

Slijkspringers

Slijkspringers bewonen mangrovegebieden en andere brakwatergebieden langs de kusten van de tropische Indische oceaan. Ze behoren tot de grondelachtigen en er zijn 21 soorten binnen 2 stammen bekend, die groottes van 6 tot 25cm kunnen bereiken.

Aan de tropische kusten van Noord Australië en in het zuiden van Nieuw-Guinea komen 4 soorten voor:

- Periophthalmus argentilineatus
- Periophthalmus novaeguineaensis
- Periophthalmus weberi
- Periophthalmodon freycineti



De levenswijze van de slijkspringers onderscheidt zich zeer ten opzichte van andere grondels, omdat ze zich meestal op het land bevinden, en zoeken hier ook bij voorkeur naar voedsel. De dieren hebben kieuwzakken waarin een klein waterreservoir mee wordt gedragen, zo wordt het ademen in de luchtatmosfeer mogelijk gemaakt. Deze zakken moeten regelmatig worden aangevuld met vers water, het lijkt soms dan net alsof de vis aan het drinken is.

Tijdens hun verblijf op het land kan worden waargenomen dat de slijkspringers zich regelmatig laten vallen om zich vervolgens weer op te richten. Het rollen in plassen of op natte stenen beschermt de huid tegen uitdroging.

Op het land kunnen ze zichzelf met hun borstvinnen voortbewegen, zichzelf hiermee vasthouden of grote sprongen maken als ze hun lichaam zijwaarts vouwen en met behulp van de krachtige staartvin met bliksemsnel vooruit laat bewegen. In de natuur klimmen en klauteren ze rond op de wortels, stammen en takken van de mangroven.



Meestal leven slijkspringers buiten het water.

Op regelmatige tijdstippen nemen ze een badje om kieuwen en huid vochtig te houden.

Tijdens het lage tij jagen ze op kleine krabben, schelpdieren en larven van insecten.

