

Gliederung

- Definition Fauna der Türkei
- Fauna der Türkei
 - Ichthyofauna
 - Herpetofauna
 - Avifauna
 - Mammalia
- Ausgestorbene Arten

Die Fauna der Türkei

Fauna ist die Gesamtheit aller Tierarten in einem Gebiet.

Unterschiedliche Einteilungen:

Taxonomie

- Avifauna
- Herpetofauna
- Mammalia
- Entomofauna

Körpergröße

- Mikrofauna
- Makrofauna

Lebensraum



Eine Auswahl an Tieren der Türkei [1].

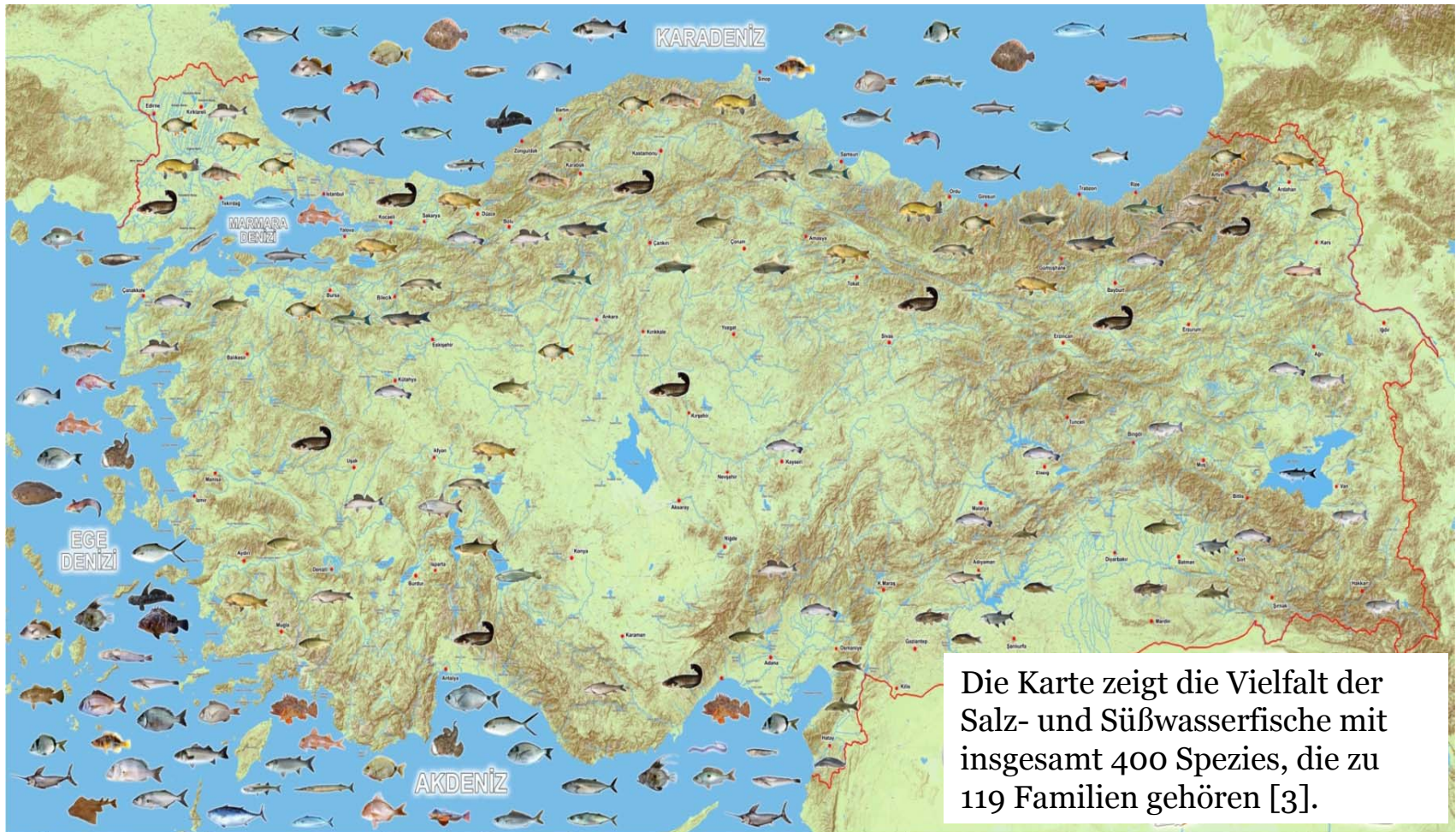
Warum ist die Fauna der Türkei interessant?



Topographische Karte der Türkei [2].

Hohe Diversität Insgesamt mind. 100.000 Arten
Vergleich zu Europa: 60.000 Arten

Ichthyofauna

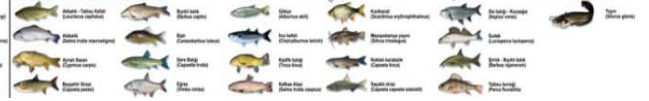


Die Karte zeigt die Vielfalt der Salz- und Süßwasserfische mit insgesamt 400 Spezies, die zu 119 Familien gehören [3].

DENİZ BALIKLARI



TATLI SU BALIKLARI



Ichthyofauna



Die Karte der Türkei zeigt die wirtschaftliche Nutzung in den einzelnen Landesteilen [4].

Anatolische Forelle

Salmo platycephalus

- Gehört zur Familie Salmonidae
- Lebensraum: Gebirgsflüsse in Anatolien
- Häufig, gilt trotzdem als bedroht



Anatolische Forelle [5].

Herpetofauna

Amphibia

34 Arten

2 Ordnungen

- Urodela (17 Arten)
- Anura (17 Arten)



Rotbauchunke *Bombina orientalis* [6].

Reptilia

120 Arten

4 Ordnungen

- Testudines
- Sphenodontidae
- Squamata
- Crocodylia



Schwarze Wüstenkobra
Walterinnesia aegyptia [7].

Maurische Landschildkröte

Testudo graeca

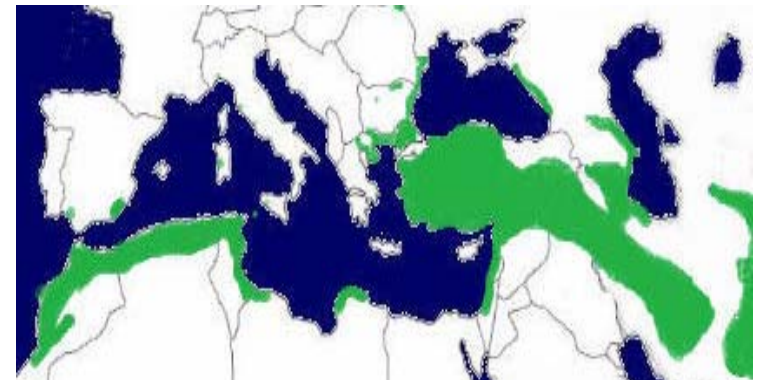
- Größe: bis zu 35 cm
- Gewicht: 5 kg
- Kommt mit verschiedenen Klimabedingungen aus



Ein weiteres Artmerkmal ist der verdickte Plastronvorderlappen [9].



Ein Merkmal ist der hochgewölbte Rückenpanzer [8].



Verbreitung von *Testudo graeca* [10].

Westkaspische Bachschildkröte

Mauremys rivulata

- Größe: bis zu 18 cm (♀) und 13,5 cm (♂)
- Vorkommen: Südosteuropa, Griechenland, Westtürkei
- Sumpfschildkröte
- Bedroht durch Zerstörung von Lebensraum



Bachschildkröte im Süßwasser [11].

Avifauna

476 Arten

21 Ordnungen

72 selten

4 bedroht



Waldrapp *Geronticus eremita* [12].



Falke der Gattung *Falco* [13].



Waldohreule
Asio otus [14].



Bienenfresser
Merops apiaster [15].

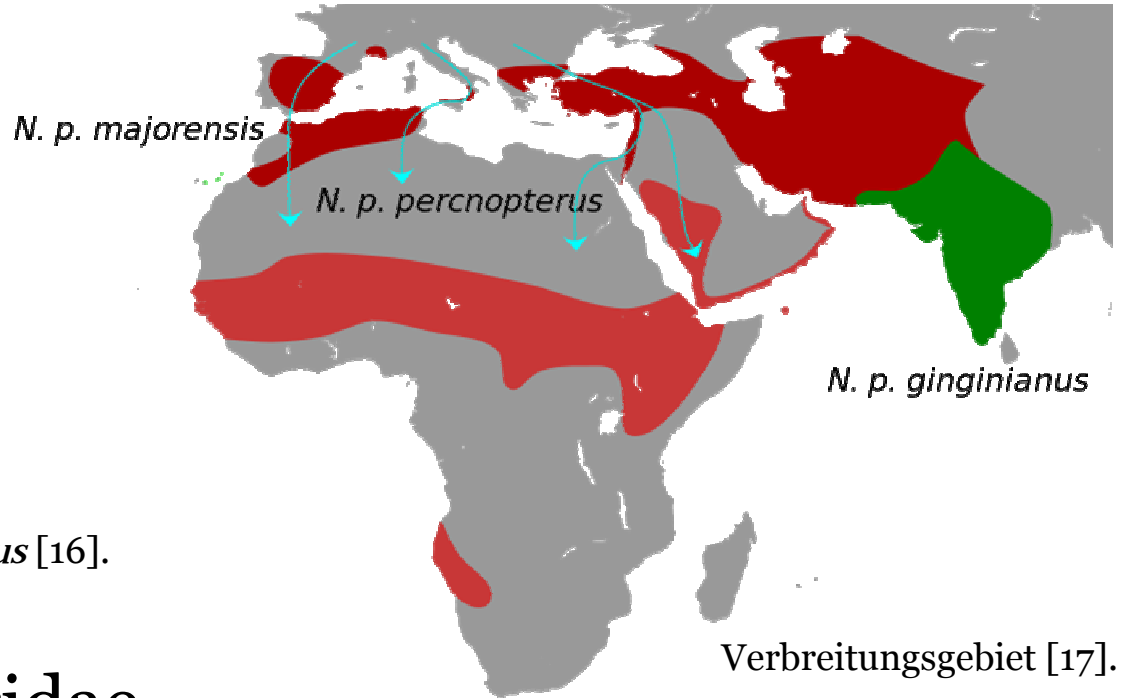
Schmutzgeier

Neophron percnopterus



Schmutzgeier *Neophron percnopterus* [16].

- Familie Accipitridae
- Größe: 60 – 70 cm
- Spannweite: 165 cm



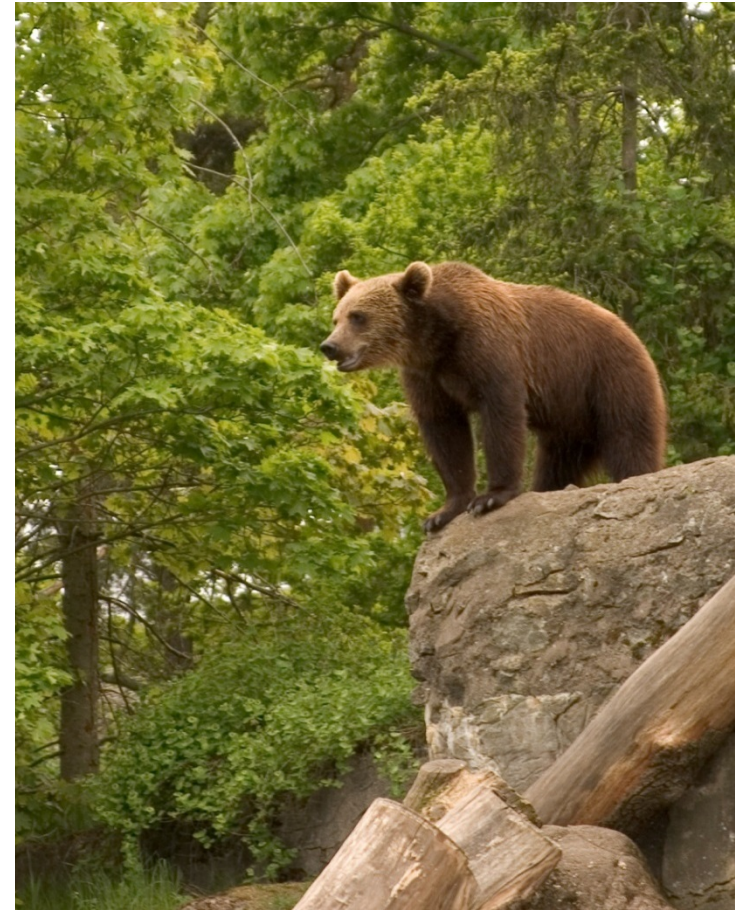
Mammalia

160 Arten

3 Unterklassen mit ca.
25 Ordnungen:

Zu den Höheren Säugetieren
gehören u.a. Insectivora,
Chiroptera, Primates,
Carnivora, Artiodactyla,
Cetacea, Rodentia

Herbivora, nicht Fleisch fressende
Arten, bilden keine eigene Ordnung.



Braunbär *Ursus arctos* [18].

Wildziege *Capra aegagrus*

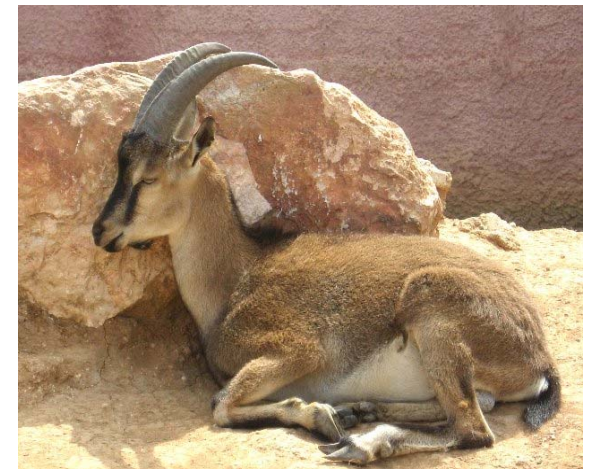
- Familie: Bovidae
- Schulterhöhe: 70 – 100 cm
- Stammform der Hausziege
- Manche Unterarten bedroht



Männliche Wildziege [19].



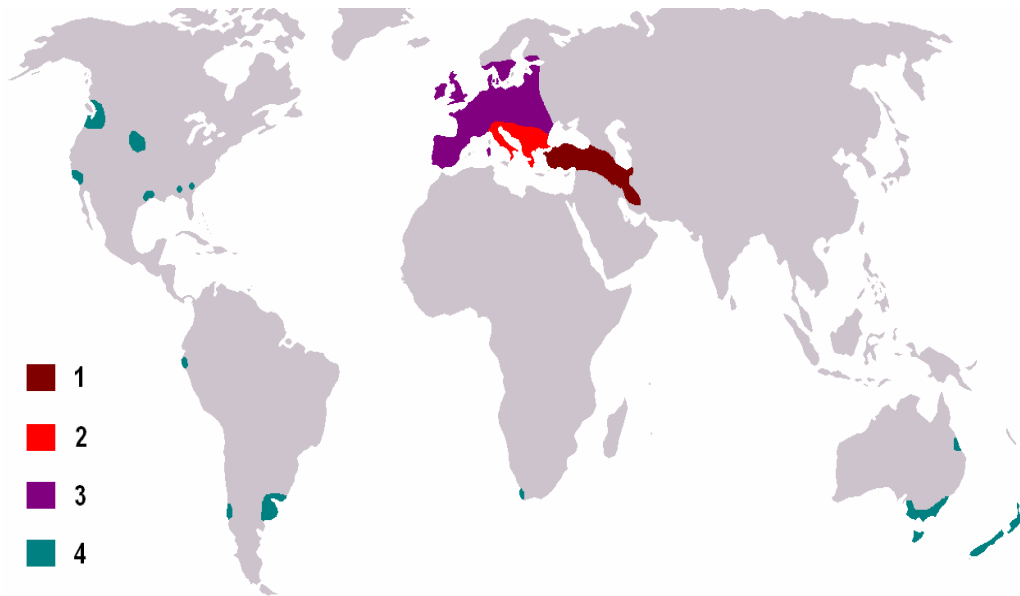
Verbreitungsgebiet der Wildziege [20].



Weibliche Wildziege [21].

Damhirsch *Dama dama*

- Familie: Artiodactyla
- Schulterhöhe: 80 – 100 cm
- Wurde in der ganzen Welt angesiedelt



Damhirsch [23].

Verbreitung des Damhirsches [22].

1 - gesichertes natürliches Verbreitungsgebiet

2 - mögliches natürliches Verbreitungsgebiet

3 - frühe Auswilderung durch den Menschen zu Jagdzwecken (vor 1900)

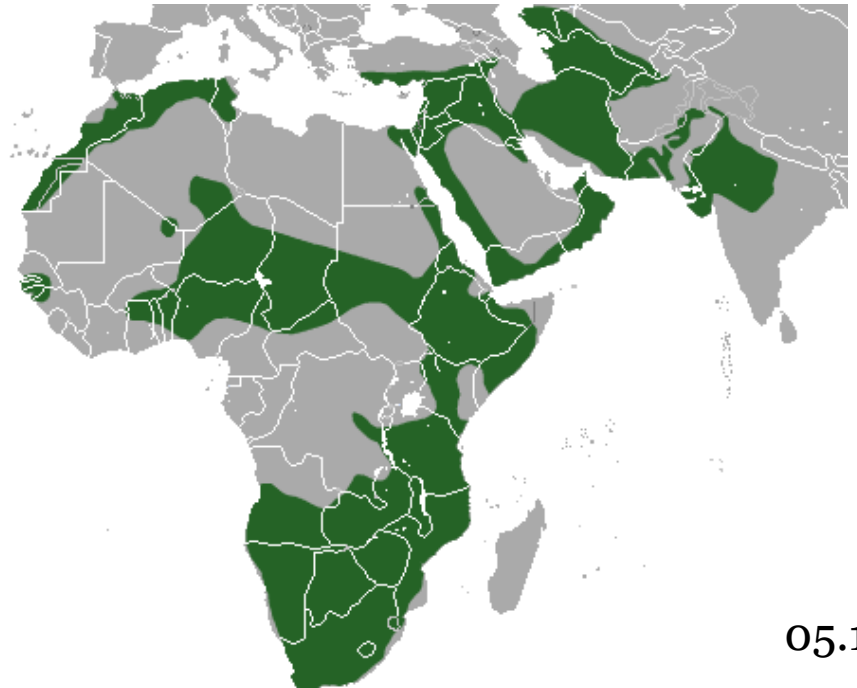
4 - Ausgewilderte, stabile Vorkommen

Karakal *Caracal caracal*

- Familie: Felidae
- karakulak bedeutet "Schwarzohr"
- Schulterhöhe: 45 cm
- Bevorzugen offenes Gelände



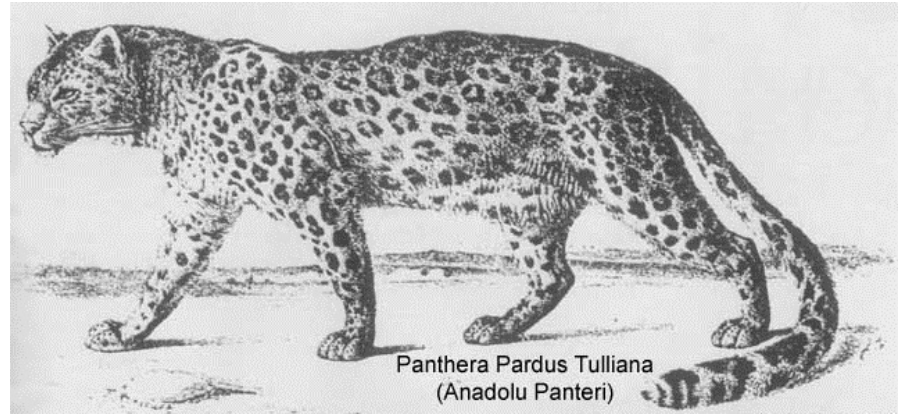
Karakal in offenem Gelände, oben [24].
Verbreitungsgebiet des Karakals, rechts [25].



Ausgestorbene Mammalia



Gepard *Acinonyx jubatus*, in der Türkei ausgestorben [26].



Anatolischer Leopard *Panthera pardus tulliana*, in der Türkei angeblich 1974 ausgestorben [27].



Kaspischer Tiger *Panthera tigris virgata*, in der Türkei seit ca. 1970 ausgestorben [28].



Persischer Löwe *Panthera leo persica*, in der Türkei ausgestorben [29].

Literaturnachweis

- Arslangündoğdu, Z., Kasperek, M., Saribaşak, H., Kaçar, M.S., Yöntem, O. & M.T. Şahin (2010): Development of the population of the European Fallow Deer, *Dama dama dama* (Linnaeus, 1758), in Turkey (Mammalia: Cervidae). – *Zoology in the Middle East* 49: 3-12.
- Baran, I., Coad, B. & M. Kuru (1986): *Zoologische Bibliographie der Türkei – Pisces, Amphibia, Reptilia.* – Heidelberg.
- Can, Ö.E. (2004): Status, conservation and management of large carnivores in Turkey. – Ankara.
- Cramp S., K.E.L. (1979): *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East, and North Africa: Volume II: The Birds of the Western Palearctic.* – Oxford, 1st ed.
- Ilemin, Y. & B. Gürkan (2010): Status and activity patterns of the Caracal, *Caracal caracal* (Schreber, 1776), in Datça and Bozburun Peninsulas, Southwestern Turkey (Mammalia: Felidae). – *Zoology in the Middle East* 50: 3-10.
- Kasperek, M. & A.Kiliç (1989): *Birds of Turkey.* – Heidelberg.
- Sert, H. & A. Erdoğan (2004): The Avifauna of Termessos National Park (Antalya-Turkey). – *Turk J Zool* 28: 135-143.
- Sušnik, S., Schöffmann, J. & A. Snoj (2004): Phylogenetic position of *Salmo* (*Platysalmo*) *platycephalus* Behnke 1968 from south-central Turkey, evidenced by genetic data. – *Journal of Fish Biology* (2004) 64, 947 – 960.

Literaturnachweis

Tok, C.V. (1999): The taxonomy and ecology of *Mauremys caspica rivulata* Valenciennes, 1833 (Testudinata: Bataguridae) and *Testudo graeca ibera* Pallas, 1811 (Testudinata: Testudinidae) on Resadiye (Datça) Peninsula. – Tr. J. of Zoology 23: 17-21.

Internetquellen

Datenbank der Mammalia in: http://www.faunistik.net/BSWT/_ORDERS/orders_mammalia.html.

Abfrage 15.02.2014.

http://de.wikipedia.org/wiki/Asiatischer_Löwe. Abfrage: 23.11.13

<http://de.wikipedia.org/wiki/Fauna>. Abfrage: 23.11.13

<http://de.wikipedia.org/wiki/Gepard>. Abfrage: 23.11.13

http://de.wikipedia.org/wiki/Kaspischer_Tiger. Abfrage: 23.11.13

<http://de.wikipedia.org/wiki/Wildziege>. Abfrage: 23.12.13

http://en.wikipedia.org/wiki/Anatolian_leopard. Abfrage: 23.11.13

http://tr.wikipedia.org/wiki/Türkiye_direyi. Abfrage: 23.11.13

Bildnachweise

- Titelbild: <http://www.deretepe.net/wp-content/uploads/National-Geographic-Tehlike-Altindaki-Turler-Haritasi-Hassas-Buyuk-Boy.jpg>. Abfrage 22.11.13.
- [1] <http://hackius.de/antje/wp-content/uploads/2011/10/Tiere-1024x1024.jpg>. Abfrage 22.11.13.
- [2] http://www.mygeo.info/landkarten/tuerkei/tuerkei_landkarte.jpg. Abfrage 22.11.13.
- [3] <http://www.deretepe.net/wp-content/uploads/Turkiye-Tatli-Su-Tuzlu-Su-Balik-Haritasi-Buyuk-Boy.jpg>. Abfrage 22.11.13.
- [4] http://www.ramazansakin.com/portal/images/stories/tarimsal_uretim_haritasi_2007_11_30.jpg. Abfrage 22.11.13.
- [5] http://www.fishbase.us/images/species/Sapla_u0.jpg. Abfrage 22.12.13.
- [6] http://tr.wikipedia.org/wiki/Dosya:Bombina_bombina_1_%28Marek_Szczepanek%29.jpg. Abfrage 22.11.13.
- [7] <http://tr.wikipedia.org/wiki/Dosya:L14cobra.jpg>. Abfrage 22.11.13.
- [8] http://www.naturfoto-cz.de/bilder/sevcik/maurische-landschildkrote--testudo_graeca.jpg. Abfrage 17.12.13.
- [9] <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5a/WegehauptGraecaUnterartmerkmal.jpg>. Abfrage 22.12.13.
- [10] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/38/Areale_T._graeca3.jpg. Abfrage 18.12.13.

- [11] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/05/Mauremys_rivulata.jpg
Abfrage 17.12.13.
- [12] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/Geronticus_eremita_-_Waldrapp_-_Northern_Bald_Ibis.jpg. Abfrage 22.11.13.
- [13] <http://www.spiegel.de/politik/ausland/bild-913440-525722.html> Abfrage 22.11.13.
- [14] http://tr.wikipedia.org/wiki/Dosya:Waldohreule_in_freier_Wildbahn.jpg. Abfrage 22.11.13.
- [15] <http://www.naturschule.com/Monatstier-2006/Mai-06/TdM%20Bienenfresser%2017.jpg>.
Abfrage 22.11.13.
- [16] http://farm4.staticflickr.com/3231/5703326259_509a9605c7_o.jpg. Abfrage 06.12.13.
- [17] <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1c/NeophronMap.svg>. Abfrage 22.12.13.
- [18] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/75/Grinning_Bear.jpg. Abfrage 22.11.13.
- [19] <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f6/Bezoarziege.jpg>. Abfrage 23.12.13.
- [20] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c5/Capra_aegagrus_map.png.
Abfrage 23.12.13.
- [21] <http://www.foundalis.com/bio/zoo/aegagrus.jpg>. Abfrage 20.12.13.
- [22] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ee/Dama_dama_map.png. Abfrage 06.01.14.
- [23] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f3/Fallow_deer_in_field.jpg.
Abfrage 06.01.14.

- [24] <http://www.elmar-rixen.de/grossewebbilder/namibia/tiere/karakal/karakal1.jpg>.
Abfrage 23.12.13.
- [25] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Caracal_area.png. Abfrage
23.12.13.
- [26] <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a9/Cheetah4.jpg>. Abfrage 22.11.13.
- [27] http://www.ergir.com/pantera_pardus.jpg. Abfrage 22.11.13.
- [28] http://www.welt-der-katzen.de/images/1959_letzter_kaspischer_tiger_iran.jpg.
Abfrage 22.11.13.
- [29] [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/ Asiatic_Lion_Gir_Forest.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/Asiatic_Lion_Gir_Forest.jpg).
Abfrage 22.11.13.