

4. *Amyda sinensis* (Wieg.) und *japonica* (Temm. Schl.).

Von Dr. Benno Wandolleck.

(Mit 3 Figuren.)

eingeg. 9. Februar 1910.

In seiner Arbeit »Herpetology of Japan and adjacent Territory« kommt L. Stejneger auch auf die in Japan, China und Formosa vorkommenden Weichschildkröten der Gattung *Amyda* zu sprechen. Die Arten sind beschrieben worden als *A. sinensis* (Wieg.) und *A. schlegeli*

Fig. 1.

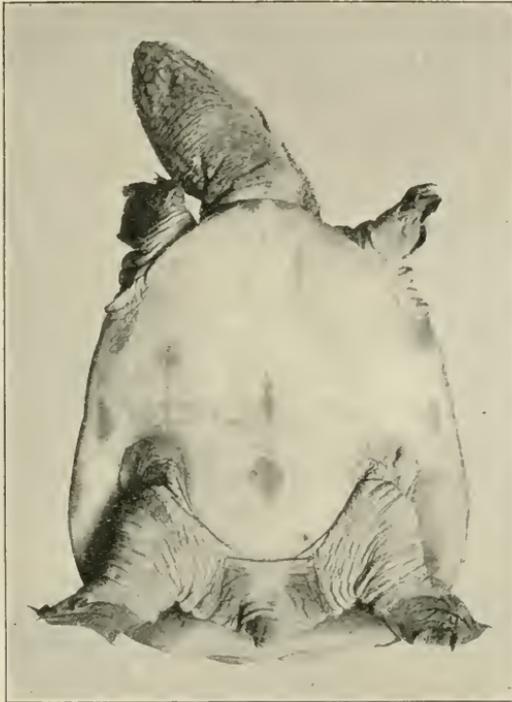


(Brandt) von China und Formosa, *A. japonica* (Temm. Schl.) von Japan. Boulenger hat alle in seinem Katalog (1887) unter dem Namen *sinensis* vereinigt. Stejneger findet S. 516, daß die ihm bei seiner Arbeit vorliegenden Stücke zweifelsohne drei getrennten Formen angehören. Die Formosa-Schildkröte nennt er *sinensis*, die von N.-China *schlegeli*, die japanische *japonica*. Den Unterschied zwischen *japonica* und *sinensis* gibt er folgendermaßen an: "In the first place, in the Formosan specimen, which I call *A. sinensis*, the shell is evenly arched, without any depression on either side of the neural plates and without any median raised keel. The north China specimen, as well as all my

Japanese specimen, agree, in the other hand, in having a well-marked depression on each side of the neural plates of the upper shell, so that a broad and blunt but very distinct keel is formed along the median line. In addition, the Formosan specimens seem to have the dermal ridges on the back smooth and continuous, while in the north China and Japan specimens the great majority of these ridges are dissolved into lines of tubercles.“

Vor einiger Zeit erhielt das Dresdener zool. Museum Rèptilien aus Formosa, worunter sich auch 2 Schildkröten befanden, die nach

Fig. 2.



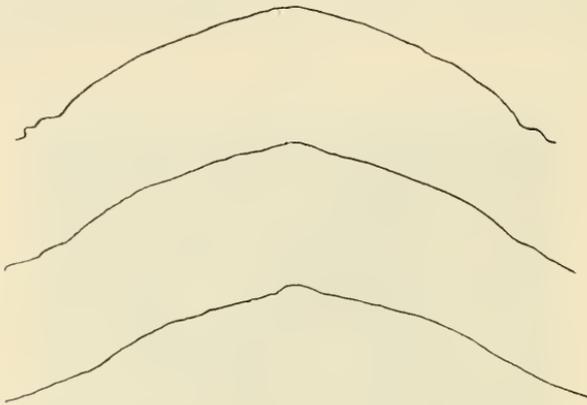
Boulenfers Katalog als *Trionyx sinensis* bestimmt wurden. Nach Stejneger hätten sie aber, trotzdem sie von Formosa stammten, nicht zu dieser Art, sondern zu *japonica* gerechnet werden müssen, denn der Carapax hat, wie Fig. 1 zeigt, einen deutlichen Kiel, auch sind die epidermalen Längsleisten nicht glatt und ununterbrochen, sondern zu deutlichen Wärzchenreihen aufgelöst.

Aus diesem Grunde möchte ich mich der Auffassung Boulenfers anschließen, daß *japonica* und *sinensis* dieselbe Art seien, ja daß man beiden, da hier eine typische *japonica* von Formosa (Kankau) vorliegt, nicht einmal den Charakter von Lokalrassen zubilligen kann.

Es sind junge Exemplare, die mir vorliegen. Der Carapax hat bis zur hinteren Einkerbung eine Länge von 95 mm, der eine größte Breite von 93 mm gegenübersteht, die größte Höhe beträgt 22 mm, das gäbe ein Verhältnis von 100:98:23, das sich nirgends auf der von Stejneger gegebenen Tabelle findet.

Ich bilde das Tier von der Rücken- und Bauchseite¹ ab und gebe

Fig. 3.



3 Schnitte durch den Carapax. Die Lage der Schnitte ist, vom Vorder- rand gemessen, bei I 31 mm, bei II 51 mm, bei III 64 mm. Man sieht, wie sich schon bei II der Kiel hebt und bei III mit deutlichen seitlichen Depressionen hervortritt.

Die Kurven sind genaue Nachzeichnungen der Schnittränder eines mit feinsten Säge durchschnittenen Gipsabgusses des Carapax.

5. New Starfishes from the North Pacific. — II. Spinulosa.

By W. K. Fisher, Stanford University, California.

eingeg. 10. Januar 1910.

Echinasteridae.

*Poraniopsis*² *inflata flexilis* new subspecies.

Rays longer and slenderer than in *inflata*, very flexible and weak; R 72 mm; r 26 mm; R 2,8 r; breadth of ray at base, 30 mm. Abactinal surface very weak owing to the slenderer skeletal elements and the

¹ Der Fleck auf dem Hals ist ein Plattenfehler.

² *Poraniopsis* Perrier, Mission Scientif. Cap Horn, III, Stellerides, 1891. p. 105. Pl. X. fig. 2a 2b. Type, *P. echinaster* Perrier. The synonyms of this are: *Lahillea* de Loriol, 1904; *Alexandraster* Ludwig, 1905; *Ortmannia* de Loriol, 1906. *Poraniopsis inflata* was described by me as *Alexandraster inflatus* June 19, 1906. Zool. Anz. Bd. XXX. p. 300.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Wandolleck Benno

Artikel/Article: [Amyda sinensis \(Wieg.\) und japonica \(Temm. Schl.\).
566-568](#)