



samica



Często na Zalewie Szczecińskim

GŁOWIENKA



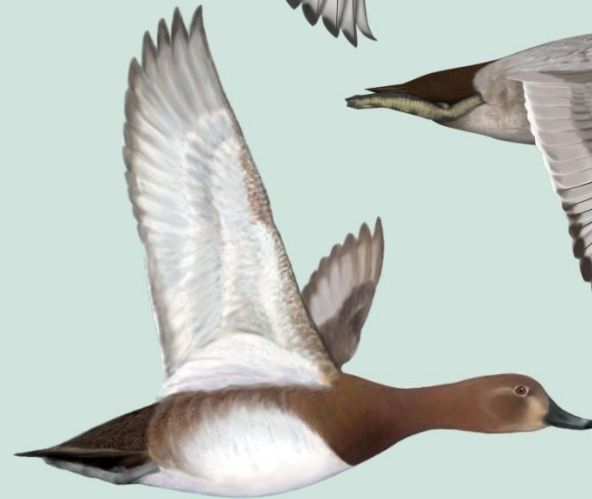
samiec



samiec młody - zima



samica



samica



młody - jesień



Często na Zatoce Gdańskiej, rzadziej na Zatoce Pomorskiej

UHŁA



uhla garbonosa
amerykańska



samiec



samica



uhla garbonosa
azjatycka



Często na Zatoce Pomorskiej, rzadziej na Zatoce Gdańskiej

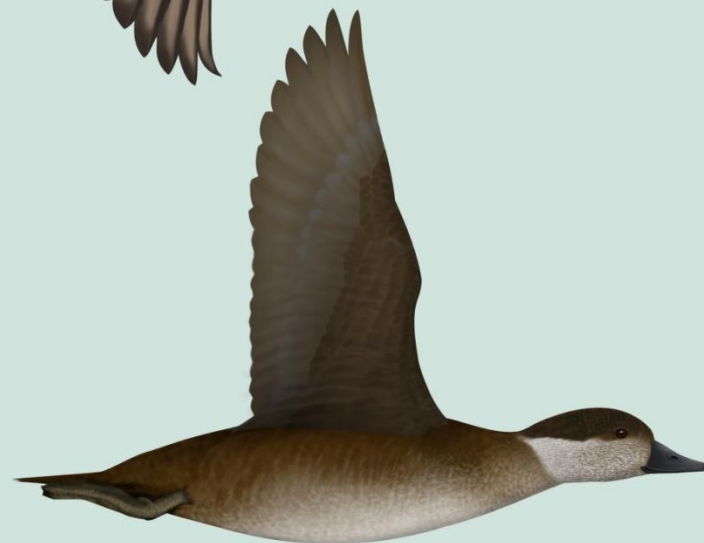
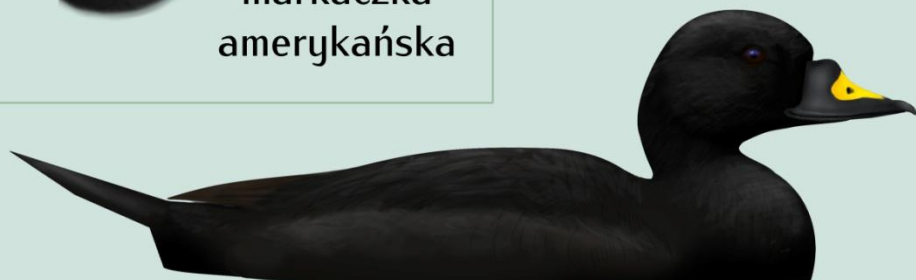
MARKACZKA



markaczka
amerykańska



samiec

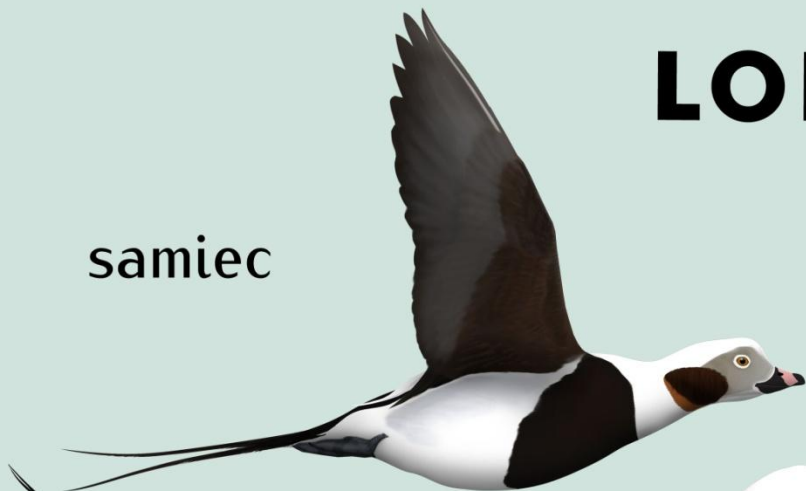


samica

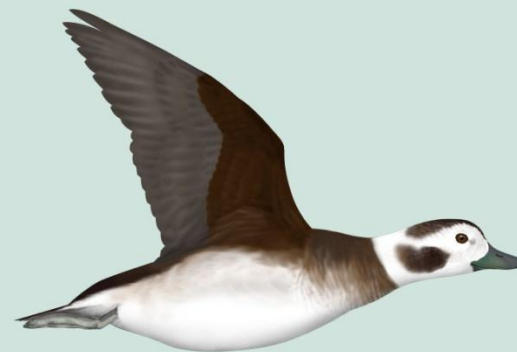


LODÓWKA

samiec



samica



dorosły samiec - jesień i zima



samica - jesień i zima



młody samiec - zima



młody - jesień

Czasami na Zatoce Gdańskiej i Zatoce Pomorskiej

GĄGOŁ



samiec

dorosły samiec



młody samiec - jesień i zima

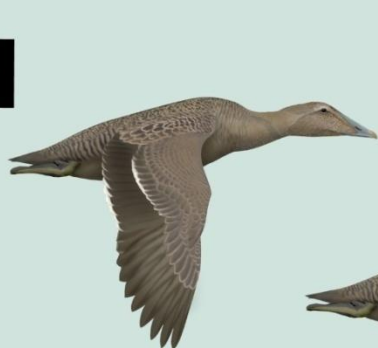
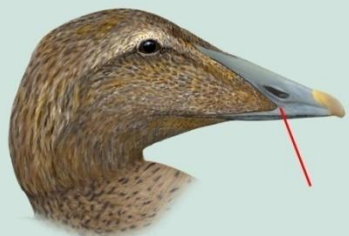


samica

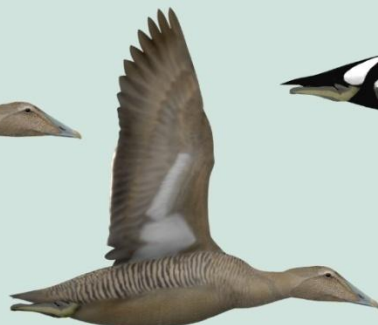


Przeważnie na Zatoce Gdańskiej

EDREDON



samica dorosła



samiec dorosły



młody - jesień



samica szara



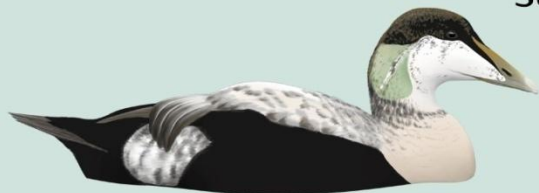
samica ruda



samiec młody - zima



samiec młody - zima



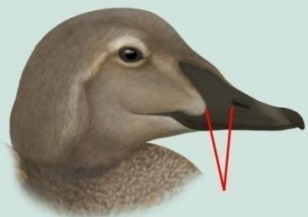
samiec niedorosły - zima



samiec dorosły

Gatunek rzadki

TURKAN



samica dorosła

samiec dorosły



młody - jesień



samica młoda - zima



samica dorosła



samiec młody - zima



samiec młody - zima



samiec niedorosły - zima



samiec dorosły

Gatunek rzadki

BIRGINIAK



młody - jesień



samiec młody - zima



samiec młody - zima



samica dorosła



samiec
dorosły



krzyżowka samica

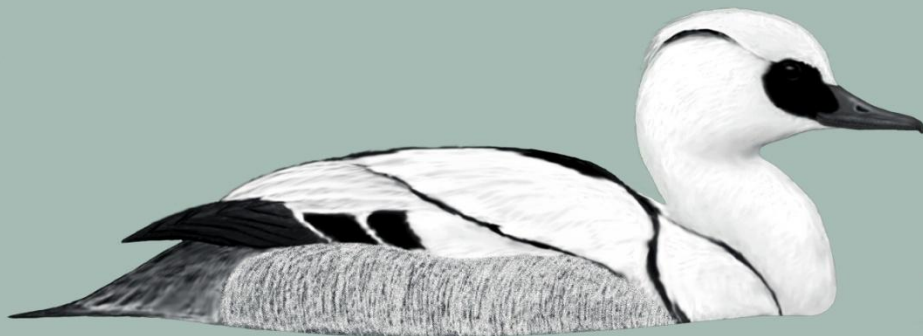


samica dorosła



samiec dorosły

BIELACZEK



samiec



samica



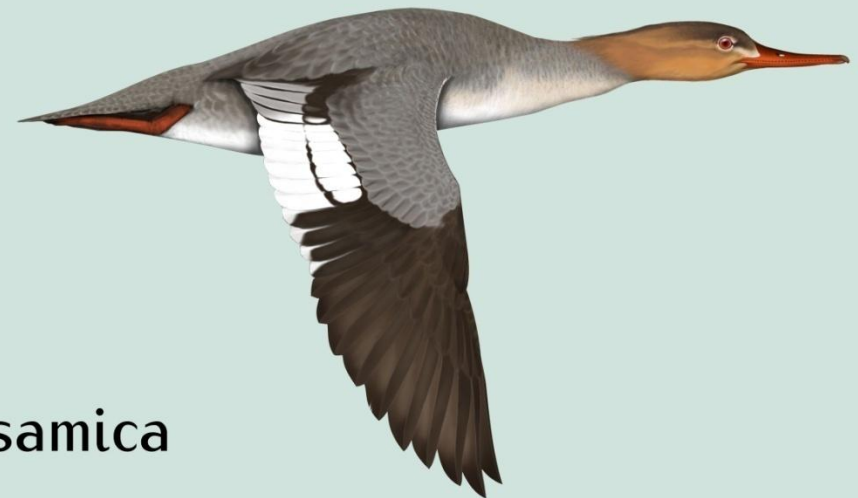
SZLACHAR



samiec



samica



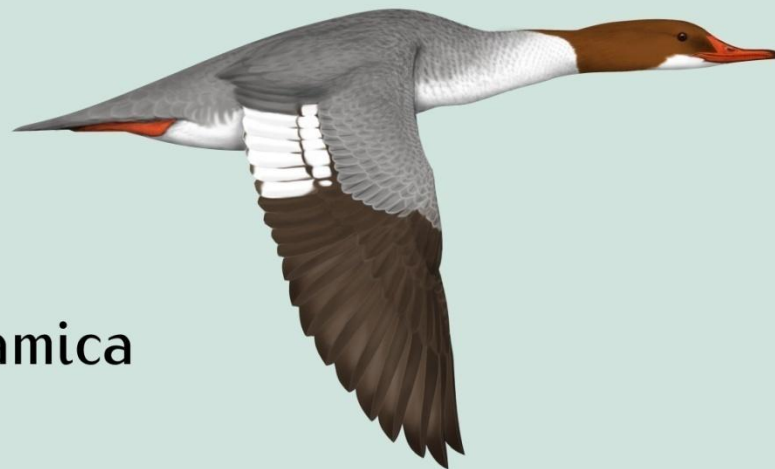
NUROGĘŚ



samiec



samica



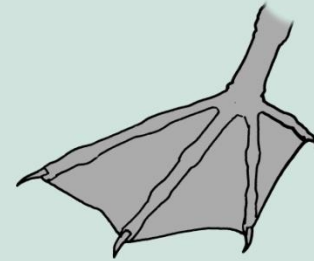
KORMORAN



doroŝty
wiosna



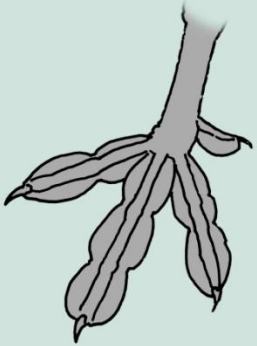
młody



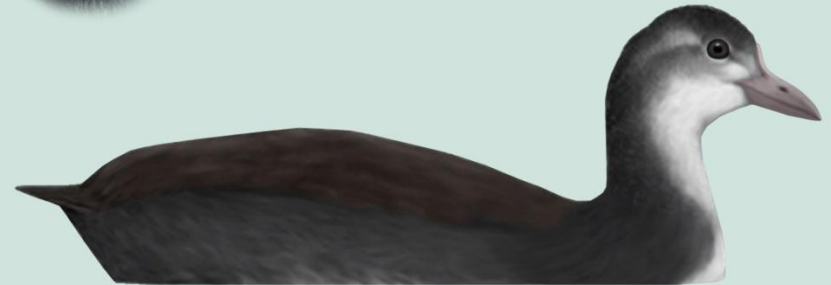
doroŝty

Czasami na Zatoce Gdańskiej, rzadki w innych rejonach

ŁYSKA

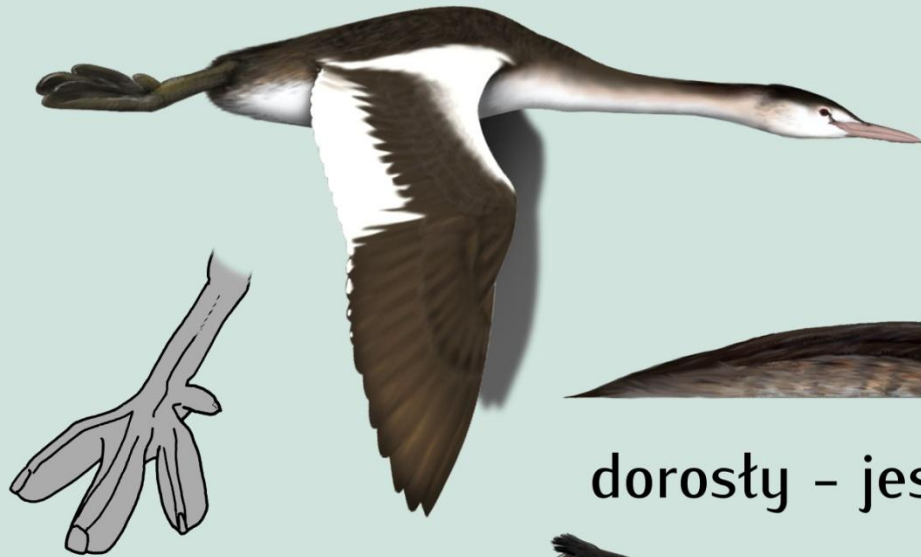


dorosty

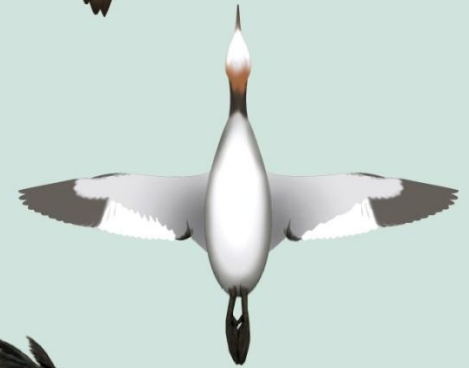


młody - jesień

PERKOZ DWUCZUBY



dorośli - jesień i zima

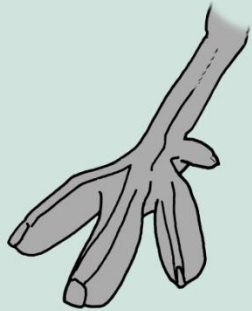


młody - jesień



dorośli - wiosna i lato

PERKOZ RDZAWOSZYI



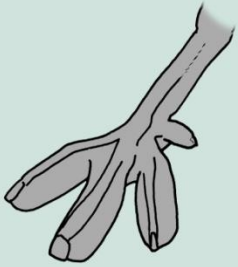
dorośli - jesień i zima

młody - jesień

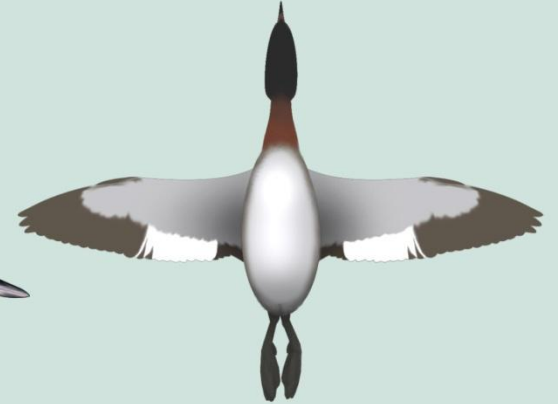


dorośli - wiosna i lato

PERKOZ ROGATY



dorośli - jesień i zima



młody - jesień



dorośli - kwiecień

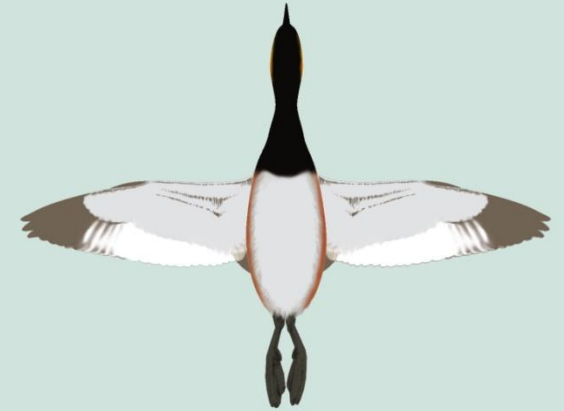


dorośli - maj

PERKOZ ZAUSZNIK



dorośli - jesień i zima

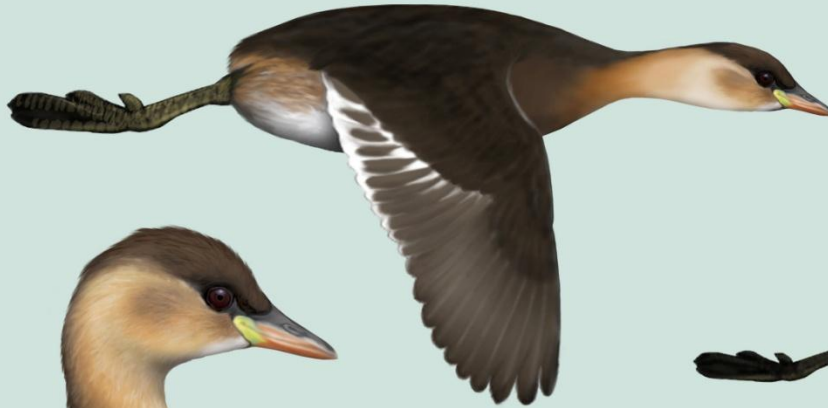


młody - jesień



dorośli - maj

PERKOZEK



dorośli - jesień i zima



młody - jesień



dorośli - wiosna i lato

Czasami na wszystkich obszarach

NUR CZARNOSZYI



dorośli - wiosna i lato



młody - jesień



dorośli - jesień i zima

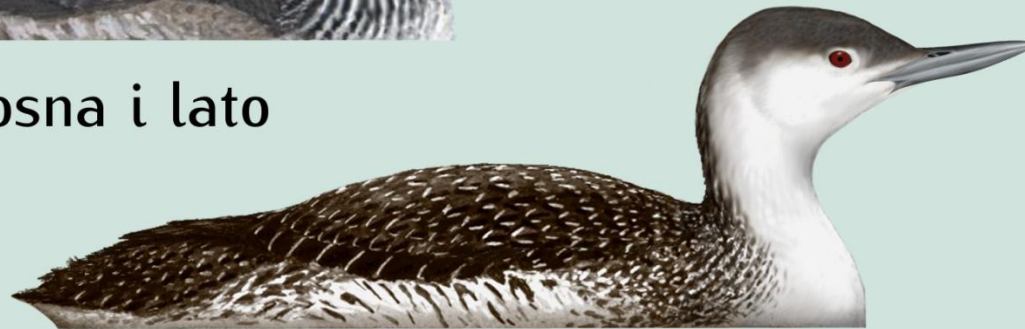


Czasami na wszystkich obszarach

NUR RDZAWOSZYI



dorośli - wiosna i lato

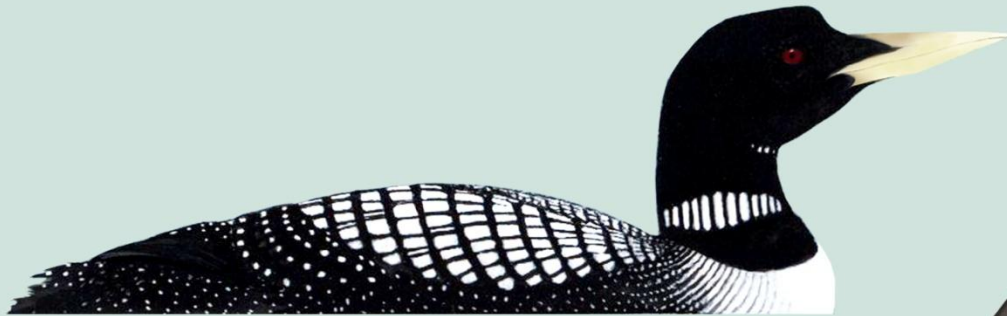


dorośli - jesień i zima



młody - jesień

NUR BIAŁODZIOBY



dorośli - wiosna i lato



dorośli - jesień i zima



młody - jesień

NUR LODOWIEC



dorośli - wiosna i lato



dorośli - jesień i zima



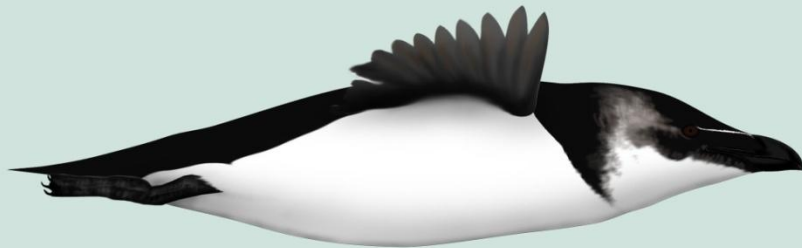
młody - jesień

Czasami na Zatoce Gdańskiej i Zatoce Pomorskiej

ALKA



dorośli
wiosna i lato



młody - jesień i zima



dorośli
jesień i zima

Czasami na Zatoce Gdańskiej i Zalewie Szczecińskim

NURZYK



dorośli
wiosna i lato



młody - jesień i zima

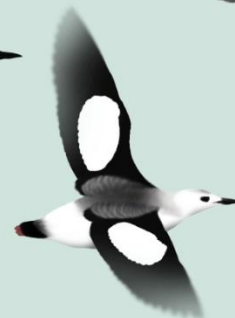


dorośli
jesień i zima

Gatunek rzadki, Zatoka Gdańska

NURNIK

dorosły
wiosna i lato



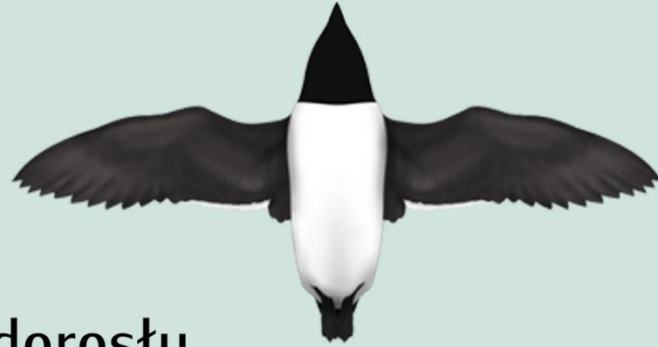
dorosły
jesień i zima



młody - jesień i zima



ALCZYK



dorośli
wiosna i lato

dorośli
jesień i zima

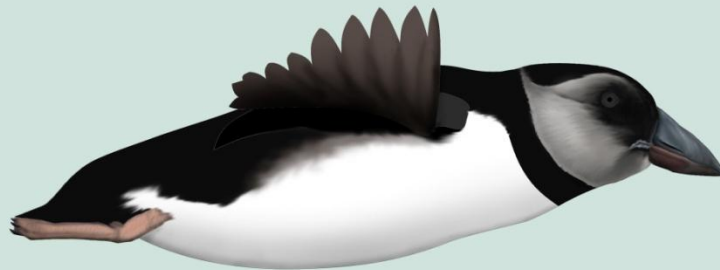


młody - jesień i zima

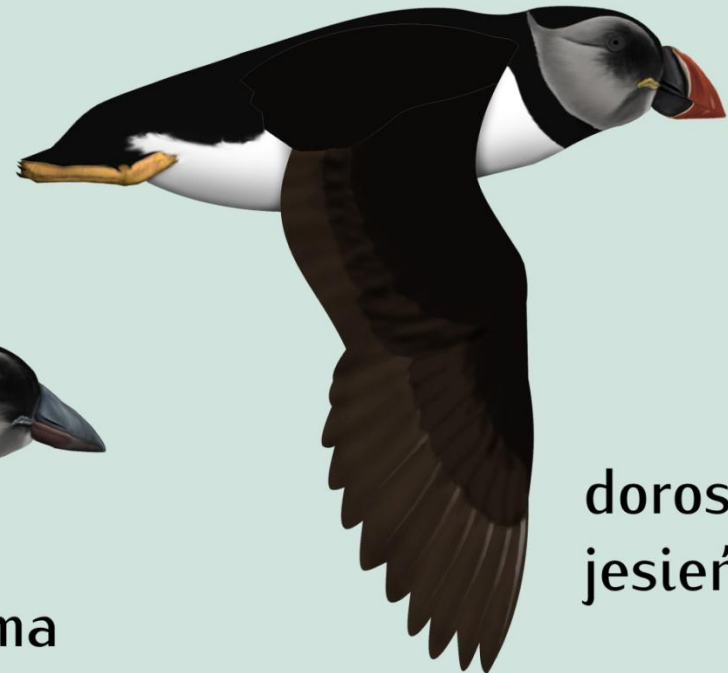
MASKONUR



dorosły
wiosna i lato



młody - jesień i zima



dorosły
jesień i zima