



Wat is de waarde van een soort?

1. Lees aandachtig het internetartikel “**De laatste dagen van de arroyopad?**”, afkomstig van de website van de Santa Barbara Independent.

<http://www.independent.com/news/2010/jul/22/counting-days-arroyo-toad/>

De laatste dagen van de arroyopad?

Een nieuw beschermingsplan voor de arroyopad deed vorige week wenkbrauwen rijzen in de Verenigde Staten. De voorgestelde maatregelen, waarbij zo’n 456km² Californisch grondgebied zou worden ingericht voor de bedreigde diersoort, hebben een prijskaartje van een slordige 720 miljoen dollar.

De arroyopad (*Bufo californicus*) komt enkel voor in traagstromend water, en is tijdens het paarseizoen gebonden aan vijvers met zandige oever. Steeds vaker wordt het habitat van deze padden echter veranderd of vernietigd, en krijgen de dieren te maken met vervuiling, vermesting, competitie van invasieve soorten en andere verstoringen. De soort is dan ook al verdwenen uit 75% van zijn oorspronkelijke grondgebied. Daarbij hebben deze dieren een belangrijke signaalfunctie: als de padden het niet redden, zal het met de rest van de biodiversiteit ook snel bergaf gaan.

Recente bosbranden hebben de soort een extra klap toegebracht. Enkele van de belangrijkste gebieden waar de arroyopad voorkomt werden zwaar getroffen, en naar schatting zou tot 50% van de al fel gekrompen populatie in de brand zijn gebleven.

2. Hieronder vind je een aantal reacties van surfers. Lees de reacties, en duid aan of je akkoord gaat of niet.

“Als dat slijmerige monstertje het niet op z’n eentje kan redden, jammer dan. Da’s het leven. Dat noemen ze evolutie, toch?”

Surferboy_79

Akkoord Niet akkoord

“Misschien vinden sommige mensen het niet waard om de arroyopad te redden. Maar elke plant en dier in de voedselketen is belangrijk. Elke keer een soort verdwijnt, breekt de keten in kleinere stukken. We graven ons eigen graf. De arroyopad is één van de vele ‘kanaries’ in de koolmijn!

Vergeet “natuurlijke selectie’, hier is niks natuurlijks aan. De arrogantie van de mens doet steeds meer soorten uitsterven. Tot op het moment dat WIJ zullen uitsterven!”

Leopold_V

Akkoord Niet akkoord

“Waar halen die mensen eigenlijk zo’n budgetten vandaan? Van de steeds hogere belastingen die wij moeten betalen? Er sterven overal mensen van honger, en jullie willen een pad redden? Wie is er dan onmenselijk... “

stevigen_toebak

Akkoord Niet akkoord

“Heel wat geneesmiddelen komen van planten en dieren, ook van amfibieën. Wie weet bezit de arroyopad wel de doorbraakgevende drug voor kanker of AIDS; zou het dan wel de moeite waard zijn om hem te beschermen?

Misschien heeft de mens wel een geneesmiddel tegen domheid nodig.”

Janneke

Akkoord Niet akkoord

Met welke reactie(s) ga je het meest akkoord? Waarom?

3. Geef in 5 lijntjes je eigen reactie bij het artikel. Vind jij dat deze soort moet worden beschermd? Waarom wel, waarom niet?
