

On the status and distribution of the Striped Hyaena, *Hyaena hyaena*, in Turkey

by Max Kasperek, Aygün Kasperek, Bülent Gözcüoğlu, Ercüment Çolak,
and Nuri Yiğit

Abstract. A review of literature records, many of them from the 19th and early 20th centuries, shows that the Striped Hyaena, *Hyaena hyaena*, has apparently always been rare in Turkey. The natural distribution area extends from the southern Marmara region (Lake İznik, Uludağ) over the Dardanelles and along the Aegean and Mediterranean coast to south-east Anatolia. Historical records from inner and eastern Anatolia are not considered as reliable, and the Turkish population has apparently never had a direct link with the populations living in the Caucasus. Recent field surveys show that the species still survives in Turkey, even in some western parts. Over the last 25 years, records are only available from a few areas; they come from the regions of Çan (Çanakkale province), Bergama (Kozak Yaylası and Yuntdağ area), Bafa Gölü/Milas, Antalya (Termessos National Park), Bolkar Mountains, Amanos mountains (Hatay province), and south-east Anatolia. The most spectacular record is from Altınözü in the Amanos mountains, where a local hunter trapped four individuals between 2002 and 2004, which were kept for some time in captivity before they were released again into the wild. The species is now highly threatened in Turkey and is on the verge of extinction, although our recent field work shows that still undiscovered populations may exist and that the total population, albeit fragmented, may be higher than hitherto thought. The paper includes the description of habitats and of museum specimens.

Kurzfassung. Eine Literaturschau mit zahlreichen Zitaten aus dem 19. und frühen 20. Jahrhundert zeigt, dass die Streifenhyäne, *Hyaena hyaena*, in der Türkei schon immer selten war. Das natürliche Verbreitungsgebiet erstreckt sich von der südlichen Marmararegion (İznik Gölü, Uludağ) über die Dardanellen entlang der Ägäis- und Mittelmeerküste bis nach Südost-Anatolien. Historische Berichte aus Inner- und Ostanatolien werden als nicht zweifelsfrei eingestuft, und es scheint nie eine direkte Verbindung der türkischen Population zum Vorkommen im Kaukasus gegeben zu haben. Anhand von Felderhebungen wird gezeigt, dass die Hyäne bis in jüngste Zeit in der Türkei überlebt hat. Aus den letzten 25 Jahren gibt es in der Türkei allerdings nur aus wenigen Gebieten Nachweise; sie kommen aus der Gegend von Çan (Prov. Çanakkale), Bergama (Kozak Yaylası und Gebiet des Yuntdağ), Bafa Gölü/Milas, Antalya (Termessos-Nationalpark), Bolkargebirge, Amanosgebirge (Prov. Hatay) und Südostanatolien. Der spektakulärste Nachweis kommt aus Altınözü im Amanosgebirge, wo ein lokaler Jäger zwischen 2002 und 2004 insgesamt vier Hyänen in Fallen erbeutete; sie wurden für einige Zeit in Gefangenschaft gehalten, bevor sie wieder in die Freiheit entlassen wurden. Die Streifenhyäne ist in der Türkei hochgradig bedroht und steht am Rande des Aussterbens, obwohl neuere Feststellungen zeigen, dass sicher noch bislang unbekannte Populationen existieren, und die Population zwar stark fragmentiert, aber doch größer sein dürfte, als bisher angenommen. Es werden auch Habitatbeschreibungen und Beschreibungen von Museumsmaterial gegeben.

Key words. Habitat, Red List, carnivores, historical records, distribution area, Middle East.