

From: Semper, C. 1868. *Reisen im Archipel der Philippinen. Holothurien. 2. Wissenschaftliche Resultate. Erster Band, Holothurien.* Wilhelm Engelmann, Leipzig. 288 pps. 40 pls.

[page 86]

20. *Holothuria Koellikeri* n. sp.²⁾

20. *Holothuria Koellikeri* n. sp.²⁾

20 kleine Tentakel. Füsschen ziemlich gleichässig über den ganzen Körper vertheilt.

Twenty small tentacles. Tubefeet and papillae quite evenly distributed over the whole body.

Farbe hellbräunlich mit verwaschenen grossen braunen Flecken in Spiritus. Länge 10 Cm.

Color light brownish with faded, big brown spots in alcohol. Length 10 cm.

Samoa-Inseln (GRÄFFE). Ein Exemplar im Museum Godeffroy.

Samoa islands (GRÄFFE). One specimen in the Godeffroy Museum.

Basis der Geschlechtstheile vom Wassergefässring etwa 1 Cm. weit entfernt; die Follikeel³⁾ bilden einem sehr discken Büschel. Sie sind sehr kurz, nur 1 bis 1,3 Cm. lang, sehr dick und hängen zu 2 oder 3 an einem kurzen dünnen Stiel. Ein einziger kleiner halbfreier Steincanal mit birnförmiger Madreporenplatte, eine Polische Blase. Am Grunde der Lungen einige wenige kurze und dicke Cuvier'sche Schläuche, ausserdem sehr viel dünnere und längere an den Nebenästen beider

Base of the gonad about 1 cm from the ring canal, the follicles³ forming to a very thick bundle. They are very short, only 1.0 to 1.3 cm long, thick and hang two or three on a short thin stalk. Just one half-free stone canal, smaller than the gonad, with a bulbous madreporite. One Polian vesicle. At the base of the respiratory trees some short and thick Cuvierian tubules, much thinner and longer higher up in the secondary branches of both lungs.

Lungen bis hoch hinauf.

Kalkkörper⁴) wie bei *Holothuria similis* and *tenuissima*, Stützstäbe in den Füßchen. Ossicles⁴ as those of *Holothuria similis* and *tenuissima*, with rods in the tubefeet and papillae. Terminal discs of the dorsal Endscheiben der Rückenfüßchen etwas kleiner, als die der Bauchfüßchen. papillae a little smaller than those of the ventral tubefeet.

²) Siehe Tab. XXX. f. 25. Tab. XXXV. f. 7 ² see Plate XXX, figure 25 and Plate

³) Siehe Tab. XXXV. f. 7. XXXV, figure 7.

⁴) Siehe Tab. XXX. f. 25. ³ see Plate XXXV, figure 7.

⁴ see Plate XXX, figure 25.