HET SUCCES VAN BESCHERMENDE MAATREGELEN VOOR DE GEWONE SLANKE BOA

THE SUCCESS OF PROTECTIVE MEASURES FOR THE PUERTO RICAN BOA

De basis voor het verplaatsen van de gewone slanke boa (Chilabothrus inornatus) van CITES appendix I naar de minder beschermde status Appendix II was mede gebaseerd op onderstaand voorstel van de U.S. Fish and Wildlife Service, geschreven door Jennifer Koches.

Jennifer Koches

Doordat de gewone slanke boa niet langer met uitsterven werd bedreigd, stelde de Amerikaanse Fish and Wildlife Service voor om hem te verwijderen van de Federal List of Endangered and Threatened Wildlife. Deze voorgestelde actie was gebaseerd op de beste, beschikbare wetenschappelijke en commerciële gegevens die aangaven dat de soort zich had hersteld en niet langer voldeed aan de definitie van een bedreigde soort onder de Endangered Species Act (ESA).

'Partnerschappen zijn de sleutel tot het succes van de Endangered Species Act,' zegt Leopoldo Miranda-Castro, de regionale directeur van de dienst. 'Het Gemenebest van Puerto Rico en veel lokale natuurbeschermingsorganisaties en universiteiten hebben de afgelopen decennia een belangrijke rol gespeeld door wetenschap te ontwikkelen en leefgebieden te beschermen om deze inheemse bewoner van het eiland Puerto Rico in stand te houden. Het is een soort die al sinds het begin van de jaren zeventig op de lijst staat en we zijn verheugd om dit succes vandaag te delen.'

De gewone slanke boa is een grote, niet-giftige slang uit Puerto Rico en is wijd verspreid

The basis for moving the Puerto Rican boa (Chilabothrus inornatus) from CITES appendix I to the less protected status of Appendix II is partly based on the U.S. Fish and Wildlife Service proposal below, written by Jennifer Koches.

Jennifer Koches

No longer threatened with extinction, today, the U.S. Fish and Wildlife Service is proposing to remove the Puerto Rican boa from the Federal List of Endangered and Threatened Wildlife. This proposed action is based on the best available scientific and commercial data which indicates that the species has recovered and no longer meets the definition of an endangered or threatened species under the Endangered Species Act (ESA).

"Partnerships are the key to the success of the Endangered Species Act," said Leopoldo Miranda-Castro, the Service's Regional Director. "The Commonwealth of Puerto Rico and many local conservation organizations and universities have played an important role over the last several decades, developing science and protecting habitats to sustain this native inhabitant of the island of Puerto Rico. A species that has been listed since the early 1970's, we are excited to be sharing this success today."

The Puerto Rican boa, a large nonvenomous snake native to Puerto Rico, is widely distributed across the island but not uniformly abundant. A nocturnal, tree-loving snake, the Puerto Rican boa is considered a habitat gen-



Figuur 1. Een jonge gewone slanke boa Epicrates inornatus. Foto/credits by Eneilis Mulero.
Figure 1. A juvenile Puerto Rican boa Epicrates inornatus. Photo/Credit: Eneilis Mulero.

over het eiland, maar niet overal algemeen. Het is een nachtactieve slang die graag in bomen klimt en wordt beschouwd als een habitatgeneralist die zich in een grote verscheidenheid aan habitattypen ophoudt, van kustbossen tot natte karst- en bergbossen, langs beken, bos- en wegranden en in landelijke, voorstedelijke gebieden. Grottensystemen zijn bijzonder belangrijk voor deze soort, doordat ze prooi en beschutting bieden. Puerto Ricaanse boa's voeden zich over het algemeen met ratten, muizen, vleermuizen, hagedissen, vogels en kikkers.

eralist and tolerates a wide variety of habitat types from coastal forests to wet karst and montane forests, along streams, forest and road edges, and within rural, suburban, and some urban areas. Cave systems are particularly important for this species because they provide prey and shelter. Puerto Rican boas generally feed on rats, mice, bats, lizards, birds, and frogs.

Originally listed as an endangered species under the Endangered Species Conservation Act of 1969, the Puerto Rican boa remained listed,

Oorspronkelijk in de Endangered Species Conservation Act van 1969 als een bedreigde diersoort vermeld, bleef de Puerto Ricaanse boa op de lijst staan vanwege de afname van zowel de populatiegrootte als de verspreiding als gevolg van wijdverspreide ontbossing in de negentiende eeuw.

Sinds de plaatsing op de lijst zijn er veel wetten van het Gemenebest en de federale wetgeving geïmplementeerd die bescherming bieden voor leefgebieden in streken waarvan bekend is dat de Puerto Ricaanse boa er voorkomt. Vanaf 2018 was ongeveer 16 procent van het eiland aangewezen als beschermd gebied voor natuurbehoud. De soort is gedocumenteerd in tal van beschermde gebieden op het eiland, zoals in El Yunque National Forest, de Río Abajo, Guajataca, Camabalache, Vega en Maricao Commonwealth-bossen, beheerd door het Puerto Rico Department of Natural and Environmental Resources, evenals binnen een aantal van de gebieden die worden beheerd door de Puerto Rico Conservation Trust via zijn eenheid Para La Naturaleza, zoals het beschermde natuurgebied El Convento Caves.

Herstel en beheer van particuliere en openbare gronden die historisch werden beïnvloed door ontbossing, landbouw en andere menselijke ontwikkelingsactiviteiten, hebben ook bijgedragen aan een verbeterde habitat voor de boa. Deze instandhoudingsinspanningen hebben de beschikbare habitat vergroot en hebben positief bijgedragen aan de huidige status van de soort.

Andere factoren die de status van de Puerto Ricaanse boa positief hebben beïnvloed, zijn onder meer verplaatsingsinspanningen en outreach- en onderwijsinspanningen die het bewustzijn voor de aanwezigheid van deze soort hebben vergroot en de houding van de bewoners hebben veranderd van vervolging naar bescherming.

De ESA vereist dat de dienst, in samenwerking met het Gemenebest, een monitoringprogramma uitvoert voor niet minder dan vijf jaar voor

due to its decline in both population size and distribution as a result of widespread deforestation in the 1800s.

Since its listing, many Commonwealth and Federal laws have been implemented that provide protection for habitat in areas where the Puerto Rican boa is known to occur. As of 2018, approximately 16 percent of the island was designated as protected areas for conservation. The species has been documented in numerous protected areas across the island, like in El Yunque National Forest, the Río Abajo, Guajataca, Camabalache, Vega, and Maricao Commonwealth forests managed by the Puerto Rico Department of Natural and Environmental Resources, as well as within several of the lands managed by the Puerto Rico Conservation Trust through its unit Para La Naturaleza, like El Convento Caves Natural Protected Area.

Restoration and management of private and public lands that were historically impacted by deforestation, agriculture, and other human development activities have also helped contribute to improved habitat for the boa. These conservation efforts have increased available habitat and have positively contributed to the species current status.

Other factors that have positively influenced the status of the Puerto Rican boa include translocation efforts and outreach and education efforts that have increased awareness of the species and changed attitudes from persecution to protection.

The ESA requires the Service, in cooperation with the Commonwealth, to implement a monitoring program for not less than five years for all species that have been delisted due to recovery, referred to as post-delisting monitoring (PDM). These are activities that are undertaken to verify that a species delisted due to recovery remains secure from the risk of extinction after protections of the ESA no longer apply. The primary goal of PDM is to monitor the species to ensure that its status does

alle soorten die zijn geschrapt vanwege herstel, ook wel post-delisting monitoring (PDM) genoemd. Dit zijn activiteiten die worden ondernomen om te verifiëren dat een soort die vanwege herstel van de lijst is geschrapt, beschermd blijft tegen het risico van uitsterven, nadat de bescherming van de ESA niet langer van toepassing is. Het primaire doel van PDM is om de soort te monitoren om ervoor te zorgen dat de status niet verslechtert, en om, als er een achteruitgang wordt vastgesteld, maatregelen te nemen om de achteruitgang te stoppen, zodat het niet opnieuw nodig is om de soort als in gevaar of bedreigd voor te stellen.

Vertaling: Anton van Woerkom

not deteriorate, and if a decline is detected, to take measures to halt the decline so that proposing it as endangered or threatened is not again needed.

References

Koches, Jennifer, 2022. Service Proposes Removal of Puerto Rican Boa from List of Endangered and Threatened Wildlife. U.S. Fish & Wildlife Service.
www.fws.gov/press-release/2022-07/service-proposes-removal-puerto-rican-boa-list-endangered-and-threatened