



# BIOLOĢISKĀ DAUDZVEIDĪBA

## KAS IR BIOLOĢISKĀ DAUDZVEIDĪBA?

### SUGU IZMIRŠANA

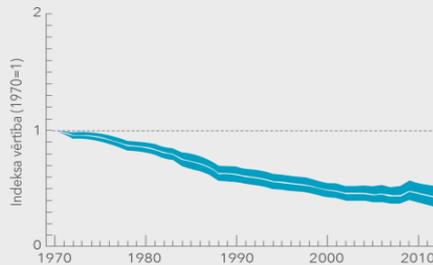
Katru dienu no pasaules pazūd 2 sugas. [1]

2 sugas dienā  
= 730 sugas gadā



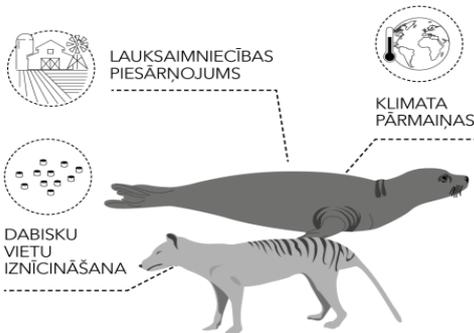
Cilvēku darbības dēļ sugu izmiršana ir 1 000 reizu ātrāka nekā tas būtu dabiski. [2]

Dzīvās planētas indekss parāda dažādu sugu dzīvnieku skaitu to populācijās dažādās pasaules vietās (kopumā 14 152 populācijās). Kā redzams, pēdējo 45 gadu laikā dzīvnieku skaits dažādās sugās ir samazinājies vairāk nekā par pusi.



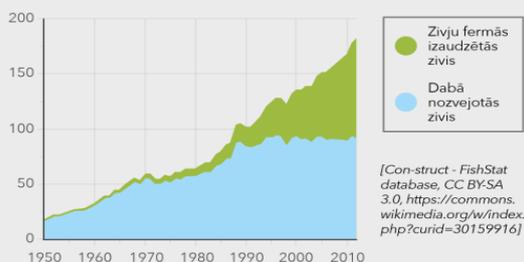
Kopējais dzīvnieku skaits uz pasaules pēdējo 40 gadu laikā samazinājies uz pusi

### GALVENIE IEMESLI SUGU PAZUŠANAI:



80% no lietusmežu izciršanas izraisa lauksaimniecība. Izcirstajās platībās audzē palmu eļļu, lopbarību un ierīko ganības. [3]

### IZZVEJOTIE OKEĀNI



[Con-struct - FishStat database, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=30159916>]

### KO DARĪT?

1. Neļauj pārtikai sabojāties un nonākt atkritumos!
2. Izvairies no produktiem ar palmu eļļu!
3. Centies nedaudz samazināt zivju un gaļas patēriņu!

### IZMANTOTĀ INFORMĀCIJA

- <http://www.worldbank.org/en/news/feature/2012/08/31/infographic-whats-happening-biodiversity>
- De Vos, J. M., Joppa, L. N., Gittleman, J. L., Stephens, P. R. and Pimm, S. L. (2015), Estimating the normal background rate of species extinction. Conservation Biology, 29: 452-462.
- Kissinger, G., M. Herold, V. De Sy. Drivers of Deforestation and Forest Degradation: A Synthesis Report for REDD+ Policymakers. Lexeme Consulting, Vancouver Canada, August 2012.
- Con-struct - FishStat database, CC BY-SA 3.0 <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=30159916>