

# RICERCA

## PETAURO DELLO ZUCCHERO

### *INFORMAZIONI GENERALI*

Il petauro dello zucchero è un mammifero marsupiale.

*In cattività* il petauro dello zucchero vive tra i *10 e i 14 anni*,  
invece *in natura tra i 5 e i 7 anni*

---

### *Caratteristiche fisiche*

Il petauro misura 30 cm compresa la coda, che può essere lunga come tutto il corpo.

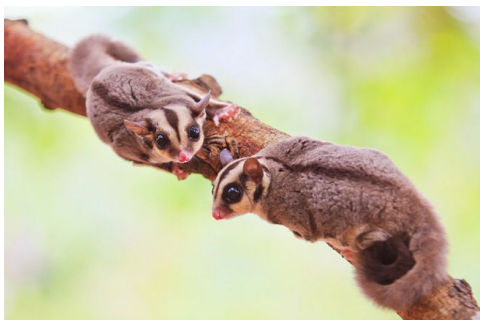
Ha una *temperatura bassa rispetto agli altri mammiferi, cioè 35°C.*

Ricoperto da un morbido pelo grigio, ha una striscia nera dalla testa alla schiena. La pancia invece è chiara.

Le orecchie sono grandi senza pelo.

*Gli occhi sono giganti per vedere al buio: è un animale notturno.*

Le zampe hanno entrambe 5 dita con unghie, ma il *5° dito* non ha unghie perchè è *opponibile*.



### **Carattere e comportamento**

Il petauro dello zucchero è un **animale estremamente sociale** e vive in gruppi di una decina di esemplari.

I petauri **si riconoscono dall'odore** emesso dalle ghiandole che hanno nella pelle .

Gli estranei che non appartengono alla colonia vengono cacciati.

I petauri si spostano saltando da un ramo all'altro oppure planano da un ramo all'altro se sono distanti.

---

### **Dimorfismo sessuale**

**Le femmine pesano 115g e i maschi 140g.**

Il maschio si distingue dalle femmine perché ha una **zona priva di peli sulla testa che compare verso i 7 mesi di età: è una ghiandola odorosa** che serve al maschio per marcare il territorio e la femmina con cui vive.

La femmina ha l'ombelico con un' apertura che è il **marsupio**, invece nel maschio non c'è.

---

### **HABITAT e LE SUE CARATTERISTICHE**



Il petauro dello zucchero **vive nelle foreste pluviali** in **Nuova Guinea, Indonesia e Australia.**

Come abbiamo studiato quest'anno con Filomena in geografia, le foreste pluviali sono caratterizzate da un clima caldo e umido con un'unica stagione.

Ci sono sempreverdi alti 70 o 80 metri che formano una fitta foresta; per i petauri è molto importante perché così possono planare più facilmente da un albero all'altro.

Nelle cavità degli alberi costruiscono le loro case.



---

## ALIMENTAZIONE

### Questi animali sono onnivori

Il loro cibo preferito è la linfa di acacia e di eucalipto in autunno ed in inverno, mentre in estate e in primavera preferiscono insetti, come ad esempio le locuste e i grilli.

I petauri mangiano anche polline, nettare, uova di uccelli e piccoli vertebrati come lucertole.

Se si tiene in cattività bisogna dargli dosi di calcio per le ossa.



## Catena alimentare

Il petauro si ciba di uova, lucertole e grilli; è preda di altri animali notturni, soprattutto del gufo australiano.

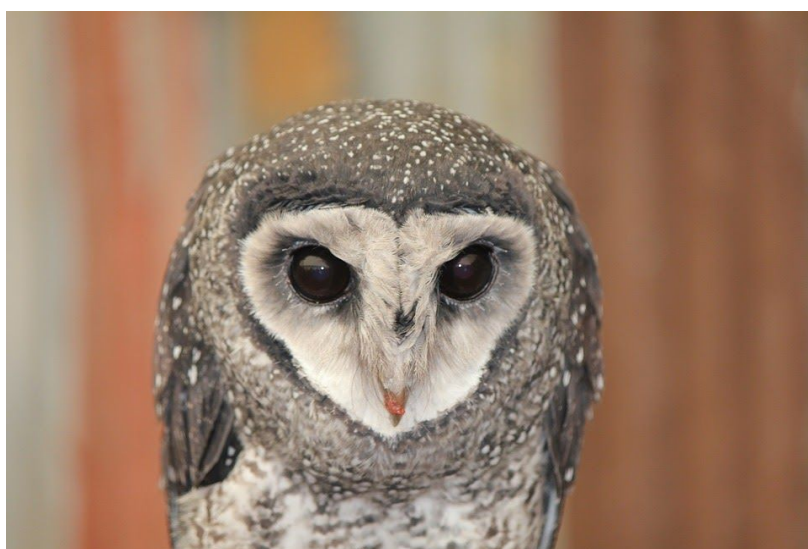


MANGIA





**MANGIA**



GUFO AUSTRALIANO

**QUESTA è UNA RAPPRESENTAZIONE RIDOTTA DELLA CATENA ALIMENTARE.**

---

## RIPRODUZIONE



La gestazione è breve di 15-17 giorni, poi il cucciolo va nel marsupio finché non si è completamente formato per circa 70-74 giorni.



Le nascite sono frequenti tra Giugno e Ottobre; avvengono 1-2 volte all'anno con 2 cuccioli a cucciolata.

**1 cuccioli alla nascita pesano 0,2 g!!!!**

Come vedete dalla foto, i cuccioli appena nati sono senza pelo.

---

### **Cura dei cuccioli**

Quando non ci sta più, il cucciolo esce dal marsupio; gli occhi si aprono dopo una settimana che i cuccioli sono usciti dal marsupio.

Il piccolo succhia ancora il latte materno mettendo la testa nel marsupio; quando non mangia si attacca alla schiena o alla pancia dei genitori (**anche il papà si prende cura dei cuccioli**).

Nel primo periodo la madre sta sempre con i cuccioli ed esce solo per procurarsi cibo.

Lo svezzamento avviene intorno alle 15 settimane.

---

## **CURIOSITÀ**

La curiosità di questo animale è che può essere tenuto in casa come **animale domestico**, tuttavia non è adatto ai bambini perché questo animale così grazioso e carino è delicato, date le sue dimensioni minute.

Prima questo animale si deve fidare di te, quando si fida può dimostrare **tanto affetto** al suo padrone: per esempio quando egli torna a casa, il petauro gli piomba addosso per salutarlo.

Questo animale piccolo e grazioso è meglio acquistarlo in coppia, perché è sociale: due esemplari si fanno compagnia. Il petauro dello zucchero deve saltare da un mobile all'altro, quindi pensate prima di comprarlo; dovete tenere presente anche che è un animale **notturno** e non dovete spaventarvi se sentite dei rumori durante la notte!



Questo animale viene chiamato "**scoiattolo volante**" perché sembra proprio che voli con i suoi salti che possono raggiungere i 70 m grazie alla **membrana detta patagio**, che attraversa tutto il corpo nella parte inferiore arrivando fino alle zampe posteriori e anteriori.

---



## RISCHIO DI ESTINZIONE!

Il petauro non è a rischio di estinzione, perché la catena alimentare del suo territorio è in buono stato (senza squilibri). I petauri dello zucchero stanno guadagnando popolarità per il loro aspetto grazioso e questo gli ha permesso di riprodursi più facilmente e di vivere più a lungo (in cattività vivono quasi il doppio).

Il loro rischio di estinzione è paragonabile a quello di gatti e criceti.

*Riccardo*