

# Il pesce persico del Lago Vittoria

- Nel 1954 nel Lago Vittoria viene introdotto il pesce persico del Nilo (*Lates niloticus*) allo scopo di incrementare la quantità del pescato



# Il pesce persico del Lago Vittoria

- L'introduzione ebbe successo e il pesce, moltiplicandosi velocemente, ha dato luogo a una florida industria della pesca.
- Gli aerei cargo dell'ex Unione Sovietica trasportavano settimanalmente grandi quantità degli apprezzati filetti in tutta Europa.



# Il pesce persico del Lago Vittoria

- Anche in questo caso, l'introduzione del pesce persico si basava su un modello **iper-semplificato**, che non teneva conto delle conseguenze ecologiche, economiche e sociali:



# Il pesce persico del Lago Vittoria



- L'impatto ecologico del pesce persico fu disastroso
- L'attività predatoria causò l'**estinzione di decine di specie** di **ciclidi** endemici, la rarefazione di tutte le altre specie e l'alterazione di tutta la rete ecologica lacustre.

# Il pesce persico del Lago Vittoria



- L'eliminazione di alcune specie di ciclidi che si nutrono di phytoplankton ha determinato vere e proprie esplosioni di quest'ultimo e la conseguente formazione di **aree anossiche**

# Il pesce persico del Lago Vittoria



- Anche il **ritorno economico** dell'introduzione fu minore del previsto (**diminuzione progressiva del numero e delle dimensioni degli esemplari catturati**).
- A causa della rarefazione delle prede compaiono fenomeni di cannibalismo.

# Il pesce persico del Lago Vittoria



- I ciclidi endemici fornivano la maggior risorsa di **apporto proteico** per le popolazioni locali contornanti il lago.
- Le popolazioni locali non possono permettersi l'acquisto del **costoso** pesce persico.

# Il pesce persico del Lago Vittoria



- Le popolazioni locali per non morire di fame ormai **si nutrono delle teste** e dei resti di carne delle lische.



# Il pesce persico del Lago Vittoria



- Per soddisfare le voglie dei piloti dei cargo dell'ex Unione Sovietica la **prostituzione** e la **violenza** sulle donne africane è cresciuta enormemente.

# Il pesce persico del Lago Vittoria

- Gli aerei cargo dell'ex Unione Sovietica durante il viaggio di andata non viaggiavano vuoti ma arrivavano carichi di armi che alimentavano le sanguinose guerre locali.



# Il pesce persico del Lago Vittoria

- Questa terribile storia è raccontata nel film-documentario denuncia del 2004 [L'incubo di Darwin.](#)

