

Hogere taxa in het NDFF Uitvoerportaal

Versie	Datum	Auteur(s)	Wijzigingen
1.0	5-1-2021	Bart Grutters	Eerste versie

1 Wat zijn hogere taxa?

Elke waarneming in de NDFF bevat een taxon. In de meeste gevallen is dat een soortnaam, soms wordt gekozen voor een genus, familie of een hoger taxon vanwege onzekerheid. Dit kan variëren van myoot (soort onbekend) (*Myotis sp. indet*) tot vogel onbekend (*Aves sp. indet*). Waarnemingen van alle taxa zijn in te voeren, maar worden niet allemaal gevalideerd en getoond in het NDFF Uitvoerportaal. In dit document staat omschreven hoe dat zit.

2 Waarom worden specifieke hogere taxa verborgen?

Het huidige NDFF Uitvoerportaal kent een beperkt aantal filteropties. Zo is het niet mogelijk om de te tonen taxonomische niveaus te kiezen. Een standaard zoekopdracht toont daarom ook waarnemingen met taxa: 'vogel onbekend' of 'plant onbekend'. Voor regulier gebruik zitten waarnemingen van hogere taxa soms in de weg. Het kost gebruikers tijd om deze taxa naderhand te verwijderen uit de zoekresultaten, terwijl nagenoeg niemand deze waarnemingen gebruikt.

In het verbergen van taxa hebben we gezocht naar een goede balans in gebruiksnut versus het 'in de weg zitten' van hogere taxa. Daarbij zijn deze vuistregels gehanteerd:

- Hoe meer soorten een hoger taxon omvat, hoe onnauwkeuriger en minder bruikbaar een taxon is.
- Hoe kleiner het percentage omvatte beleidsrelevante soorten, hoe kleiner het gebruiksnut.
- Hoe groter het aantal waarnemingen van een hoger taxon, hoe groter de hinder/ruis in het Uitvoerportaal.
- Hoe gebruikelijker hogere taxa zijn in toepassingsgebieden met hoge beleidsrelevantie, hoe groter het gebruiksnut. Denk hierbij aan monitoring van verkeersslachtoffers en de effectiviteit van faunapassages.

Met deze vuistregels is de lijst van verborgen hogere taxa opgesteld. In de meeste gevallen gaat het om taxa boven familieniveau. De volledige actuele lijst van verborgen groepen is beschikbaar via het NDFF woordenboek: <https://woordenboek.ndff.nl/codes.php?identity=http://ndff-ecogrid.nl/categories/taxonomy/indetspeciesgroup>

Let op. Incidenteel zijn hogere taxa zichtbaar in het Uitvoerportaal. Dat komt doordat hogere taxa beperkt gevalideerd worden bij externe partijen.

De verwachting is dat in de toekomst waarnemingen van hogere taxa naar wens verborgen of getoond kunnen worden via geavanceerde filters.

3 Voorbeelden van getoonde of verborgen taxa

Logische hogere taxa om te verbergen zijn bijvoorbeeld vogel onbekend en plant onbekend. Deze taxa omvatten veel soorten, en daartussen zit grote variatie in beleidsrelevantie. Daardoor zijn waarnemingen van deze taxa zeer beperkt bruikbaar. Vanwege de grote aantallen waarnemingen zouden ze veel ruis veroorzaken bij zoekopdrachten.

Hogere taxa om juist wel te tonen zijn bijvoorbeeld vleermuizen en haar onderliggende families en genera. Vleermuizen zijn breed beschermd en determinatie tot op soortniveau is in veel gevallen uitdagend. Voor gebruikers van de NDFF is het waardevol te weten dat individuen van een genus of familie aanwezig zijn is waardevol.

Tussen de logische taxa om te verbergen of juist te tonen zit een grijs middengebied met taxa die specifieke toepassingsgebieden kennen. Deze taxa worden getoond vanwege de lage aantallen waarnemingen en het bestaande nut. Enkele voorbeelden:

- a. Waarnemingen van 'Vis onbekend' hebben nut in twee vormen. Dode individuen zijn soms lastig te determineren, maar helpen om knelpunten te identificeren. Jonge individuen zijn lastig te determineren, maar het is nuttig om de aanwezigheid van vis in afgelegen wateren te registreren vanwege de gevolgen voor herpetofauna.
- b. Het taxon 'Amfibie onbekend' wordt gebruikt in de monitoring van faunapassages. Daarin valt een donkere verschijning op foto soms niet nauwkeurig te determineren, maar het vaststellen van de aanwezigheid is relevant vanwege .
- c. Het taxon 'Hagedis onbekend' omvat een handvol soorten met beleidsrelevantie, maar vanwege gedrag en uiterlijk soms niet tot soort te determineren.