

Il quokka, l'animale che sorride



Il **quokka** è un mammifero appartenente alla famiglia dei marsupiali.

Questo mammifero è famoso per l'espressione che ricorda un tenero sorriso.

Il quokka vive unicamente nelle zone paludose del **sud-ovest dell'Australia Occidentale** e nelle isole Rottneest e Bald.

Gli esploratori europei che per primi hanno incontrato questo animale, ne hanno fornito descrizioni molto diverse tra di loro.

Qualcuno lo ha visto somigliante a un grande gatto, qualcun altro lo ha paragonato ad un grande topo.

Ed è stata proprio l'immagine del grande topo che ha dato a **Willem de Vlamingh**, esploratore olandese, l'idea

del nome da dare all'isola che ospita questo grazioso animale: isola di **Rottneest**.

In quell'isola il famoso esploratore vide per la prima volta il quokka, il grande topo e "**ratt**" in olandese significa proprio "ratto".

Per riflettere e ricercare

1. Dove vive il quokka?
2. Disegna il continente e le isole che abita
3. Perché l'isola Rattneest si chiama così? Racconta

Caratteristiche del quokka

Il quokka misura circa 40 ai 50 cm di altezza e il suo peso non supera i 5kg; le sue dimensioni sono molto simili a quelle di un **gatto**.

Il pelo è quasi sempre marrone anche se può cambiare leggermente tonalità.

Il muso è appuntito, le orecchie sono tonde e piccole le zampe. La coda può raggiungere i 25 cm di lunghezza.

La vita di un quokka dura circa 12-15 anni.

Il quokka ha abitudini serali e notturne che gli permettono di proteggersi più facilmente dai predatori presenti nel suo habitat, come la volpe rossa e il gatto. A renderlo particolarmente famoso negli ultimi decenni è stata la forma del suo muso e della bocca, che ricorda proprio quella di un essere umano mentre **sorride**.

La nascita

La nascita del quokka avviene in periodi diversi a seconda che nasca sulla terraferma o sulle isole.

Sulla terraferma i quokka si riproducono tutto l'anno, mentre sulle isole di Rottneest e Bald, la stagione della riproduzione va da febbraio ad aprile.

I piccoli quokka pesano appena 0,4 grammi alla nascita e restano all'interno del marsupio della mamma per una media di 180 giorni.



Disegna e scrivi

Descrivi e disegna il quokka. Per tutti i paragrafi che seguono fai una piccola sintesi: otterrai un quadro completo del quokka.

Cosa mangia il quokka

Il quokka è un **animale erbivoro**: si nutre di foglie, radici, erbacce e piante presenti all'interno del suo habitat ideale.

La dieta è resa particolarmente complicata dagli incendi degli ultimi anni, che hanno ridotto di molto le zone australiane adatte all'alimentazione del quokka.

La salute di alcuni esemplari è stata messa a rischio a causa dell'ingestione di cibi inappropriati, come il pane o i biscotti che spesso i visitatori dell'Isola di Rottneest offrono ai quokka.

Proprio per questo motivo è vietato dare da mangiare ai quokka la cui alimentazione è molto diversa da quella umana e che, come tutti gli animali selvatici, deve procurarsi il cibo in autonomia e non riceverlo per mano dell'uomo.

Distribuzione e habitat

Sulla terraferma il quokka predilige le **zone forestali ricche di nascondigli**, mentre nelle isole sembra apprezzare anche le zone prive di grandi arbusti, questo probabilmente grazie all'assenza di gatti e volpi. Il governo australiano ha messo in atto **piani di tutela dell'habitat di questo animale** che, a causa del progresso dell'agricoltura, dell'industria, e della deforestazione, sta perdendo i luoghi ideali per la sua sopravvivenza.



Interazione con l'uomo e conservazione

Il quokka è un animale in via di estinzione e pochi sono gli esemplari rimasti. Oltre agli incendi e alla deforestazione, un grave problema per la

sopravvivenza di questa specie è da considerarsi la presenza dei gatti (importati dall'uomo) e dei maiali selvatici, che predano i piccoli quokka.

Inoltre, a poter tradire il quokka è anche la sua dieta a base di erbe, radici e piante: nelle zone abitate dai quokka le piante possono essere affette da una malattia chiamata Phytophthora che, uccidendo la vegetazione **indispensabile per la sopravvivenza della specie**, riduce ulteriormente l'habitat dei piccoli marsupiali.

Comportamento

Il quokka trascorre gran parte del suo tempo arrampicato su alberi e arbusti, in mezzo alle paludi e in aree caratterizzate da una fitta vegetazione. Non ama gli spazi ampi e aperti, perché predilige gli ambienti in cui può facilmente nascondersi dai predatori.

Riesce a resistere a lunghi periodi di siccità, in quanto rimane idratato attraverso le sostanze nutritive che ricava dalle piante.

Sorprendenti le sue innumerevoli capacità:

- **sa nuotare**
- **è agile nell'arrampicarsi sugli alberi (può raggiungere senza alcun problema i 2m di altezza)**
- **è silenzioso e non fa molto rumore**, ma neppure versi particolari. Al massimo può emettere suoni involontari di paura o panico quando si trova in difficoltà.
- **è un animale notturno**: il suo istinto naturale lo porta a dormire di giorno e andare a caccia di notte.

Il quokka a fumetti

Se fossi stata/o tu l'esploratrice/esploratore di quella parte di mondo, cosa avresti pensato vedendo il quokka per la prima volta?

E che nome avresti dato all'isola in suo onore?

Realizza un fumetto che mostra l'incontro dell'esploratore con il quokka; ricorda anche di disegnarli nel giusto habitat.



