

Panthera pardus پلنگ

Leopard

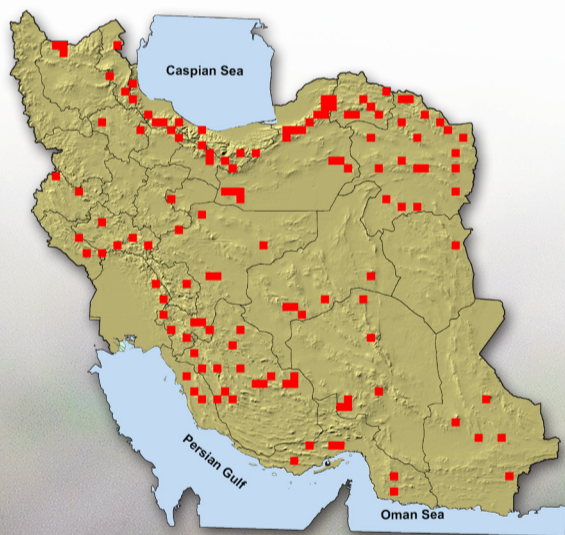


External Features: BL 110 to 180 cm, TL 60 to 100 cm, SH 45 to 78 cm and Wt 35 to 90 Kg. It has a large size, muscular and versatile body, wide head and short legs with strong paws. The fur is soft and short, light buff in color which becomes lighter under the belly. Body is covered with spots, or rosettes.

Biological Features: Leopard is active mainly from dusk to dawn. Adults are solitary with territories of each male overlapping with those of several females. Territories are strongly defended and marked on the boundaries by piling dirt, pawing trees, leaving feces and urine. Main prey species are wild goats and sheep, besides, wild pigs, different deer species, gazelles, small rodents, birds and even insects are also taken. At times of short prey supply, leopard might attack domestic animals and shepherd dogs. The animal usually mates in February and after a gestation period of 96 days 1 to 4 cubs are born. They seldom succeed in raising more than two cubs. Cubs remain with their mother until they are 12 to 18 months old and remain together for several months after. Longevity is 10 to 15 years in nature.

Habitat, Distribution and Abundance: Leopard is very adaptable and inhabits diverse habitats as mountains, steppes, forests and deserts in all provinces of the country in low density.

Conservation Status: According to Iran Department of Environment considers it as an endangered species. Poaching leopards and its prey species and poisoning are major causes of its population decline in Iran. IUCN lists it as "Least Concern" (LC) and CITES enlist it in Appendix II. However, the Persian subspecies (*Panthera pardus saxicolor*) is listed as "Endangered" (EN) by IUCN. Conservation of the species out side of the protected areas that have lost their prey populations, need serious planning.



ویژگی‌های ظاهری: طول بدن ۱۱۰ تا ۱۸۰ سانتیمتر، طول دم ۶۰ تا ۱۰۰ سانتیمتر، ارتفاع بدن ۴۵ تا ۷۰ سانتیمتر و وزن ۳۵ تا ۹۰ کیلوگرم است. دارای جثه‌ی بزرگ، بدنی عضلانی و قابل انعطاف، سری پهن، دست و پای کوتاه با پنجه‌های قوی است. سطح بدن پوشیده از موهای نرم و کوتاهی به رنگ کرم نخودی است که در قسمت‌های زیرین بدن کم رنگ تر می‌شود. بدن پوشیده از خال‌های گرد و توخالی شبیه به گل است.

ویژگی‌های زیستی: پلنگ به طور عمده از غروب تا طلوع آفتاب به فعالیت می‌پردازد. به صورت انفرادی زندگی کرده و قلمرو هر نر معمولاً قلمرو چند ماده را نیز در بر می‌گیرد. از قلمرو خود به شدت دفاع نموده و با نشانه‌هایی مانند پشته کردن خاک، پنجه کشیدن بر تنه درختان و به جا گذاشتن سرگین و ادرار مرز قلمرو خود را مشخص می‌کند. مهمترین طعمه پلنگ، کل و بز و قوچ و میش است و در کنار آن از خوک وحشی، انواع گوزن‌ها، آهو، پستانداران کوچک، پرندگان و حتا حشرات نیز تغذیه می‌کند. در مواقع کمبود طعمه طبیعی ممکن است به ناچار به دام‌های اهلی و سگ گله نیز حمله کند. معمولاً در بهمن ماه جفتگیری کرده و به طور متوسط پس از ۹۶ روز، ۱ تا ۴ توله به دنیا می‌آید. ولی به ندرت موفق به بزرگ کردن بیش از ۲ توله می‌شود. توله‌ها در سن ۱۲ تا ۱۸ ماهگی از مادر جدا شده و تا چند ماه پس از آن با هم می‌مانند. در طبیعت ۱۰ تا ۱۵ سال عمر می‌کند.

زیستگاه، پراکندگی و فراوانی: به دلیل قابلیت سازگاری بالا، در انواع زیستگاه‌های کوهستانی، استپی، جنگلی و بیابانی تمام استان‌های کشور با تراکم نه چندان بالا زیست می‌کند. **وضعیت حفاظت:** براساس قوانین سازمان حفاظت محیط زیست در زمره گونه‌های درخطر انقراض قرار دارد. شکار غیرمجاز پلنگ و طعمه‌های آن و نیز تغذیه از لاشه‌های مسموم، مهمترین عوامل کاهش جمعیت این گربه‌سان در ایران است. پلنگ در طبقه IUCN LC و پیوست II کنوانسیون CITES و همچنین زیرگونه پلنگ ایرانی در طبقه EN قرار دارد. حفاظت، به خصوص خارج از مناطق حفاظت شده که جمعیت طعمه‌های طبیعی در آن به شدت کاهش یافته، نیازمند برنامه‌ریزی جدی است.



The Atlas of Mammals Iran

Sponsor: Deputy of Natural Environment, Iran Department of Environment

Executive Manager: Mahmoud Karami, University of Tehran

Authors: Mahmoud Karami, Taher Ghadirian and Kaveh Faizolahi

Author of Introduction: Ali T. Qashqaei

Photographer: Babak Musavi & other photographers

Graphic and Layout Designer: Sahar Tarhandeh

Preface Designer: Ali Rafi **Illustrator:** Niku Ardi

Design assistant: Maryam Sheykh Rezaee

Map Designer: Saideh Bani-Asadi

Persian Editor: Hamidreza Mirzadeh & Masumeh Safaie

English Editor: Elham Nurani & Anahita Jamali Dogaheh

Publisher:

First publication: 2012

ISBN:

All rights reserved for Iran Department of Environment

The Atlas of **Mammals Iran**

Mahmoud Karami

Taher Ghadirian

Kaveh Faizolahi





In the Name of God