

- (1967): Liste Commentée des espèces de gerbillidés de Palestine. *Mammalia* 21, 241—257.
- (1961): Répartition géographique et écologie des rongeurs désertiques (du Sahara occidental à l'Iran oriental). *Mammalia* 25 (Suppl.), 1—222.
- PETTER, F.; SEYDIAN, B.; MOSTACHEF, P. (1957): Données nouvelles sur la répartition des gerbillidés et de quelques autres rongeurs en Iran et en Irak. *Mammalia* 21, 111—120.
- PIEPER, H. (1965): Über einige Fledermaus-Parasiten aus Griechenland. *Entomol. Z.* 75, 26—30.
- (1966): Über einige bemerkenswerte Kleinsäuger-Funde auf den Inseln Rhodos und Kos. *Acta. biol. Hellenica* 1, 21—28.
- RANCK, G. L. (1968): The rodents of Libya. *U. S. natl. Mus. Bull.* 275, 1—264.
- SETZER, H. W. (1957): A review of Libyan mammals. *J. egypt. publ. Hlth. Ass.* 32, 41—82.
- SICKENBERG, O. (1971): Über das Vorkommen des Goldhamsters, *Mesocricetus auratus brandtici* (Nehring, 1898), in Zentralanatolien. *Säugetierkd. Mitt.* 19, 362—363.
- SPITZENBERGER, F. (1970a): Zur Verbreitung und Systematik türkischer Crocidurinae (Insectivora, Mammalia). *Ann. naturhist. Mus. Wien*, 74, 233—252.
- (1970b): Erstnachweis der Wimperspitzmaus (*Suncus etruscus*) für Kreta und Kleinasien und die Verbreitung der Art im südwestasiatischen Raum. *Z. Säugetierkunde* 35, 107—113.
- (1972): s. BESENECKER, SPITZENBERGER und STORCH.
- STEINER, H. M.; VAUK, G. (1966): Säugetiere aus dem Beyşehir-Gebiet (Wil. Konya, Kleinasien). *Zool. Anz.* 176, 97—102.
- STORCH, G. (1971): in: FELTEN, H.; SPITZENBERGER, F.; STORCH, G.: Zur Kleinsäugerfauna West-Anatoliens. Teil I. *Senck. biol.* 52, 393—424.
- TCHERNOV, E. (1968): Succession of rodent faunas during the upper pleistocene of Israel. *Mammalia depicta*, 1—152.
- THOMAS, O. (1903): On two new Muridae from Smyrna. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 12, 188—190.
- (1919): Notes on gerbils referred to the genus *Meriones*, with descriptions of new species and subspecies. *Ann. Mag. nat. Hist.* (9) 3, 263—273.
- TOSCHI, A. (1954): Elenco preliminare dei mammiferi della Libia. *Suppl. Ric. Zool. appl. Caccia*, Bologna, 2, 242—273.
- VINOGRADOV, B. S.; ARGIROPULO, A. I. (I. P. S. T., 1968): Fauna of the U.S.S.R. Key to rodents. Jerusalem.
- WETTSTEIN, O. von (1942): Die Säugetiere der Ägäis, nebst einer Revision des Rassenkreises von *Erinaceus europaeus*. *Ann. naturhist. Mus. Wien*, 52, 245—274.
- (1966): Bemerkungen über einige Säuger des griechisch-kleinasiatischen Raumes. *Sb. österr. Akad., math.-nat. Kl., Abt. 1*, 175, 357—362.
- ZAHAVI, A.; WAHRMAN, J. (1957): The cytotaxonomy, ecology and evolution of the gerbils and jirds of Israel (Rodentia: Gerbillinae). *Mammalia* 21, 341—380.

Anschriften der Verfasser: Dr. D. KOCK und Dr. G. STORCH, Natur-Museum und Forschungs-Institut Senckenberg, 6 Frankfurt a. M., Senckenberganlage 25; Dipl.-Geol. F. MALEC, Bad Homburg v. d. H., Altheiderweg

Der Hamster *Mesocricetus brandti* (Nehring, 1898) in Zentralanatolien

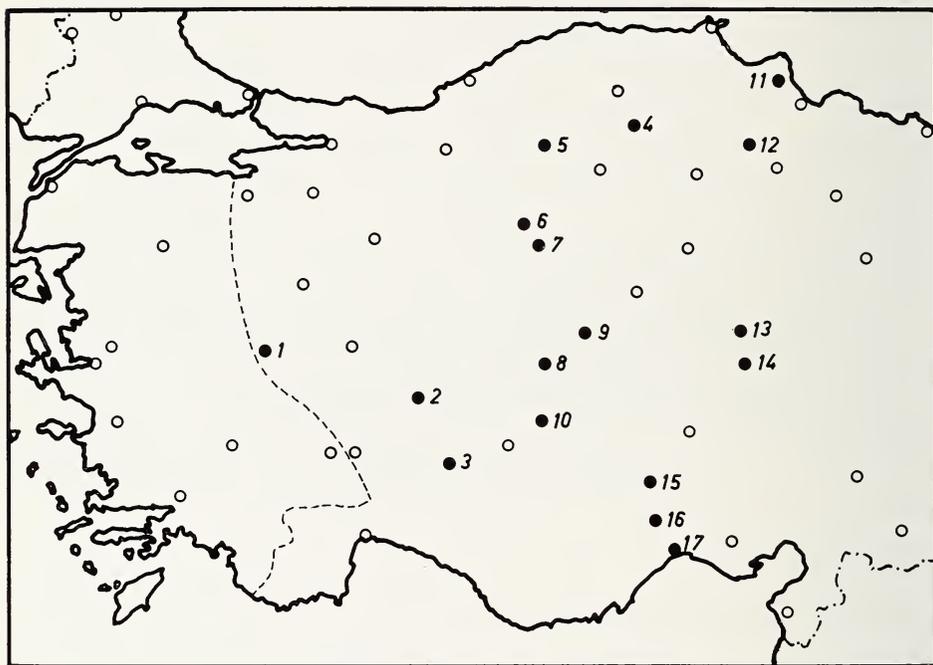
VON FRIEDERIKE SPITZENBERGER

Eingang des Ms. 20. 3. 1972

Kürzlich machte SICKENBERG (1971) neue zentralanatologische *Mesocricetus*-funde bekannt. Auf unzureichende Quellen gestützt, hatte er den Eindruck gewonnen, „... daß dieser Hamster in Anatolien fehlt oder zumindest nur sehr sporadisch vorkommen würde.“ (SICKENBERG 1971, pag. 362). Da sich bei Auswertung aller zugänglichen Unterlagen ein ungleich vollständigeres Bild zeichnen läßt, sollen diese Daten nach-

stehend kurz zusammengefaßt werden. Zunächst aber bedürfen einige geographische Begriffe der Klärung. Anatolien (türkisch Anadolu), der asiatische Teil des türkischen Staates, läßt sich in zwei Teile gliedern: Kleinasien (= West- und Zentralanatolien) und Ostanatolien (im türkischen Sprachgebrauch oft kurz doğu = Osten) genannt. Die Ostgrenze Ostanatoliens ist mit der türkischen Staatsgrenze identisch (vgl. dazu KOSSWIG 1954). Die Gleichsetzung Ostanatoliens mit Armenien, wie das durch SICKENBERG (l. c.) geschieht, ist weder geographisch noch politisch vertretbar, wird doch selbst für das (die Armenische SSR wirklich einschließende) Gebiet zwischen Anatolischem Hochland und Iranischem Plateau an Stelle des einmal gebräuchlichen „Armenisches Hochland“ schon seit langem „Ararat-Hochland“ gebraucht (vgl. Großer Brockhaus 1, 1952).

Da die Art, wie auch SICKENBERG (l. c.) betont, im Osten der Türkei verbreitet zu sein scheint, beschränke auch ich mich in meiner Darstellung auf ein Gebiet zwischen den Nord-Südlinien Iskenderun-Amasya und Fethiye-Bursa. Westlich davon, in der



Verbreitung von *Mesocricetus brandti* in Zentralanatolien. Die Linie zeigt die Ostgrenze der von NEUHÄUSER (1936) unterschiedenen tiergeographischen Provinz: Westküste und Hinterland — Leere Kreise: Vilayethauptstädte, volle Kreise: Fundpunkte des Hamsters

1 - Uşak, Vil. Uşak (NEUHÄUSER 1936 und STORCH 1971), 2 - Akşehir, Sultan Dağ, Vil. Konya (v. LEHMANN 1969), 3 - 4 km NE Beyşehir, Vil. Konya (STEINER und VAUK 1966), 4 - Tosya, Vil. Kastamonu (NEUHÄUSER 1936), 5 - Temeyenice, 100 km N Ankara, Vil. Ankara (SICKENBERG 1971), 6 - Köşrelik, 25 km NW Ankara, Vil. Ankara (SICKENBERG 1971), 7 - Emir Gölü bei Ankara, Vil. Ankara (OSBORN 1965), 8 - İnevi, Vil. Konya (NEUHÄUSER 1936), 9 - Şereflî Köchisar, Vil. Ankara (OSBORN 1965), 10 - Divanlar, 40 km NE Konya, Vil. Konya (SICKENBERG 1971), 11 - Bafra (= Halys), Vil. Samsun (NEUHÄUSER 1936), 12 - Merzifon, Vil. Amasya (leg. STEINER, Coll. H. M. STEINER), 13 - zw. „Buroon Kysla“ und Yazlıtaş, N. Kayseri, Vil. Kayseri (Danf. und Alst. 1877 = Boğazlıyan nach OSBORN 1965), 14 - Kayseri, Vil. Kayseri (OSBORN 1965), 15 - 20 km W Ukukışla, Vil. Niğde (leg. LUKSCHANDERL, Coll. H. M. STEINER), 16 - 20 km N Arslanköy, Vil. Mersin (leg. F. SPITZENBERGER, Coll. Naturhist. Mus. Wien), 17 - Mersin, Vil. Mersin (NEUHÄUSER 1936)

VON NEUHÄUSER (1936) unterschiedenen tiergeographischen Zone „Westküste und Hinterland“ liegt bis jetzt kein Nachweis vor.

Die wichtigste Quelle für türkische *Mesocricetus*-Vorkommen ist OSBORN (1965), der alle bisherigen Fundmeldungen sammelte und übersichtlich kartographisch darstellte. Die stattliche Zahl der dort bereits erfaßten Nachweise ist seither für den hier interessierenden Raum noch um einzelne weitere vermehrt worden. STEINER und VAUK (1966) und v. LEHMANN (1969) gaben jeweils einzelne Neufunde bekannt, und der Liebenswürdigkeit von Dr. H. M. STEINER, Wien, verdanke ich die Mitteilung zweier bisher unpublizierter Funde, denen ich einen eigenen anschließen kann.

Der bisher westlichste Fundort ist das bereits von NEUHÄUSER publizierte Usak (NEUHÄUSER 1936; STORCH 1971; Beleg im Naturhistorischen Museum Wien). Der Schwerpunkt der Verbreitung von *Mesocricetus brandti* liegt offensichtlich im Bereich des anatolischen Hochlandes, doch werden dessen Grenzen stellenweise überschritten. Bafra liegt im Norden der pontischen Ketten in einer Schwemmebene an der Schwarzmeerküste, Mersin südlich des Taurus am Westrand der Ceyhan-Seyhan-Ebene. Ein eigener Fang bei Arslanköy im Mitteltaurus in 2000 m NN zeigt, daß die Art an geeigneten Stellen (Hochplateau mit lehmgefüllten Senken) auch im Hochgebirge lebt.

Zusammenfassung

Die Verbreitung von *Mesocricetus brandti* in Zentralanatolien wird diskutiert.

Summary

Mesocricetus brandti in Central Anatolia

Distribution of *Mesocricetus brandti* in Central Anatolia is discussed.

Literatur

- BROCKHAUS, S. A. (1952): Der große Brockhaus. 1. Band, 754 pp. Stuttgart.
- DANFORD, C. G.; ALSTON E. R. (1877): On the Mammals of Asia Minor. Pat I. Proc. Zool. Soc. London, 270—281.
- KOSSWIG, C. (1954): Zoogeography of the Near East. Syst. Zool. 3, 49—73.
- LEHMANN, E. VON (1969): Eine neue Säugetieraufsammlung aus der Türkei im Museum Koenig (Kumerloewe — Reise 1968). Zool. Beitr. 15, 299—327.
- NEUHÄUSER, G. (1936): Die Muriden von Kleinasien. Z. Säugetierkunde 11, 161—236.
- OSBORN, D. J. (1965): Rodents of the Subfamilies Murinae, Gerbillinae, and Cricetinae from Turkey. Egyptian Publ. Health Ass. 40, 401—424.
- SICKENBERG, O. (1971): Über das Vorkommen des Goldhamsters (*Mesocricetus auratus brandti* Nehring, 1898) in Zentralanatolien. Säugetierkundl. Mitt. 19, 362—363.
- STEINER, H. M.; VAUK, G. (1966): Säugetiere aus dem Beyşehir-Gebiet (Vil. Konya, Kleinasien). Zool. Anz. 176, 97—102.
- STORCH, G. (1971): *Mesocricetus brandti* (Nehring, 1898). In: FELTEN, H.; SPATZENBERGER, F.; STORCH, G.: Zur Kleinsäugerfauna West-Anatoliens. Teil I. Senckenbergiana biol. 52, 393 bis 424.

Anschrift der Verfasserin: Dr. FRIEDERIKE SPITZENBERGER, Naturhistorisches Museum, Wien A-1014 Wien, Postfach 417

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mammalian Biology \(früher Zeitschrift für Säugetierkunde\)](#)

Jahr/Year: 1971

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Spitzenberger Friederike

Artikel/Article: [Der Hamster *Mesocricetus brandti* \(Nehring, 1898\) in Zentralanatolien 229-231](#)