



**Onvindbaar** De neerkijker, zo genoemd om zijn neerwaartse blik, kan zich recht voor je neus verstoppen. Zijn huid manipuleert gepolariseerd licht, waardoor de vis niet wordt opgemerkt door de meeste roofdieren, zelfs in de heldere Atlantische kustwateren. Dit kunstje trok de aandacht van de Amerikaanse marine, die nu onderzoekt of deze aanpassing kan worden gebruikt op schepen en onderzeeërs. Door de romp van reflecterende verf te voorzien, aldus biologe Molly Cummings, zou een schip zich beter onder water kunnen camoufleren. – *Daniel Stone*

*De Amerikaanse marine gebruikt de camouflage-eigenschappen van neerkijkers voor hun schepen.*



**James Cameronkikker** De majestueuze tepuis van het Guyanaschild in het noorden van Zuid-Amerika zijn net eilanden. De onderling afgezonderde tafelbergen herbergen (bijna) elk unieke soorten. De Belgische herpetoloog Philippe Kok ontdekte er in tien jaar onderzoek veel nieuwe amfibieën en reptielen. Op de tepui Aprada vond hij dit kikker-tje, dat hij later beschreef als *Pristimantis jamescameroni*, naar de filmregisseur en Geographic-explorer. Kok waardeert Cameron omdat hij aandacht vraagt voor het milieu. “Elke geringe temperatuurstijging komt in de fragiele ecosystemen op deze steile bergen extra hard aan”, zegt Kok. De 2,5 millimeter lange kikker is meteen aangemerkt als bedreigd. “Een helder signaal”, aldus de Brusselse onderzoeker. – *Robbert Vermue*