



STINAPA INFORMEERT

DRONKEN PELIKANEN

Iedereen heeft wel eens verhalen gehoord over vreemde gebeurtenissen in de natuur die bijna te gek waren om te geloven. Nou, hier is er dan nog een: vier dronken bruine Californische pelikanen zijn herstellende in een natuurbeschermingskliniek in Zuid-Californië nadat één van hen langs een kustweg op een rijdende auto invloog. De andere drie werden in een verdwaasde toestand aangetroffen in de directe omgeving. Jammer genoeg raakte de eerste pelikaan gewond door de aanrijding. Hij had inwendige verwondingen en een scheur in zijn keelzak, maar herstelde gelukkig na een operatie. Daarna werd van alle vogels bloed afgenomen voor een test waaruit duidelijk moest worden of er sprake van vergiftiging was. Er was een "Red-Tide" geweest in de omgeving waardoor de onderzoekers van het dierenopvangcentrum het vermoeden hadden dat de vogels onder invloed waren van het gif van deze algen. Een "Red-Tide" (Rood-Getij) is een situatie waarbij er grote hoeveelheden rode en bruine algen in het lage kustwater aanwezig zijn waardoor het water rood kleurt. Deze algen produceren een gif (Domoic Acid) met de eigenschappen van zenuwgif. De symptomen lijken op die van dronkenschap, met zelfs mogelijk geheugenverlies na herstel. Zware vergiftiging kan lijden tot hersenbeschadiging of zelfs de dood, maar een lichte vergiftiging gaat vanzelf over. Nu eten pelikanen geen algen, maar wel schaaldieren waar misschien algen op zaten. Waarschijnlijk hebben de pelikanen zo het gif binnengekregen. Hetzelfde gif is zeer waarschijnlijk de oorzaak geweest van een massale aanval van zeevogels op het Californische dorpje Capitola in 1961. De gebeurtenis die Alfred Hitchcock inspireerde voor zijn horrorfilm "The Birds." *Geschreven door Bruce Davidson - Saint James School of Medicine*

Wilt u reageren of meer informatie: STINAPA telefoon: 717- 8444, info@stinapa.org

NOS TA BIBA DI NATURALESA



Traha huntu na un desaroyo duradero pa Bonelru