



Schubben & Slijm: De Podcast

Een podcast over onze onderwaterwereld



RAVON is gestart met een tweewekelijkse podcast. Presentator Maarten Bruns vraagt daarin zijn gasten de schubben van het lijf over onze fascinerende onderwaternatuur.

Waarom een podcast?

Maarten: "De onderwaterwereld zit vol verrassingen, maar blijft vaak verborgen. Met deze podcast brengen we de wereld van amfibieën, reptielen en vissen tot leven – via verhalen, veldgeluiden en gesprekken met experts. Even weg van het scherm en gewoon luisteren en je verwonderen."

Verhalen en verrassende weetjes

De afleveringen duren 10 tot 20 minuten en zitten vol verhalen, gesprekken met onderzoekers of vrijwilligers en leuke weetjes. Maarten neemt je mee - van stadsvijver tot Haringvliet - en laat horen hoe mooi én kwetsbaar onze onderwaternatuur is. "Met mijn mobiele opnamesetje maak ik ook op locatie opnames, voor een extra levendige sfeer."

Luisteren?

Schubben & Slijm is te beluisteren via je favoriete podcastkanaal: [ravon.transistor.fm](https://www.ravon.transistor.fm)

Rode bosmieren vormen onverwachte bedreiging voor padden

Bij paddenoverzetacties worden amfibieën veilig naar de overkant geholpen. Daarbij houden vrijwilligers ook rekening met andere gevaren naast het verkeer, zoals predatie van amfibieën die in de emmers vallen, bijvoorbeeld door zoogdieren als vos en bunzing. Op locaties waar dergelijke predatie voorkomt, kan gewerkt worden met emmers met een dubbele bodem, waarin amfibieën zich veilig kunnen verschuilen. Een veel minder bekend probleem zijn rode bosmieren, die padden dodelijk kunnen aanvallen.

Bij de paddenwerkgroep Amerongen speelt dit probleem al zeker tien jaar. Aanvankelijk konden de vrijwilligers nauwelijks geloven dat mieren padden konden doden, tot ze het met eigen ogen zagen. Een grote mierenhoop bevindt zich pal tegen het scherm, waardoor in sommige emmers veel mieren terechtkomen. Wanneer mieren in het nauw komen, verdedigen ze zich door te bijten en vervolgens vanuit hun achterlijf mierenzuur in de wondjes te spuiten. Dit zuur is zeer krachtig en kan, zeker bij grote aantallen mieren, ernstige schade toebrengen aan amfibieën. Het zuur verdampt bovendien gemakkelijk en vormt dan een bijtend gas dat in de emmers kan blijven hangen. In een afgesloten ruimte kunnen de mieren zelfs zichzelf vergiftigen door het gas in te ademen.

In de emmers dichtbij de mierenhoop werden dode en ernstig verzwakte padden gevonden waaraan mieren zich hadden



In de emmers troffen we dode padden aan die door het zuur van de rode bosmieren waren gedood. (Foto: Marita Flikkema)