

Fund von *Testudo graeca iberica* auf der Insel Samos (Ostägäis, Griechenland)

Record of Testudo graeca iberica on Samos, Greece

During a short stay on the island of Samos in May 1992, an adult female *Testudo graeca iberica* was found. So far, the distribution of this species on Greek islands is still unclear. Its status on Samos remains unclear.

Key words: Testudines: Testudinidae: *Testudo graeca iberica*; Samos, Greece; distribution.

Schlagworte: Testudines: Testudinidae: *Testudo graeca iberica*; Samos, Griechenland; Verbreitung.

Anfang Mai 1992 beobachtete ich während eines eintägigen Aufenthaltes auf der Insel Samos um die Mittagszeit ein adultes Weibchen von *Testudo graeca iberica* (PALLAS, 1814) (Abb. 1). Der Fundpunkt lag circa 1 km landeinwärts bei der Hafenstadt Pythagorion (Abb. 2), hatte eine leichte Hanglage und war mit lockerem, niedrigem Dornestrüpp bewachsen, also typisch für europäische *Testudo*-Arten.

Die Verbreitungssituation von *T. g. iberica* auf den Ägäis-Inseln ist bis heute nicht vollständig geklärt. Dies betrifft vor allem die Inseln nahe des kleinasiatischen Festlands. So geben ENGELMANN et al. (1993) für *T. g. iberica* überhaupt keine Insel an. ARNOLD & BURTON (1979) nennen Thasos, Samotraki und Euböa, wobei sie sich aber nur auf die zum europäischen Kontinent gerechneten Inseln der Ägäis beziehen.

SCHNEIDER (1983) konnte trotz intensiver Untersuchungen auf den Inseln Kalymnos und Telentos, die beide relativ nah an der türkischen Küste liegen, *T. g. iberica* nicht nachweisen, fand sie aber auf der Insel Limnos in der nördlichen Ägäis, wie auch WERNER (1938).



Abb. 1. Weibliche *Testudo graeca iberica* auf Samos.

Female *T. graeca iberica* on Samos.

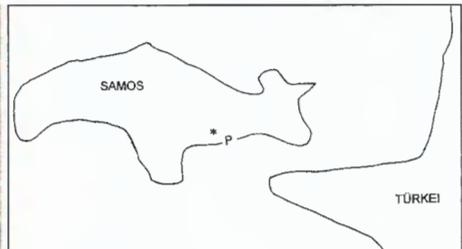


Abb. 2. Fundpunkt (*) von *T. g. iberica* auf Samos (P = Pythagorion).

Recorded site (*) of *T. g. iberica* on Samos (P = Pythagorion).

Unklar ist das Vorkommen auch für Samos. BOL (1992) fand sie bei einer genaueren Untersuchung nicht. WERNER (1935, 1938) gibt sie zwar für Samos an, er bezieht sich jedoch nur auf eine ihm zugesandte Zeichnung einer vermutlich auf jener Insel gefundenen Landschildkröte. Die Angaben bei ONDRIAS (1968) scheinen sich auf WERNER zu beziehen, denn genauere Angaben fehlen dort.

Aus zoogeographischer Sicht ist dieser Fund nicht überraschend, da zwischen dem türkischen Festland und Samos nur ein wenige Kilometer breiter Meeresarm verläuft. Zudem beherbergt die Insel auch andere Vertreter der türkischen Herpetofauna, wie *Lacerta anatolica aegea* (BISCHOFF 1991) oder *Vipera xanthina* (TIEDEMANN & GRILLITSCH 1986). Ähnliches trifft herpetofaunistisch auch auf die Insel Kalymnos zu (SCHNEIDER 1983), nur daß dort *T. g. iberica* fehlt (s.o.). WERNER (1935) vermutete eine Einwanderung von *T. g. iberica* vom türkischen Festland aus. Aufgrund bisher fehlender Nachweise einer reproduzierenden Population bleibt der Status von *T. g. iberica* auf Samos vorläufig ungeklärt.

Bedanken möchte ich mich bei Herrn WOLFGANG BISCHOFF, Bonn, der es mir ermöglichte, für mich schwer zugängliche Literatur einsehen zu können. Bei Frau Dipl.-Biol. URSULA FRIEDERICH, Stuttgart, und Herrn Priv.-Doz. Dr. WOLFGANG BÖHME, Bonn, bedanke ich mich für die kritische Durchsicht des Manuskripts.

Schriften

- ARNOLD, E.N. & J.A. BURTON (1979): Pareys Reptilien- und Amphibienführer Europas. – Hamburg/Berlin (Verlag Paul Parey), 270 S.
- BISCHOFF, W. (1991): Übersicht der Arten und Unterarten der Familie Lacertidae: Die Gattung *Lacerta*. – Die Eidechse, Bonn/Bremen, (3): 5-16.
- BOL, S. (1992): De reptielen en amfibieën op Samos. – *Lacerta*, 's-Gravenhage, 50(4): 134-139.
- ENGELMANN, W., J. FRITZSCHE, R. GÜNTHER & F.J. OBST (1993): Lurche und Kriechtiere Europas. – Radebeul (Neumann-Verlag), 440 S.
- ONDRIAS, J.C. (1968): Liste des Amphibiens et des Reptiles de la Grèce. – *Biologia Gallo-Hellenica*, Athen, 1(2): 111-135.
- SCHNEIDER, B. (1983): Zur Herpetofauna der Inseln Kalymnos und Telentos (Dodekanes, Ägäis). – *Salamandra*, Bonn, 19(1/2): 61-70.
- (1986): Zur Herpetofauna der Insel Limnos (Hellespontische Inseln, Nordägäis, Griechenland). – *Salamandra*, Bonn, 22(4): 276-280.
- TIEDEMANN, F. & H. GRILLITSCH (1986): Zur Verbreitung von *Vipera xanthina* (GRAY, 1849) in Griechenland (Serpentes: Viperidae). – *Salamandra*, Bonn, 22(4): 272-275.
- WERNER, F. (1935): Reptilien der Ägäischen Inseln. – *Sber. österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl. Abt. I*, Wien, 144(1/2): 81-117.
- (1938): Die Amphibien und Reptilien Griechenlands. – *Zoologica*, Stuttgart, 94: 1-117.

Eingangsdatum: 16. Juli 1994

Verfasser: JOHANNES MÜLLER, Höchster Straße 16, D-65824 Schwalbach.