

Testudo graeca anamurensis ssp. nov.
aus Kleinasien

Heinz
Weissinger

An der Südwestküste der Türkei vom Bey-Gebirge bei Antalya in Richtung Osten bis nach Mersin erstreckt sich das Verbreitungsgebiet einer Testudo graeca, die sich durch ihren langgestreckt-trapezförmigen, sehr flachen Rückenpanzer auszeichnet. Diese Südküstenpopulation fiel unter mehr als 200 von mir untersuchten und vermessenen Exemplaren in der Türkei so grundlegend auf, daß ich sie als geografische Unterart betrachte und nachfolgend beschreibe:

Testudo graeca anamurensis nov. ssp.

Material: Typus: 1 Weibchen, Anamurum; NMW 30795:1

Paratypen: 1 Männchen, Anamurum; NMW 30795:2

1 Weibchen, Side; NMW 30795:3

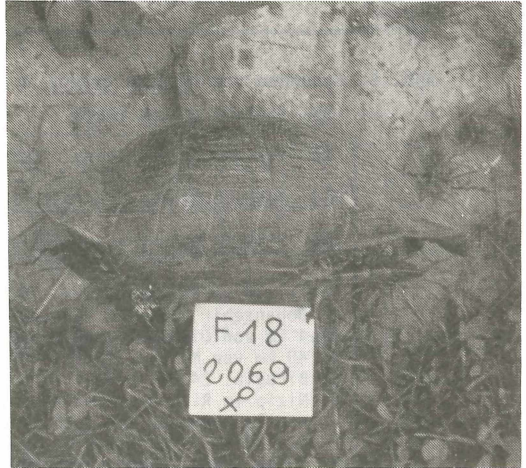
beide lebend im Besitz des Verfassers

Terra typica: Strand von Anamurum, 7km westlich von Anamur, SW - Küste der Türkei

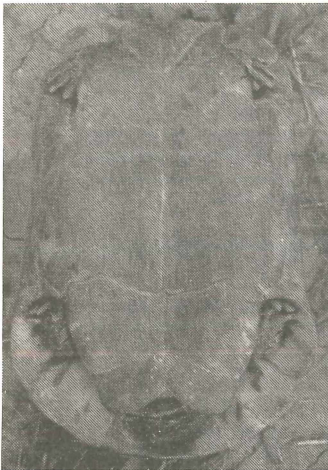
Diagnose: Von Testudo graeca ibera PALLAS, 1814 durch ihren wesentlich flacheren und schmälere (gestreckt trapezförmigen) Rückenpanzer unterschieden. Die Höhe des Panzers ist bis zweieinhalbmals und die Breite bis eineinhalbmals in der Länge enthalten. Die Carapaxzeichnung ist in den meisten Fällen eine völlig zerrissene, deutliche Fleckenzeichnung. Plastron mit scharf begrenzter Zeichnung aus braunen bis schwarzen Flecken, die die Plastralfläche ca. 20%-100% bedecken können. In 80%, an der Terra typica in 100% aller Fälle haben die Tiere ein weißgelb gefärbtes Kinn und eine ebenso gefärbte Kehle. Der Kopf kann einfarbig dunkel bis unregelmäßig gelb gefleckt sein. Ein Schnauzendreieck - wie bei Testudo graeca terrestris FORSKÅL, 1775 - ist höchstens im frühen Jugendstadium ausgebildet. Bei der in Kleinasien am weitesten verbreiteten Unterart, Testudo graeca ibera PALLAS, 1814, ist der Rückenpanzer oval, gleichmäßig gewölbt mit glattem Hinterrand. Seine Grundfarbe ist hell-oliv mit großen, durchaus unterscheidbaren Flecken. Der Kopf und die Extremitäten sind meist einfarbig dunkel. Das Plastron zeigt meist verwaschene undeutliche Flecken.



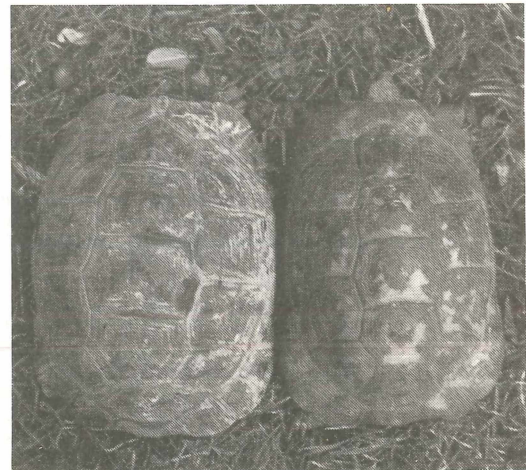
1



2



3



4

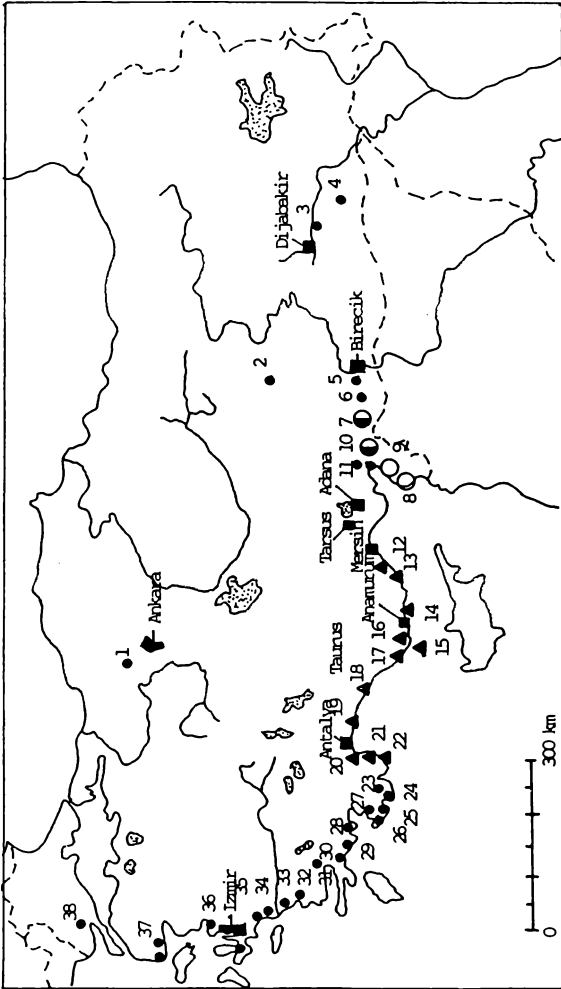
Abb. 1 - 3. *Testudo graeca anamurensis* ssp. nov.; Paratypus, Weibchen
NMW 30795:3.

Abb. 4. *Testudo graeca*. Ssp. *anamurensis*, Männchen, Anamurum (links);
ssp. *iberā*, Weibchen, Köygegiz (Rechts)

Abb. 5 Fundorte von Testudo graeca in der Türkei (Weissing 1986)

- Testudo graeca iberica
- ◐ Testudo graeca iberica "terrestris"
- Testudo graeca "terrestris"
- ▲ Testudo graeca anamurensis ssp. nov.

- 1 ca. 70 km NW von Ankara, 18.05.1986
- 2 Dogansehir, lichter Eichenwald, 20.05.1986
- 3 4 km von Diyarbakir, 22.05.1986
- 4 40 km von Mardin, 22.05.1986
- 5 Birecik, 24.05.1986
- 6 Nizip in Richtung Gaziantep, trockenes Wadi, ca. 45 Grad steile Lößwände mit Schildkrötenhöhlen, 24.05.1986
- 7 ca. 10 km N von Islaniye, 24.05.1986
- 8 20 km S von Iskenderund, 25.05.1986
- 9 ca. 20 km N von Iskenderund, 26.05.1986
- 10 ca. 25 km N von Fg, Kornfeld, 26.05.1986
- 11 1 km von Straßenkreuzung Ceyhan - Gaziantep, Lavafeld, 26.05.1986
- 12 Ayas, 27.05.1986
- 13 Korykos - Kizkale, in Richtung Silifke, 27.05.1986
- 14 Bozyazi, Zwiebelacker, 28.05.1986
- 15 Anamurum, 7 km W von Anamur, 29.05.1986
- 16 ca. 20 km W von Anamur, Richtung Gazipasa, 29.05.1986
- 17 Pinienwald, ca. 40 km W von Anamur, Richtung Gazipasa 29.05.1986
- 18 Side, Sanddünen, Ruinenwiesen, 30.05.1986
- 19 20 km von Antalya, 31.05.1986
- 20 10 km von Antalya, Richtung Kugla, 31.05.1986
- 21 Kemer, 31.05.1986
- 22 10 km von Kemer, 31.05.1986
- 23 Bergpaß, ca. 800 m ü. NN, Richtung Kas, 31.05.1986
- 24 Vavi, ca. 800 m ü. NN, 31.05.1986
- 25 Kinis, Weizenfeld, 01.06.1986
- 26 Letoon, Acker, 01.06.1986
- 27 Esen, Pinienwald, 01.06.1986
- 28 Kargi, 01.06.1986
- 29 Köygegiz, Auwald mit Sumpfwiesen, 02.06.1986
- 30 Ula, 02.06.1986
- 31 Gökovalskele, 02.06.1986
- 32 Yatagan, 02.06.1986
- 33 Söke, Richtung Kusadasi, 02.06.1986
- 34 Selcuk, 03.06.1986
- 35 Pamucak, 04.06.1986
- 36 2 km von Ayvacik, 06.06.1986
- 37 15 km von Ayvacik, 06.06.1986
- 38 20 km von Kesan, Richtung Griechenland (Europäische Türkei), 06.06.1986



Maße des Typus NMW 30795:1

Weibchen, Anamurum

Länge des Carapax (Stockmaß) 260 mm

Breite des Carapax 160 mm

Carapaxhöhe 105 mm

Maße des Paratypus NMW 30795:3

Weibchen, Side

Länge des Carapax (Stockmaß) 210 mm

Breite des Carapax 135 mm

Carapaxhöhe 88 mm

Herleitung des Namens: Ich benenne die SW-Küstenrasse nach ihrer Terra typica, Anamurum, Testudo graeca anamurensis.

Verbreitung: Das Verbreitungsgebiet dieser Rasse erstreckt sich an der SW-Küste der Türkei vom Bey Daglari im Westen bis zur Ebene von Mersin im Osten. Die meisten Funde stammen aus dem Gebiet zwischen Side und Anamur.

Verwendete Literatur:

BODENHEIMER, F. S. (1935): Animal Life in Palestine; Jerusalem.

EISELT, J. & SPITZENBERGER, F. (1967): Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Testudines.- Ann. Naturhist. Museum Wien, 70: 357-378.

OBST, F.-J. & MEUSEL, W. (1974): Die Landschildkröten Europas; Wittenberg Lutherstadt (Ziemsen).

WERMUTH, H. (1958): Status und Nomenklatur der Maurischen Landschildkröte, *Testudo graeca*, in SW-Asien und NO-Afrika.-Senckenbergiana Biol., Frankfurt/Main; 39: 149-153.

WERMUTH, H. & MERTENS, R. (1961): Schildkröten - Krokodile - Brückenechsen; Jena (Fischer).

WERNER, F. (1902): Die Reptilien- und Amphibienfauna von Kleinasien.- Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, mathem.-naturwiss. Kl., Abt. 1, Wien; 111: 1057-1121.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [ÖGH - Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [10-11_1987](#)

Autor(en)/Author(s): Weissinger Heinz

Artikel/Article: [Testudo graeca anamurensis ssp. nov. aus Kleinasien
14-18](#)