



Aquatische Biodiversität

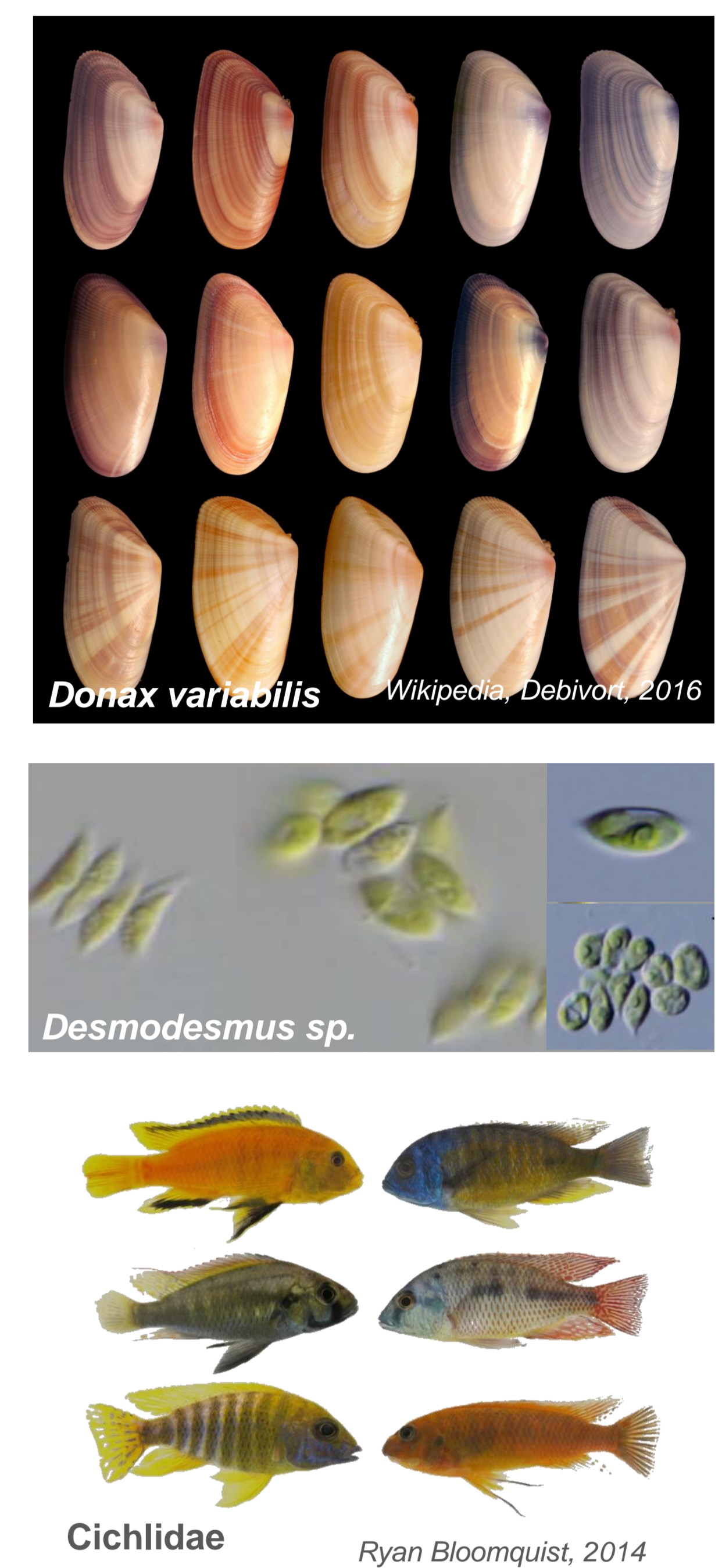
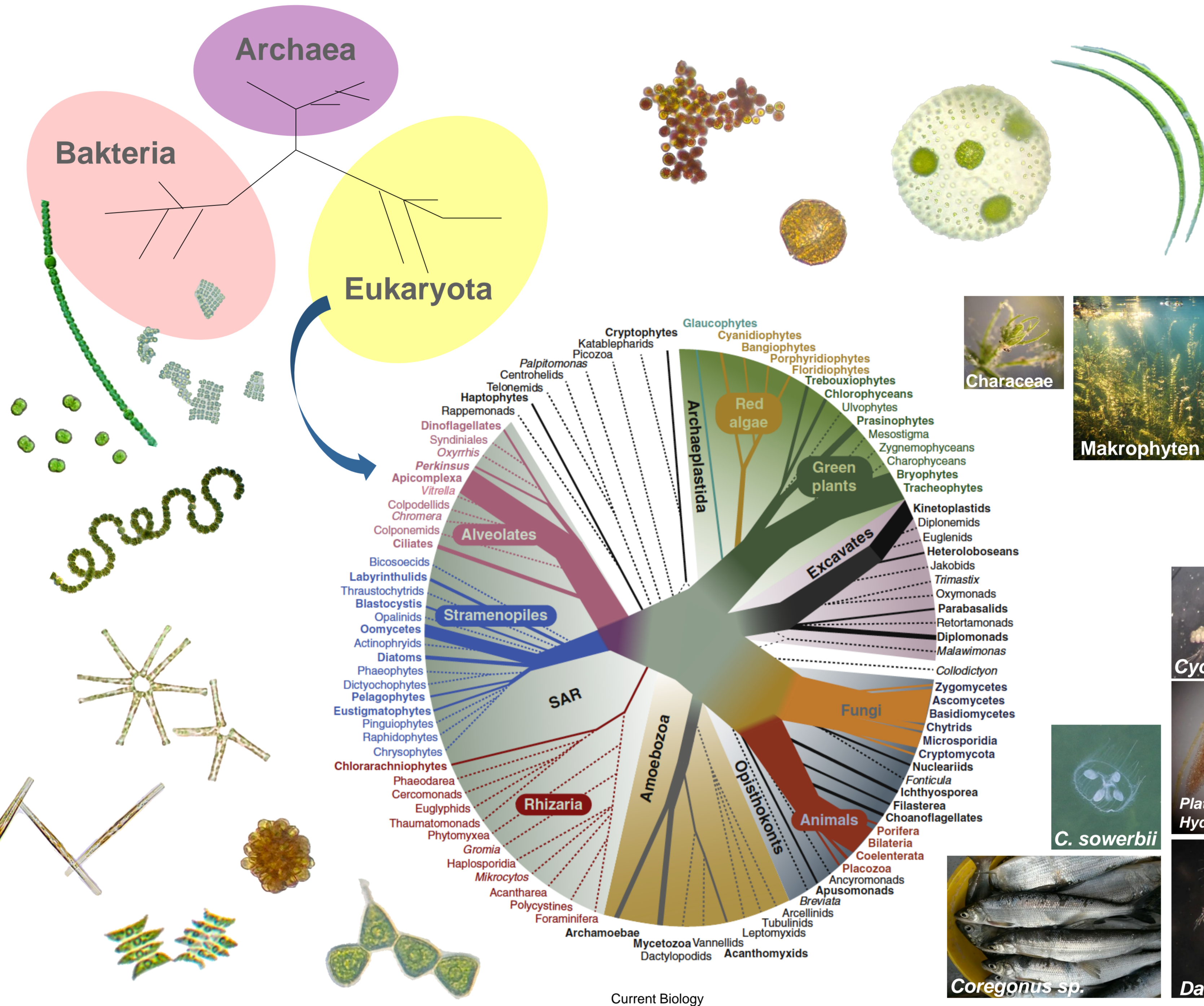
Was ist Biodiversität und wo ist sie?

Biodiversität bezeichnet die Variabilität unter lebenden Organismen jeglicher Herkunft, darunter unter anderem Land-, Meeres- und sonstige **aquatische Ökosysteme** und die ökologischen Komplexe, zu denen sie gehören. Biodiversität ist auch die **genetische Vielfalt**, welche wichtig für die Anpassungsfähigkeit einer **Art** an eine sich ändernde Umwelt ist (Convention on Biological Diversity, CBD).

Ökosystemvielfalt

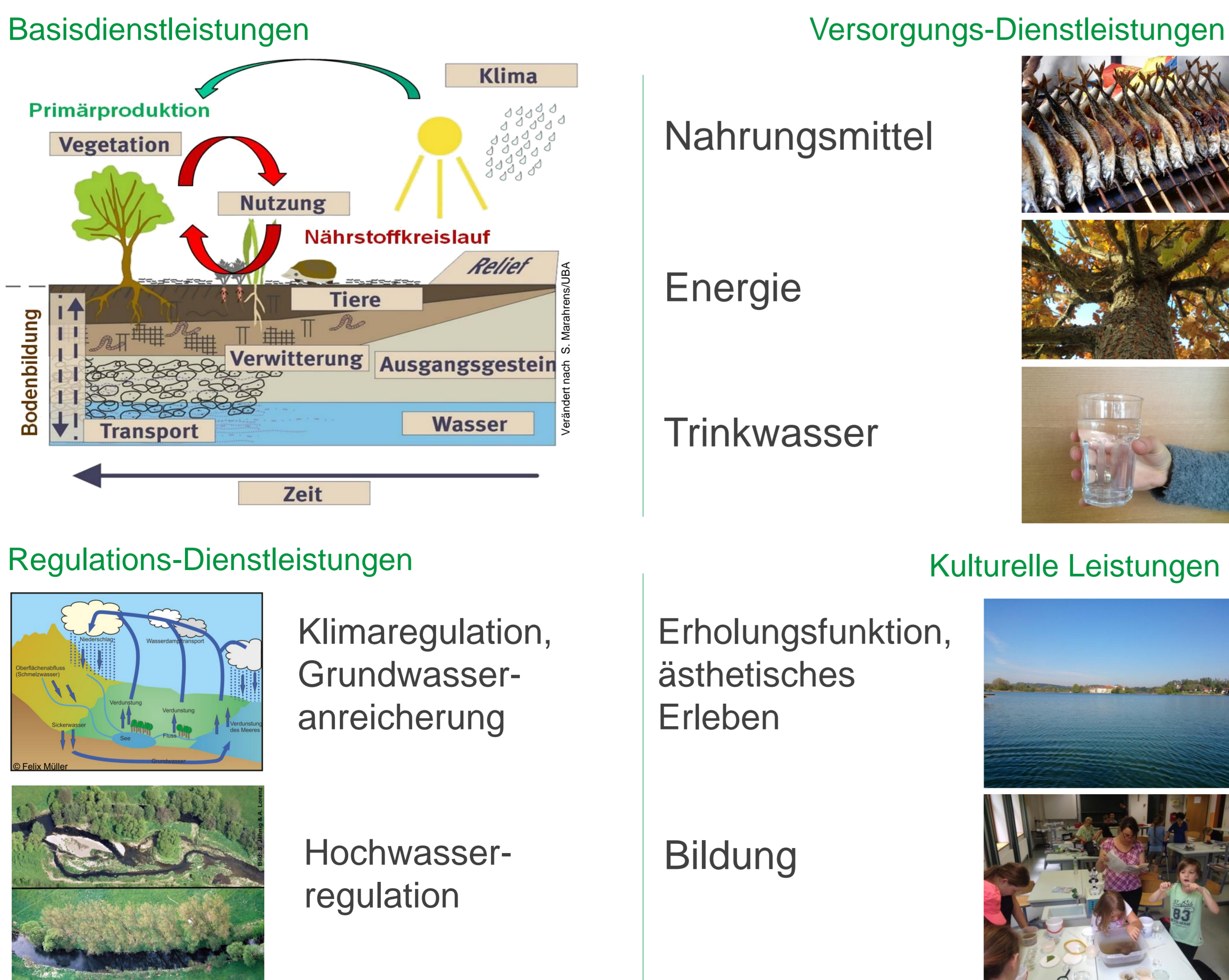
Artenvielfalt

Genetische Vielfalt

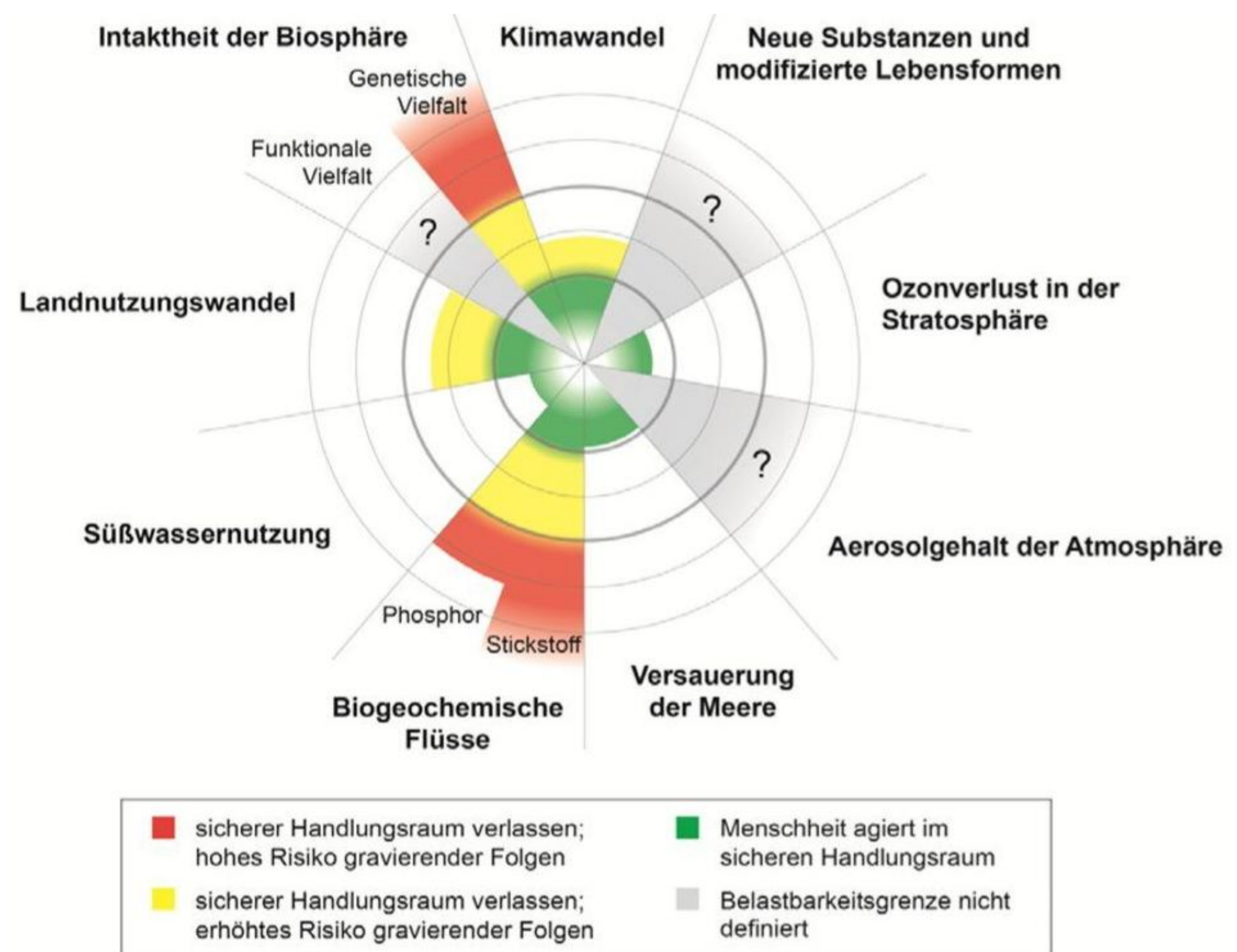


Warum brauchen wir Biodiversität?

Ökosystem- Dienstleistungen



Stressoren, die Biodiversität beeinflussen?



Steffen et al., 2015. Übersetzung des BMUB

Menschliches Wohlbefinden

Der Verlust von Biodiversität beeinträchtigt direkt und indirekt für uns wichtige Ökosystemfunktionen und damit Ökosystem-Dienstleistungen!