



De in Suriname ontdekte harlekijnkikker (Foto Conservation Int.)

Nieuwe diersoorten Suriname ontdekt

Door onze redactie wetenschap

ROTTERDAM, 4 JUNI. In het oosten van Suriname zijn 24 nieuwe diersoorten ontdekt waaronder een dwergmeerval met een enorme bek en een zogeheten harlekijnkikker met een paars fluorescerende tekening. De ontdekkingen zijn gedaan tijdens wetenschappelijke expedities in 2005 en 2006, in opdracht van natuurbeschermingsorganisatie Conservation International.

De dieren leven in de gebergteplateaus Lely en Nassau, 130 kilometer ten zuidoosten van Paramaribo. Ook het Brownsbergplateau is onderzocht, maar daar zijn geen nieuwe soorten gevonden. Naast de harlekijnkikker zijn nog vier andere kikkersoorten in het gebied nieuw voor de wetenschap alsmede vijf vissoorten (naast de meerval), 12 mestkevers en een mier. Dat er zoveel nieuwe soorten zijn gevonden is een inschatting van de biologische experts bij de expeditie; pas na een wetenschappelijke publicatie worden de ontdekkingen erkend.

Zevenentwintig andere soorten die tijdens de expedities zijn ont-

dekt waren al langer bekend, maar komen alleen voor op het Schild van Guyana, een enorm gebied dat behoort tot de Amazone en dat doorloopt in het buurland Guyana, Frans Guinea en Brazilië.

De studie is mede betaald door BMP Billiton en Alcoa-dochter Suralco. Deze bedrijven bezitten de rechten om in het onderzochte gebied bauxiet (aluminiumerts) te gaan winnen. Volgens Conservation International zullen de mijnbouwbedrijven de resultaten van de resultaten van de wetenschappelijke studie 'respecteren'. Of dat betekent dat de bauxietwinning in het gebied niettemin doorgaat was vanochtend nog onduidelijk.

„Als de winning wordt doorgezet zal het moeilijk zijn om [de natuurwaarden in] het gebied te bewaren”, aldus biologe Haydi Berenstein gisteren vanuit Suriname. „Ik denk dat [de betrokken bedrijven] het mijnen zwaar zullen heroverwegen.” Conservation International staat bekend als een organisatie die betrokken bedrijven niet publiek onder druk zet, maar probeert achter de schermen tot een oplossing te komen.