

A Field Guide to the  
**MAMMALS of IRAN**

By:  
Hooshang Ziaie

Over 124 Colour Illustrations,  
100 Distribution Maps

Spring 1996

Tehran - Iran

## *About Author:*

Mr. Hooshang Ziari, started his career as wildlife researcher with the Iranian Department of the Environment in 1970 after earning his M.S. degree in Animal Science.

He has since headed the Bureaus of Environment of the Provinces of Khuzestan, Fars, and Mazandaran, in addition to supervising The Center for Wildlife Research.

He has travelled extensively in Iran and other regions of the world, photographing and documenting many species and their habitats. He has also participated in many international seminars and conferences, and is a member of the Species Survival Conservation of the World Conservation Union.

Enquiries about matters within the area of his expertise could be directed to him at the following address:

# 71, 15th St.  
North Karegar St.  
Tehran - Iran

An English translation of all or selected parts of this book will be available in the near future.

## **About this book**

Iran, owing to its large area (1,680,000 Km<sup>2</sup>), its mountains and plains, forests and deserts, and its climatic variety is endowed with a diversity of habitats and an abundance of species of animals and plants.

Among mammals this abundance is such that one is inclined to describe them as a showcase of animals from the European, the African, and Asian regions as well as endemic Iranian species. As an example, species such as the Fat Dormouse, Badger and Roe Deer, whose range is in northern and northwestern Iran, are European species; the Desert Hedgehog, Egyptian Fruit Bat and the Honey Badger, which occur in the south and southwest, are African in origin; the Palm Squirrel, Indian Gerbil, and Asiatic Black Bear, whose distribution is in the east and southeast, belong to the fauna of the Indian subcontinent; and finally, the Persian Squirrel, Firouz's Jerboa, and the Persian Fallow Deer, are examples of Iran's native mammals.

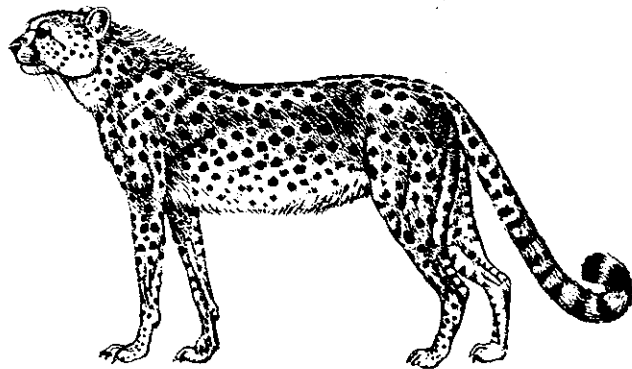
A total of 160 species of mammals (including marine species) have so far been recorded in Iran, and they doubtlessly comprise one of the most interesting and diverse groups in the world. Among them is the Pygmy Shrew which, with a weight of 2 grams, ranks as the smallest mammal in the world, and the Blue Whale, the world's largest, which weighs up to 130 tons.

The taxonomy employed in this book follows that used in the two works below:

- 1) *A World List of Mammalian Species*. G. B. Corbet and J. E. Hill
- 2) *Checklist of Palaearctic and Indian Mammals*. Ellerman & Morrison-Scott

Species which the author has recorded in Iran for the first time are the Greater Mouse-eared Bat (*Myotis myotis*) in the Maku region of West Azarbaijan, Risso's Dolphin (*Grampus griseus*), near Zarabad on the Coast of the Sea of Oman, and the Smooth-Coated Otter (*Lutra perspicillata*) in the Hur - Al - Azim of the Khuzistam province.

Coloured illustrations of 124 species together with distribution maps for these are provided in this book. These illustrations were painted by Mr. Khosro

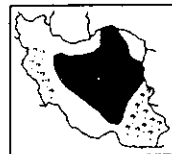


یوز

*Acinonyx jubatus*

یوز (ص ۲۴۰)

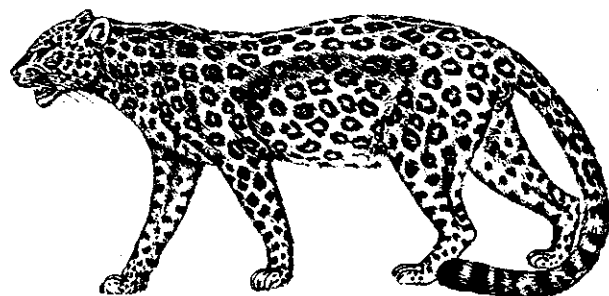
دست و پا بلند، بدن کشیده، شیشه سگ نازی، سر کوچک و گرد، با دو نوار سیاه رنگ در ناحیه صورت. خال‌ها گرد، سیاه و توپر (خال‌های پلنگ توخالی است). طول سروتنه ۱۴۰ تا ۱۵۰ سانتی متر.



*Panthera pardus*

پلنگ (ص ۲۳۶)

جثه بزرگ‌تر از یوز، دست و پا نسبتاً کوتاه، رنگ پشت زرد متمایل به نارنجی، با خال‌های توخالی. طول سروتنه ۱۱۰ تا ۱۸۰ سانتی متر.

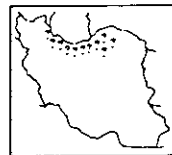


پلنگ

*Panthera tigris*

بیر مازندران (ص ۲۳۸)

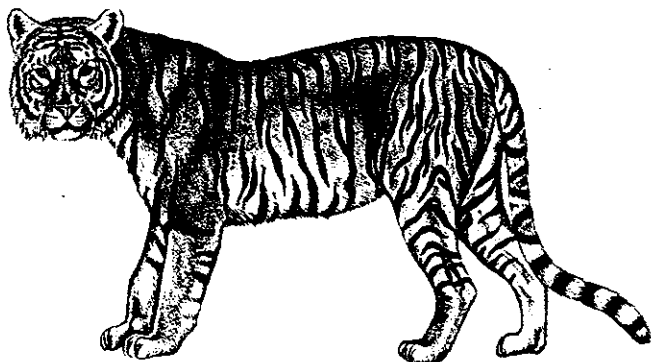
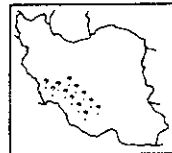
جثه به مراتب بزرگ‌تر از پلنگ، رنگ پشت و پهلوها نارنجی، با نوارهای باریک قهوه‌ای رنگ. طول سروتنه ۱۴۰ تا ۲۸۰ سانتی متر.



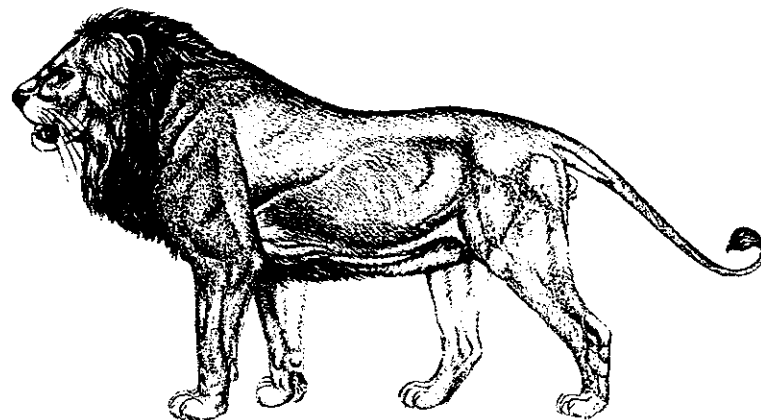
*Panthera leo*

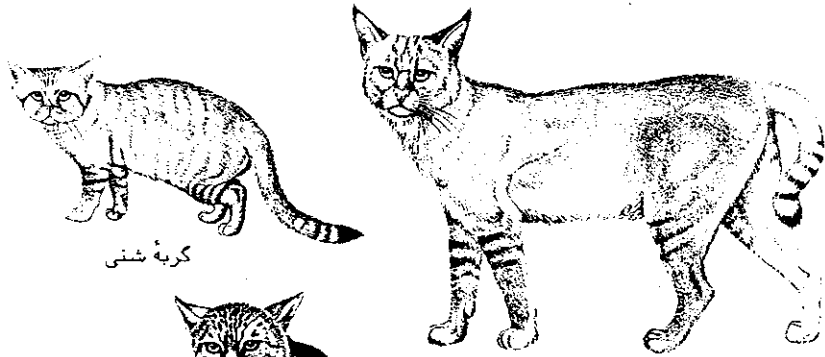
شیر ایرانی (ص ۲۳۹)

رنگ بدن زرد یک دست، بدون خال یا نوار، شیر نر دارای پال‌های نسبتاً کوتاه با موهای سیاه و زرد است. طول سروتنه ۱۵۰ تا ۱۹۰ سانتی متر.



بیر مازندران





گربه شنی

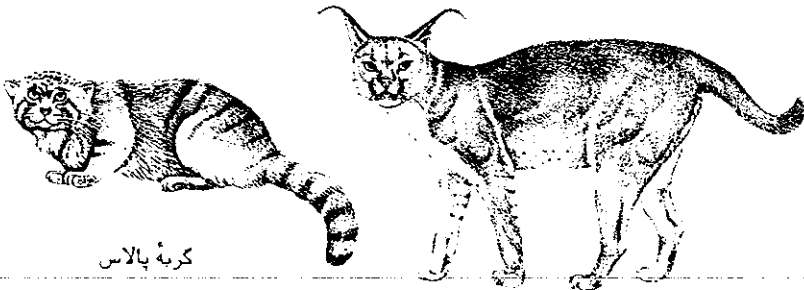


گربه جنگلی



گربه وحشی

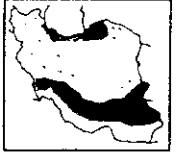
سیاه گوش



گربه پالاس

کاراکال

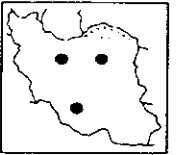
گربه جنگلی (ص ۲۲۹) *Felis chaus*  
جثه بزرگتر از گربه وحشی، در نوک گوش‌ها موهای سیاه و بلندی وجود دارد. رنگ پشت بدن و دم زرد متمایل به قهوه‌ای با نوارهای کم رنگ. طول سروتنه ۶۰ تا ۹۰ سانتی‌متر.



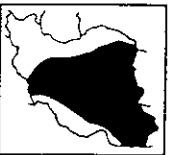
گربه وحشی (ص ۲۲۸) *Felis catius*  
شبه گربه خانگی، در مناطق مختلف رنگ‌های متفاوتی دارد، معمولاً رنگ پشت خاکستری تا زرد شنی، غالباً با نوارهای تیره، دم دارای حلقه‌های مشابه، نوک دم سیاه. طول سروتنه ۴۵ تا ۸۰ سانتی‌متر.



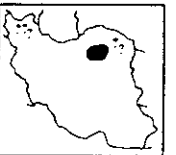
گربه شنی (ص ۲۳۱) *Felis margarita*  
کوچک‌تر از گربه خانگی، سر پهن، گوش‌ها بزرگ، رنگ پشت زرد شنی، گاهی با نوارها و خال‌های تیره. کف دست و پا پوشیده از موهای بلند. طول سروتنه ۴۳ تا ۵۲ سانتی‌متر.



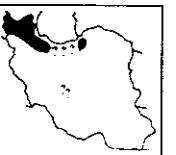
کاراکال (ص ۲۳۳) *Felis caracal*  
موها کوتاه، رنگ پشت و دم زرد شنی، پشت گوش‌ها سیاه، با دسته‌ای از موهای بلند در نوک آن‌ها، دست و پا بلند، دم کوتاه، طول سروتنه ۶۵ تا ۹۰ سانتی‌متر.



گربه پالاس (ص ۲۳۲) *Felis manul*  
موها بلند به رنگ خاکستری تیره‌ای، سر پهن با خیال‌های مشخص بر روی پیشانی، موهای گونه‌ها بلند با نوارهای قهوه‌ای، دم بلند و کلفت. طول سروتنه ۵۰ تا ۶۵ سانتی‌متر.



سیاه گوش (ص ۲۳۴) *Lynx lynx*  
به مراتب بزرگ‌تر از گربه خانگی، رنگ بدن خاکستری با خیال‌های سیاه و نوک گوش‌ها با دسته‌ای از موهای سیاه و بلند، دم بسیار کوتاه، با نوک پهن و سیاه. طول سروتنه ۸۰ تا ۱۳۰ سانتی‌متر.



رد گربه افشار (سازده طبیعی) این رد تشبیه رد سایر گربه‌سانان است آثار ناخن‌ها در آن مشاهده نمی‌شود. رد استثنای رد بوز که در این آثار ناخن‌ها کاملاً مشخص‌اند.