

auch nach den vorhandenen Beschreibungen zu urteilen, so starke Übereinstimmungen mit *M. aquila* bei *M. tobijei* vorhanden, daß man diese angebliche Art wohl unbedingt mit der ersteren vereinigen muß. Auch *M. cornuta* (Günther, Cat. Fish. VIII, p. 490) ist, nach Günther's Beschreibung zu urteilen, nichts anderes als eben die männliche Form von *M. aquila*.

Bezüglich unseres Exemplars ist noch zu erwähnen, daß der Augendurchmesser in der Interorbitalbreite 1·87 mal, in der Schnauzenlänge (von der Schnauzenspitze zum Augenvorderende) 1·67 mal, ferner die Mundbreite in der Entfernung der Schnauzenspitze von der Mundmitte 2·45 mal enthalten ist.

## 2. *Dasyatis akajei* (M. H.).

Ein männliches Exemplar von 411 mm Gesamtlänge. Die Scheibenlänge<sup>1</sup> ist in derselben 2·6 mal, die Schwanzlänge 1·62 mal, die Körperbreite 2·11 mal enthalten, die Körperlänge 1·23 mal in der letzteren, ferner die Mundbreite 11·84 mal in der Körperbreite, 2·42 mal in der Entfernung der Schnauzenspitze von der Mundmitte, die Entfernung des Nasenlochvorderandes vom Mundwinkel in der Entfernung des ersteren von der Schnauzenspitze 2·3 mal, der Augendurchmesser in der Interorbitalbreite 1·5 mal, in der Schnauzenlänge 2·79 mal. Die Farbe der Rückenseite ist (in Alkohol) in der Mitte blaugrau, an den Rändern gelblichbraun. Die übrige Färbung gleicht der von Jordan und Fowler (Elasmobranchiate Fishes of Japan in Proc. U. St. Nat. Mus., 1903, XXVI, p. 660) angegebenen.

Ob diese Art, die von Günther (Catalog, VIII, p. 478) mit *Dasyatis pastinaca* (L.) identifiziert wurde, wirklich aufrecht zu erhalten ist, ist noch der Prüfung an größerem Vergleichsmaterial bedürftig. Jedenfalls zeigt sie — sowohl nach den bisherigen Beschreibungen als nach dem uns vorliegenden Exemplar — überaus große Ähnlichkeit mit *D. pastinaca*, von dem sie, wenn nicht damit identisch, wohl höchstens eine geographische Varietät darstellen dürfte.

<sup>1</sup> Hier wie auch später immer auf der Bauchseite von der Schnauzenspitze bis zum Ansatz der Ventralen an die Schwanzwurzel gemessen,