

PINGUINO REALE

Aptenodytes patagonicus

FANNO ROTOLARE LE UOVA TRA LE ZAMPE



1 uovo all'anno



52-57 giorni



90-115 × 66-82 mm



all'inizio il maschio, poi si danno il cambio

COLLABORAZIONE

Non appena la femmina depone una di queste "pere", che possono pesare più di 250 grammi, la fanno rotolare fino alle zampe del maschio. Il futuro padre si piega subito sull'uovo e lo copre con la sua pelliccia. Lo sorveglia e lo tiene al caldo. Mentre lui e gli altri papà sono al gelo, ed è un miracolo che non gli tremi il becco, le uova stanno alla grande! Dopo circa tre settimane, la madre torna per prendere il suo posto. Un genitore cova sempre mentre l'altro va a caccia, e si danno il cambio ogni cinque giorni.

I PICCOLI →
CHIEDONO
CIBO CON
IL BECCO



Distribuzione

ABITANO I MARI DELL'ANTARTIDE E RAGGIUNGONO LE ISOLE SOLO NELLA STAGIONE IN CUI NIDIFICANO. SONO MOLTO PRESENTI, PER ESEMPIO, NELLA TERRA DEL FUOCO, NELLE FALKLAND, NELL'ISOLA DELLA GEORGIA DEL SUD E NELLE ISOLE DEL PRINCIPE EDOARDO.



SOTTO IL GUSCIO

Dopo 55 giorni succede qualcosa... Il guscio dell'uovo inizia a rompersi. Per il piccolo pinguino non è affatto semplice uscire dall'uovo: ci vogliono anche diverse ore. I genitori non lo aiutano, deve trovare da solo la via di uscita. E finalmente il baby pinguino arriva! Rimane bene al caldo con i suoi genitori, ma presto il suo corpo si copre di piume marroni che lo proteggono dal freddo. Questo significa che può unirsi agli altri piccoli nell'asilo nido dei pinguini. I genitori, comunque, continuano a prendersi cura di lui, gli danno da mangiare e lo scaldano, fino a quando non è in grado di regolare la propria temperatura corporea e di procurarsi il cibo.



PINGUINO IMPERATORE



PINGUINO REALE



PIGOSCELIDE DI ADELIA



EUDIPE DELLA NUOVA ZELANDA



PINGUINO DI HUMBOLDT



PINGUINO MINORE BLU

Colore

LE UOVA SI
COLORANO COL
PASSARE DEL TEMPO
GRAZIE AL FANGO
E ALLE FECI.

Tutto intorno, solo terra ghiacciata, ghiaia e pietra, mucchi di neve e il termometro che segna molti gradi sotto zero. Un vento impetuoso soffia nella valle, in alcuni punti anche a 200 km/h. Benvenuti nelle isole dell'Antartide, il luogo in cui nidifica il pinguino reale. Brrr, viene freddo solo a pensare a questo bellissimo luogo ventoso ma, ghiacciata. Come fanno delle uova a sopravvivere? Quelle del pinguino reale, che vanno dal bianco al verdino e ricordano per la loro forma delle grosse pere succose, qui stanno benissimo!

↑
A FORMA
DI PERA

Raduno di pinguini

CASUARIO AUSTRALIANO

Casuarus casuarus

1:1

HA UN CORNO →
OSSEO SULLA
TESTA



↑
ZAMPE
POSSENTI

↑
PICCOLI
STRIATI



← UOVA TONDE
CON UNA
SUPERFICIE
GRANULOSA

← RIVESTITO
DI ERBA,
FOGLIE E
RAMETTI

3-6 uova

47-61 giorni

127-151 × 86-100 mm

♀♂ solo i maschi!



↑
LE FECI SONO
PIENE DI SEMI
E BACCHE



← DALLE FECI NASCONO
DELLE PIANTE

Il cibo

SI NUTRE PRINCIPALMENTE DI FRUTTA DA 75 DIVERSI TIPI DI ALBERO! LASCIA DIETRO DI SÉ STERCO PIENO DI SEMI E GRUMI, CHE AIUTA A DIFFONDERE IL LORO CIBO PREFERITO.

IL NIDO

Le responsabilità genitoriali della femmina terminano non appena depone le uova. Infatti, è il padre da solo a prendersi cura delle uova e dei piccoli. Prepara con cura il nido, in modo da avere un posto comodo per covare le uova: una cavità non molto profonda nelle campagne, ben nascosta dalla fitta vegetazione e dal bush dove abbondano piante, rami e foglie di felce. La cosa più importante è che il nido sia comodo, dato che il casuario dovrà rimanerci per 54 giorni! Questo papà attento non abbandona mai le uova, tenendole al caldo e girandole.

I PICCOLI

Dopo che i pulcini con le loro piume striate sono venuti al mondo dai gusci delle uova turchesi, il padre attento li porta in giro con sé fino ai nove mesi, cerca il cibo per loro, li scalda nelle notti fredde e non li perde mai di vista. In questa prima fase sono piccoli e hanno bisogno di queste attenzioni, ma quando crescono diventano uno degli uccelli più pericolosi al mondo, in grado di aprire a metà un cane, un cavallo o perfino un uomo con un solo calcio. I casuari hanno zampe possenti, e particolarmente pericoloso è l'artiglio del dito centrale, lungo fino a 12 cm e affilato come un pugnale.

LA RIPRODUZIONE

I casuari australiani non si preoccupano tanto della vita di coppia: il maschio e la femmina si incontrano solo nel periodo dell'accoppiamento. I maschi richiamano l'attenzione delle femmine con un verso particolare e si muovono in tondo intorno a loro gonfiando il collo e i bargigli. Quando le femmine più grandi e più colorate decidono che la performance è stata piacevole, si accoppiano con un maschio e depongono da 3 a 6 uova verde pisello nei nidi già pronti. Sono belli tondi, lunghi fino a 15 cm con piccole protuberanze e protrusioni.

Distribuzione

IL CASUARIO AUSTRALIANO È UN UCCELLO DI GRANDI DIMENSIONI, MA COMUNQUE MISTERIOSO. SI NASCONDE NEL FOLTO DELLE FORESTE NELLE ISOLE DELLA PAPUA NUOVA GUINEA, DI CERAM, NELLE ISOLE ARU E NELLA PENISOLA DI CAPO YORK IN AUSTRALIA.

