

## ABC DEL PANDA

### Nome scientifico

*Ailuropoda melanoleuca*

### Caratteristiche fisiche

**Inconfondibile, con le due chiazze nere intorno agli occhi**, le orecchie nere, le zampe nere e il resto del corpo bianco, il panda è un orso di grandi dimensioni, dalle forme tondeggianti e con un peso che può variare dagli 80 ai 150 kg.

### Ecologia

È un animale solitario e timido **che trascorre il giorno al riparo nella foresta nutrendosi principalmente di germogli, foglie e rami interi di bambù**. I panda trascorrono gran parte della loro giornata mangiando; per riposarsi si creano dei giacigli nei tronchi cavi degli alberi o nelle grotte delle pareti rocciose.

### Biologia

Il suo habitat è rappresentato dalle foreste miste di bambù della Cina centro-meridionale, in particolare le catene montuose delle

province di Gansu, Shaanxi e del Sichuan. **I Panda vivono a elevate altitudini, tra i 1.200 e i 4.100 metri** e circa il 75% della popolazione vive nella provincia del Sichuan. Due terzi dei panda giganti selvatici vivono all'interno delle riserve naturali.

### Riproduzione

Il periodo di gestazione del panda dura soltanto quattro mesi. Anche per questo **alla nascita i cuccioli di panda sono veramente minuscoli: pesano solo 100 grammi e misurano 13 cm**. La femmina può partorire fino a due cuccioli ma riesce poi a prendersi cura di uno solo tra loro. **Il tasso di riproduzione è basso** e una femmina nel corso della sua vita può dare alla luce un massimo di 5-8 cuccioli.

### Alimentazione

Sebbene il panda sia tecnicamente un carnivoro, in realtà **la sua alimentazione consiste quasi esclusivamente di vegetali e in particolare di bambù**. Ogni giorno ne consumano tra i 20 e i 30 kg: insomma, passano gran parte della giornata mangiando!

**panda non hanno il pollice opponibile** e per nutrirsi di bambù sfruttano invece quello che a volte è indicato come "falso pollice": non si tratta però di un dito, ma di una parte sporgente dell'osso sesamoide del polso. Il tempo che intercorre tra una generazione e l'altra è di circa 15 anni. La vita di un panda in natura può essere di circa 20 anni.

## STAI PROTEGGENDO IL PANDA, GRAZIE!

**1.864**, gli esemplari viventi secondo il censimento più recente



Si stima che siano tra i **500** e i **1.000** i panda maturi che si riproducono

Il panda passa tra le **10** e le **16 ore** della propria giornata mangiando

**25°C** la temperatura limite per i panda, al di sopra della quale le condizioni ambientali diventano ostili per la specie

**GRAZIE PER AVER ADOTTATO UN PANDA!**

## IL SIMBOLO DELLA NOSTRA STORIA

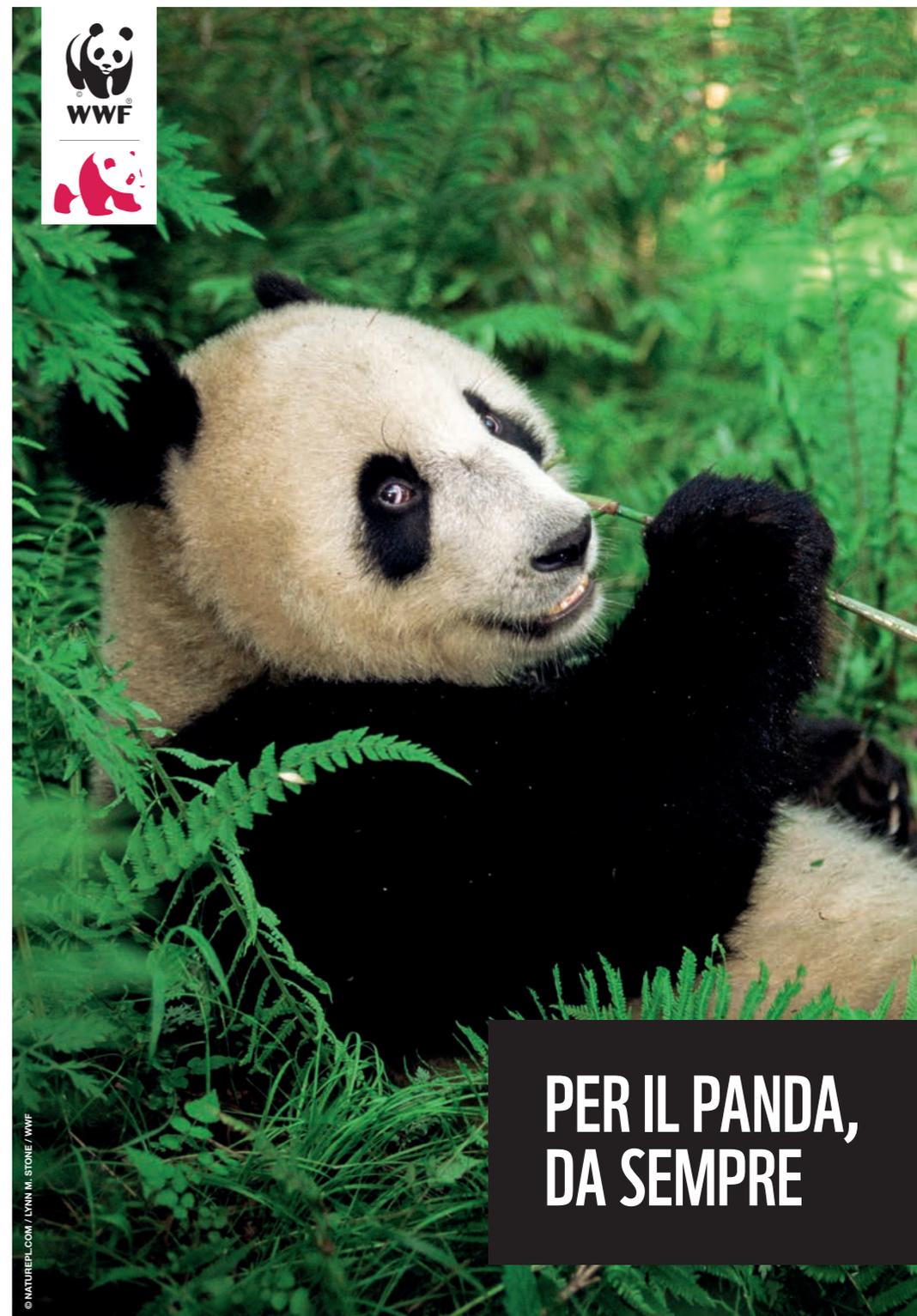
Il panda è il simbolo degli animali in estinzione e il simbolo del WWF fin dalla sua fondazione, nel 1961. **Ottimo arrampicatore, questo animale può coprire lunghe distanze** ma tende a rimanere piuttosto stanziale sul suo territorio. I panda, a differenza di altri orsi, non vanno in letargo: il bambù di cui sono ghiotti, infatti, cresce tutto l'anno. **A differenza delle scimmie e dell'uomo i**



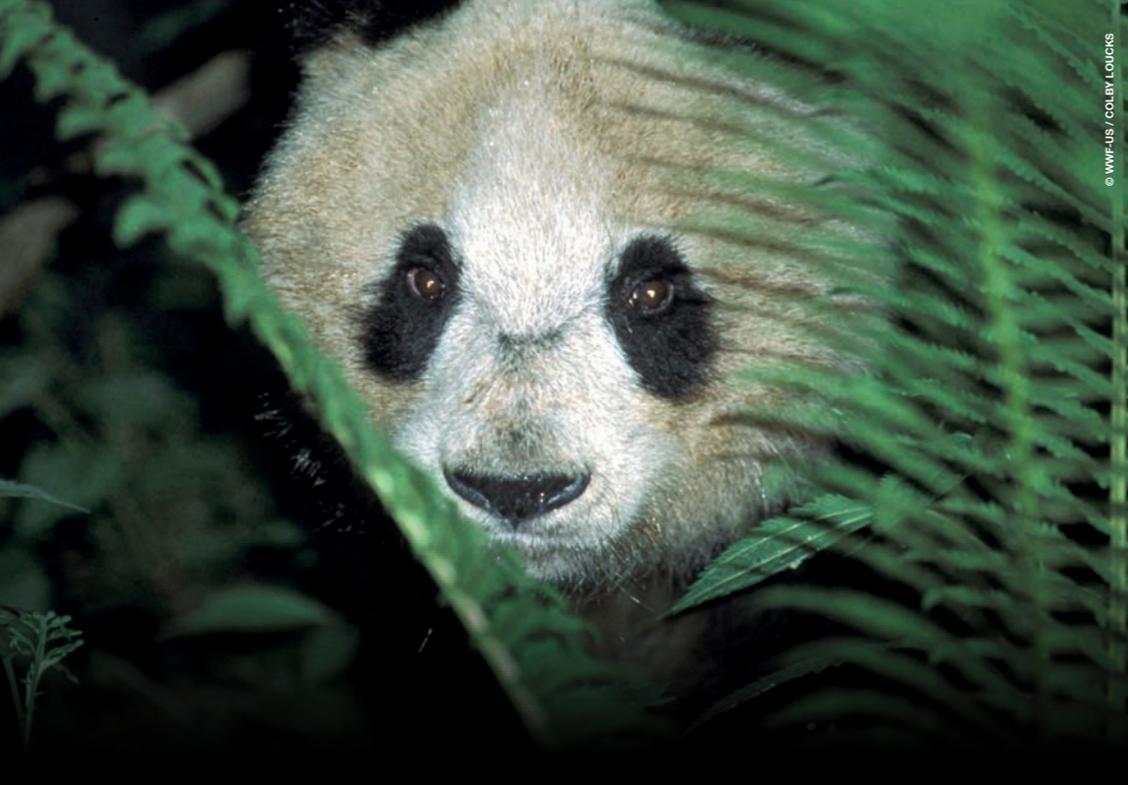
Lavoriamo per sostenere il mondo della Natura, per il benessere delle persone e degli animali.

together possible. [wwf.it](http://wwf.it)

WWF Italia Ets - Via Po, 25/c - 00198 Roma  
© 1986 Panda Symbol WWF - World Wide Fund For Nature  
® "WWF" è un Marchio Registrato WWF



**PER IL PANDA,  
DA SEMPRE**



© WWF-US / COLBY LOUCKS

## LE MINACCE

*Un habitat sempre più frammentato e ridotto dalle attività umane è la sfida più grande cui il panda deve fare fronte*

**Il censimento più recente della popolazione parla di 1.864 esemplari,** senza contare i cuccioli.

Per molti anni il panda è stato considerato come una specie a rischio, ma negli ultimi tempi si sono registrati segnali incoraggianti, con una stabilizzazione della popolazione e un incremento in alcune aree.

**il loro status di conservazione rimane “vulnerabile”:** la strada per la conservazione rimane molto lunga e non bisogna abbassare la guardia. Prima della forte deforestazione dettata dallo sviluppo delle infrastrutture (idroelectriche, per la viabilità, del settore minerario, del turismo, etc) il panda poteva

essere individuato a quote molto più basse e in clima più miti.

Con l'aumento della temperature da una parte e la distruzione degli habitat idonei dall'altra, **oggi il panda è costretto a rifugiarsi in zone ad altitudini sempre più elevate.**

**Strade, binari, case e campi all'interno dei territori dei panda sono degli ostacoli difficili** da superare, che limitano la ricerca di nuovi territori anche da parte degli esemplari più giovani e di conseguenza **riducono le possibilità riproduttive degli animali,** limitando spesso la scelta a esemplari più o meno consanguinei.

## UNA VITA TRA MILLE OSTACOLI

### Perdita di habitat

La deforestazione, la costruzione di nuove strade, di dighe e di insediamenti urbani hanno causato nei decenni e continuano a causare **la riduzione e la frammentazione dell'habitat del panda,** che oggi è **relegato a una ventina di aree residue,** per una estensione complessiva di circa 23.000 km quadrati. **In Cina le foreste diminuiscono di anno in anno** a causa di un crescente disboscamento e diventa quindi **sempre più difficile per questo animale trovare la quantità di bambù necessaria** al suo



**ALLA NASCITA I CUCCIOLI DI PANDA SONO VERAMENTE MINUSCOLI: PESANO SOLO 100 GRAMMI E MISURANO 13 CM.**



© NATUREPL.COM / ERIC BACCEGA / WWF

sostentamento. La riduzione nelle capacità di spostamento dovute alla presenza di infrastrutture costruite dall'uomo limita inoltre per il panda la possibilità di trovare nuovi partner in gruppi diversi dal proprio e quindi ne condiziona la diversità genetica, fattore importantissimo per l'adattamento ambientale e la sopravvivenza della specie.



© NATUREPL.COM / AFLO / WWF

## COSA FAREMO CON IL TUO SOSTEGNO

*Grazie a te continueremo a impegnarci per salvare il panda*

Alla sua nascita nel 1961, il WWF scelse il panda per il proprio logo, un simbolo di fragilità ma anche di una grande missione. Da allora, collaboriamo con il governo cinese a progetti di conservazione nelle province del Sichuan, Shaanxi e Gansu, fornendo **supporto tecnico e finanziario per conservare l'habitat del panda** nell'area dell'alto bacino del fiume Yangtze. I nostri sforzi sembrano ripagati dai risultati: **anche se la strada è ancora lunga possiamo dire che il panda è la prova vivente che gli sforzi di conservazione funzionano.**

### Green Heart of China (il cuore verde della Cina)

Lanciato nel 2007, il progetto del WWF “Green Heart of China”, mira ad **aumentare le misure di protezione dell'habitat,** promuovendo un piano di sviluppo sostenibile per l'alto bacino dello Yangtze. **L'obiettivo di medio termine è che entro il 2030 tutti i territori in cui è presente il panda gigante siano integrati in una zona di conservazione protetta,** in cui la popolazione del panda gigante possa crescere e svilupparsi in foreste sicure e adeguatamente gestite, con tutti i benefici che questo può comportare per l'ecosistema e per la popolazione umana.



### Corridoi verdi

Al fine di incoraggiare lo scambio genetico tra le popolazioni di panda che vivono isolate, il WWF lavora per **stabilire dei “corridoi verdi” sicuri che facilitino gli incontri di diversi gruppi.** Il WWF ha finora stabilito un piano completo per la **manutenzione di 13 corridoi chiave per gli spostamenti dei panda.** Questi corridoi sono costituiti da **aree naturali o restaurate con caratteristiche idonee per favorire lo spostamento degli individui:** attraverso la possibilità di riconnessione di popolazioni di panda isolate, la speranza è che lo scambio genetico lungo questi corridoi sia sufficiente a **prevenire l'estinzione locale di gruppi di panda.**



© RICHARD BARRETT / WWF-UK