

We FOCA  
back ELEFANT



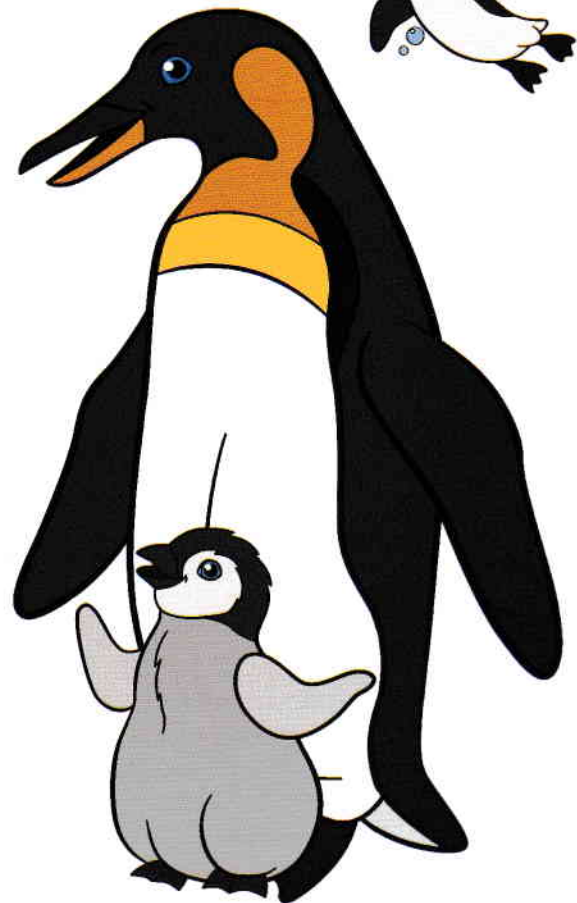
BUFNIȚA  
POLARĂ



ALBATROSUL



PINGUINUL  
IMPERIAL



**Foca cu trompă** sau **foca elefant** (*Mirounga sp.*) este cea mai mare focă din lume (5 metri lungime și peste 1 t greutate). Numele vine de la faptul că are pe nas piele încrețită, pe care o poate umfla după vârsta de 8 ani. Focile elefant sunt reprezentate de două specii: de sud și de nord. Foca elefant de nord diferă de cea de sud prin lungimea mai mare a trompei și prin câteva detalii de structură a craniului.

Foca elefant are corpul fusiform (trunchiul bogat în grăsimi, care reprezintă o treime din greutate este subțiat spre partea dinapoi). Capul este aproape rotund, cu bot scurt, mustăți lungi și fire rare. Ochii sunt mari, blânzi, iar urechile sunt lipite de pavilioane. Când foca se cufundă în apă, nările și orificiile urechilor se închid.

Foca elefant are dimensiuni gigantice: cinci metri lungime și peste o tonă greutate. Este un animal pașnic, dar când se află în primejdie poate fi și agresiv.

La naștere, un pui de focă elefant cântărește 15 kg și este acoperit cu blană neagră și deasă. Puii se dezvoltă rapid, motiv pentru care alăptarea este foarte scurtă. După 2 luni de la naștere puii își părăsesc mama, iar la 4 luni se avântă în ocean singuri pentru a-și procura hrana.

Deoarece focile elefant au fost vâdate de secole, numărul lor a scăzut considerabil.

**Albatrosul** (*Diomedea melanophris*) este o pasăre marină, care se întâlnește în toate oceanele.

Albatrosul este o pasăre mare. Corpul are o lungime de 1,25 m, greutatea este de 12 kg, iar distanța de la vârful unei aripi la vârful celeilalte aripi poate fi de 3-4 m. Ciocul este puternic (18 cm), fiecare mandibulă terminându-se cu un vârf curbat în jos. Penajul este dominat de alb, dar marginile aripilor și coada scurtă sunt aproape negre. Își petrece aproape toată viața plutind peste ocean, zburând uneori peste 500 de km pe zi. El planează ore întregi, fără să miște din aripi, folosindu-se de curenții atmosferici. Are un simț de orientare foarte bun, chiar și în mijlocul oceanului găsește totdeauna nordul.

Albatroșii formează uneori colonii mari, cu mii de cuiburi alăturate. Albatroșii își găsesc perechea mai greu, însă rămân împreună toată viața. Ei își fac cuib din noroi, iarbă și mușchi. Acesta este scobit pe dinăuntru, așternut cu pene și iarbă. Femela depune un singur ou pe an.

Pescuiește mai ales noaptea, ochii având un pigment (rodopsina), găsit în cantități mai mari la păsările de noapte.

Trăiește mai mult decât alte păsări: aproximativ 30 de ani.

**Bufnița polară** sau arctică (*Nyctea scandiaca*) își petrece iarna în tundra arctică. Este o pasăre tipic nordică, dar dacă nu găsește hrană, poate ajunge mult spre sud. Testele ADN au arătat că este rudă apropiată cu bufnița cu urechi.

Bufnița polară are ochii mari, galbeni, cioc negru, picioare acoperite cu pene albe și terminate cu gheare negre.

Masculul adult are pe corp pene albe, iar femela și exemplarele tinere au pete închise pe pene. Are o lungime de 50-60 cm, greutatea de aprox. 3 kg, iar lungimea aripilor (deschise) de 1,25-1,50 m. Strigătele emise de bufnița sunt variate, dar semnalul de alarmă este ca un lătrat.

Bufnițele își fac cuiburi pe suprafețe ușor ridicate, ca să poată descoperi dușmanii din timp. Ea depune cam 15 ouă, dar nu deodată. În cuib pot fi pui de diferite mărimi. Puii sunt îngrijiți și apărați de ambii părinți.

Ea vânează în timpul zilei, dar și noaptea, păsări, mamifere (șoareci, iepuri și lemingi) și pești.

**Pinguinul imperial** (*Aptenodytes forsteri*) este o pasăre de mare, care trăiește în Antarctica și în insulele din apropierea Antarcticii.

Pinguinul imperial este cel mai înalt dintre speciile de pinguini (aprox. 1-1,15 m). Corpul este acoperit cu pene dese, aripile sunt scurte în comparație cu corpul, picioarele sunt acoperite cu pene și terminate cu degete mici, prevăzute cu gheare. Are o greutate de 30 kg. Culoarea este cea a unui cavaler pregătit pentru o serată - fracul fiind format din penajul negru iar cămașa din penajul alb, cu galben la guler. Pinguinii nu pot să zboare, în schimb înoată cu 6-27 km/h și se scufundă în apă. Se pot scufunda 265 m și pot rămâne sub apă chiar 18 minute. Își folosesc aripile înguste ca înotătoare.

Pinguinii trăiesc în colonii. An după an, ei se întorc la colonia unde s-au născut, deseori la același partener, parcurgând cam 150 km. Fiecare femelă depune un ou, pe care îl preia masculul, iar femela se întoarce la mare să se hrănească. Când iese puiul, femela se întoarce cu hrană. Puiul primește hrană din gâtul ei. Timp de 9 săptămâni, masculul ține oul la cald, pe picioarele lui sub o prelungire specială a pielii. El nu mănâncă deloc în acest timp și slăbește foarte mult. Apoi pleacă și el după hrană, puiul rămânând în grija mamei. Puiul este hrănit toată iarna, iar când este suficient de mare, rămâne cu alți pui de aceeași vârstă într-un fel de „grădiniță”.

Pinguinii se hrănesc cu pești, raci etc. Dușmanii lor sunt: balena ucigașă și leul de mare, iar pentru puii de pinguin și lupul de mare.

Durata vieții este de 20 ani.