

Osebna izkaznica: PISANČEK (*Thuridilla hopei*)

V besedilu in s fotografijami predstavlja: Tea Knapič



1

Pod morsko gladino se skrivajo številne zanimive živali, med njimi lahko srečamo tudi raznobarvne polže zaškrigarje (Opistobranchia). V to barvito družino uvrščamo tudi pisančka (*Thuridilla hopei*), majhnega polža zaškrigarja z značilnim barvnim vzorcem (sl. 1).

Polž ima ozko in podolgovato telo, v dolžino zraste do 2 cm, redkeje do 3 cm. vzdolž telesa izraščata parapodija – bočni razširitvi noge, ki se na zgornjem delu telesa stikata in tvorita plašč. Telo je temno modre do vijolične barve, rob parapodijev je oranžen ali rumen, sledi pas svetlo modrih lis, ki so lahko povezane v linijo, in tanka bela proga (sl. 1). Spodnji del noge je pogosto belo obrobljen. Obarvanost se lahko med osebkami precej razlikuje (sl. 2–4).



2



3

Na glavi izraščata dva zvita rinoforja (sl. 2), to sta čutilna organa, s katerima polž zaznava kemične spojine, prisotne v okolju, ter gibanje vode. Na glavi, tik pred rinoforji, sta dve črni piki (sl. 1, 2, 5). To sta očesni pegi, s katerima pisančki zaznavajo svetlobo in senco, drugače pa so zelo slabovidni.

Pisanček je endemna vrsta Sredozemskega morja, našli pa so jo tudi v Atlantskem oceanu, okoli Kanarskih otokov. Je splošno razširjena vrsta Jadranskega morja in precej pogosta vrsta v slovenskem morju. Naseljuje zgornji infralitoralni kamnitega morskoga dna, v globine, do kamor seže svetloba (sl. 3, 4).



4



5



6

Je rastlinojdec, ki se večinoma prehranjuje z zelenimi in rjavimi algami (sl. 5). Tako kot ostali polži iz redu Sacoglossa, kar v prevodu pomeni »sesanje soka«, z radulo prebada celične stene alg in sesa celične sokove.

Pisančki so hermafroditi (dvospolniki), ki po parjenju odlagajo oranžno rdeča jajca v obliki spiral na apnenčaste alge (sl. 6). Iz jajca se po približno 20 dneh izleže planktonska ličinka – veliger, ki se čez 3–7 dni razvije v mlad osebek (sl. 7), podoben odraslemu. ☞



7