

Flamingo's: "Wat vuil? Wat gif?"

Bombay, met 20 miljoen inwoners de grootste stad van India, ligt deels direct aan zee en is deels rond een grote baai aangelegd waar een rivier in uitkomt die in de regentijd het water eerder brak dan zout maakt. Naast regenwater stroomt er ook rioolwater de baai in met grote hoeveelheden menselijke uitwerpselen en industrieel gif. En waarschijnlijk juist daardoor zijn de flamingo's naar Bombay gekomen.

Waar de baai vroeger gekenmerkt werd door grote zandstranden die bij eb zich ver in zee uitstrekten, zoals bij ons het wad, hier en daar onderbroken door mangrove bossen, worden die vlaktes sinds ongeveer 50 jaar meer en meer bedekt met dikke lagen door menselijke fecaliën verrijkt slib. Dat geeft een enorme groei van blauwwieren waar met name de dwergflamingo's gek op zijn. Maar ook vermenigvuldigen er zich mosselen en andere schelpdieren, evenals allerlei kreeften waar de roze flamingo's van houden.

Rond de eeuwwisseling kwamen er 's winters al enkele tienduizenden flamingo's, momenteel al meer dan 130.000! Over een lengte van meer dan 25 km kust van de baai voeden ze zich een deel van het jaar, met op de achtergrond wolkenkrabbers, bruggen, raffinaderijen en fabrieken. Het gebied is ook van belang voor andere trekvogels uit Centraal-Azië. Die verblijven hier tijdelijk om daarna volgegeten de trek over zee te vervolgen. Ongeveer 65 soorten verblijven tijdelijk op de slibvlaktes, 100 in de mangrovebossen. Natuurliefhebbers en onderzoekers spannen zich in om hier een internationaal vogelreservaat onder de Ramsar Conventie te creëren.



Maar er zijn problemen:

- Naast fecaliën bevat het water industrieel gif. Sinds de jaren 80 van de vorige eeuw is het aantal vissoorten in de baai van 22 naar 12 gedaald.
- De mangrovebossen, kraamkamers voor de vis, breiden zich snel uit over de slibvlaktes; ze profiteren van de grote vruchtbaarheid. Kap is verboden; mangrove beschermt de stad tegen vloedgolven.
- Hoogwatervluchtplaatsen verdwijnen door de uitbreidende stad, door aanleg van golfterreinen en openbaar groen.

Welke kans is er dat deze schepping uit de botsing van mens en natuur blijvend is?

Dit is een korte samenvatting van artikel van Vaishnavi Chandrashekhar in Hakai Magazine van december 2022, Victoria (Canada), dat in Frans vertaald met foto werd opgenomen in Courier international no. 1680, januari 2023.

Henk Breman, februari 2023