

## DIE CHOROLOGIE DES GOLDSCHAKALS (*CANIS AUREUS*) IN EUROPA

## THE DISTRIBUTION OF THE GOLDEN JACKAL (*CANIS AUREUS*) IN EUROPE

GIANNA JANN, MARIA JÄHDE & KLAUS SCHÜTZENMEISTER

### SUMMARY

The golden jackal (*Canis aureus*) is probably the most exemplary representation of all dog-like carnivores. Originally indigenous to Western Asia and Eastern Europe, it now settles in large parts of Asia, Africa and Europe. Since the end of the 20<sup>th</sup> century, the opportunistic predator spread increasingly in Central Europe. Coming from southeast Europe the golden jackal population has expanded into Western and Northern Europe. Evidence of this natural distribution have been discovered as far north as Estonia and Denmark; and as far west as Switzerland and the Netherlands.

The migratory behaviour of the golden jackal is dictated by physical geography, enabled through corridors between impassable rivers and other barriers such as mountain ranges. An overview of the present state of the golden jackal in Europe is provided by a recent distribution map. Allowing for statements about future movements of the golden jackal, which is likely to expand over the whole of Europe. Today this canid is probably more widespread than presently assumed.

**Keywords:** golden jackal, *Canis aureus*, migratory, spreading, Europe

### ZUSAMMENFASSUNG

Der Goldschakal (*Canis aureus*) gilt als beispielhaftester Vertreter der Hundartigen. Ursprünglich in Vorderasien und Osteuropa beheimatet, besiedelt er mittlerweile weite Teile des asiatischen, afrikanischen und europäischen Kontinents. Seit Ende des 20. Jahrhunderts breiten sich die Raubsäuger zunehmend nach Mitteleuropa aus. Ausgehend von Quellregionen in Südost Europa expandieren sie bis in den Westen und Norden Europas.

Im Wanderungsverhalten des Goldschakals zeichnen sich Korridore entlang von Flussläufen ab sowie Barrieren, wie Gebirgrücken, zwischen denen die Hauptwanderungsrouten