

recent verschenen

Nieuwe ETI-RAVON apps: Herkenning amfibieën en reptielen en Herkenning zoetwatervissen

Sinds kort zijn er twee determinatie-apps te downloaden: een voor amfibieën en reptielen en een voor zoetwatervissen. Het betreft een update van de ETI-apps, een samenwerking van RAVON en ETI Bioinformatics te Leiden, die naast deze digitale determinatietabellen een brede serie apps heeft uitgebracht voor flora- en faunadeterminatie. De updates, waarvoor RAVON de



Nieuwe RAVON site: SLANGEN.NU

In november 2011 heeft RAVON een nieuwe site gelanceerd die speciaal gericht is op slangen. De site biedt informatie over herkenning en leefwijze van de inheemse slangensoorten, een actueel overzicht van de verschillende slangenwerkgroepen in ons land en op welke wijze vrijwilligers zelf een bijdrage kunnen geven, zoals:

- aansluiting bij bestaande werkgroepen of oprichting van nieuwe werkgroepen
- aanleggen en onderhouden van broei- en plagselhopen
- speuren naar slangen en het doorgeven van waarnemingen.

De site wordt verluchtigd met foto's en "leuke slangenweetjes", ook van soorten buiten Nederland. De bedoeling is dat de site het komend jaar uitgebreid wordt met een interactief deel. Onderdeel daarvan zijn een forum en een fotopagina.



redactionele en illustratieve inbreng heeft geleverd, bieden veel extra's.

De determinatiesleutels besteden -waar van toepassing- ook aandacht aan verschillen tussen mannetjes, vrouwtjes en jonge dieren. Vooral bij de vissen is deze extra informatie een welkome aanvulling. Dit omdat bij de vele karperachtigen jonge dieren uiterlijk vaak afwijken van de volwassen dieren, iets wat bij herkenning de nodige problemen kan opleveren. Ook alle nieuw verschenen exotische vissoorten zijn opgenomen. De tabellen geven ook aan welke soorten gemakkelijk met elkaar verward kunnen worden. Via links krijgt de gebruiker informatie over leefwijze en habitat. Belangrijke

aanvullingen bij de reptielen zijn de zeeschildpadden en de exotische moerasschildpadden. Bij de amfibieën zijn ook de geluiden van roepende mannetjes te beluisteren. Van alle soorten zijn actuele verspreidingskaartjes opgenomen.

De nieuwe apps geven de mogelijkheid om via een link waarnemingen direct door te geven aan het invoerportal www.waarneming.nl. Zo komen de waarnemingen na validatie terecht in de NDFF, de Nationale Databank Flora en Fauna. Vervolgens kunnen de gegevens gebruikt worden voor de bescherming bij bijvoorbeeld planologische ingrepen of andere projecten.

Voor meer informatie over

soorten en veldmethodieken bevatten beide apps links naar de RAVON site. Ideaal dus voor mensen die met hun smartphone in het veld willen determineren en ter plekke hun waarneming willen doorgeven. Beide apps zijn gratis en gebruikers ontvangen automatisch bericht over updates. De apps en andere digitale natuurgidsen voor iPhone en Android van ETI Bioinformatics zijn beschikbaar via: <http://www.eti.uva.nl/products/apps.php>

Annemarie van Diepenbeek

