

Holothuria affinis nov. sp.

Taf. III, fig. 7.

Der Körper cylindrisch, weich, schlaff, die Haut dünn, leicht gekörnt, fast durchscheinend, im vordern Umfange bräunlich, sonst grünlichgelb. Die um den Mund stehenden Tentakel schildförmig, am Rande gelappt, gelblich; die Saugfüßchen einzeln über den Körper zerstreut, lang, Heller, Zoophyten u. Echinodermen d. adr. Meeres.

cylindrisch, undeutlich in 5 Längsreihen angeordnet. Die Haut ist mit zahlreichen Kalkplättchen durchsetzt, die als kreisrunde radförmige, am Rande mit 8 Oeffnungen versehene Scheibchen erscheinen, von deren Mitte sich bei jedem ein pyramidenförmiger ziemlich langer Aufsatz erhebt, welcher an der Oberfläche der Haut etwas vorragt und das körnig punktirte Aussehen daselbst bedingt. In den Füsschen finden sich ebenfalls diese mit Pyramiden besetzten Kalkscheibchen, nebstdem schmale Querstücke, die ziemlich gerade, an dem einen Ende gewöhnlich rundlich angeschwollen und mit mehreren kleinen Oeffnungen versehen, gegen die Mitte hin ebenfalls verbreitert und mit 1 oder 2 Löchern beiderseits ausgestattet sind. Am Ende jedes Füsschens bemerkt man eine runde, stabförmig durchlöchernte Platte. Körperlänge 12^{mm}.

Diese kleine Art zeigt eine grosse Uebereinstimmung mit der in den nordischen Meeren vorkommenden *H. intestinalis* und scheint sich nur durch die grössere Länge der Pyramiden an den Kalkplättchen sowie durch die etwas abweichende Form der Querstäbchen in den Füsschen von jener zu unterscheiden.

Fundort: Lesina (Hr.).

- Fig. 1. *Campanularia dumosa*. Vergrössert.
 " 2. *Synapta inhaerens*. Kalkplättchen der Haut, sehr vergrössert.
 " 3. " " Kalkanker der Haut, " "
 " 4. " *digitata*. Kalkplättchen der Haut, " "
 " 5. " *hispida*. Kalkplättchen und Anker aus der Haut, stark
 vergrössert.
 " 6. " " Hintertheil des Ankers.
 " 7. *Holothuria affinis*. Kalkplättchen der Haut, vergrössert.
 " 8. *Cucumaria Kirchsbergii*. Kalkplättchen der Haut, vergrössert.
 " 9. " " " " " "
 " 10. " " Kalkstäbchen der Füsschen "
 " 11. *Thyonidium Ehlersi*. Kalkplättchen der Haut, "
 " 12. *Thyone inermis*. Thier in natürlicher Grösse.



