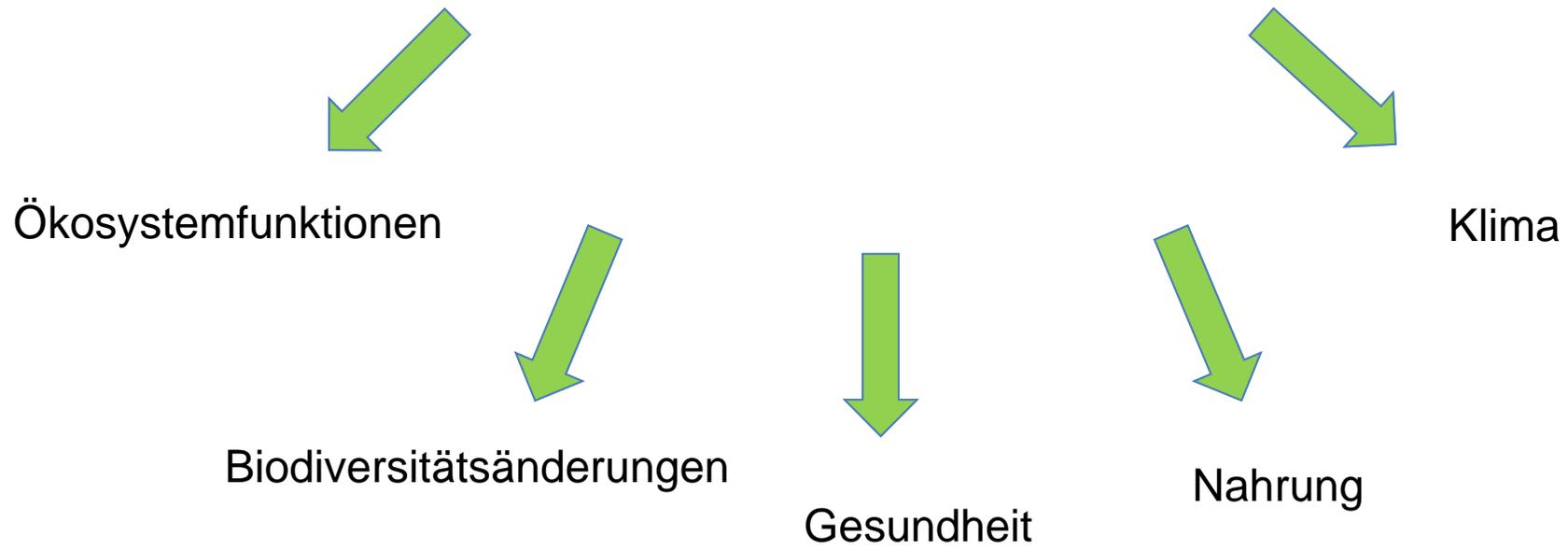


**Wie lassen sich etwa 100 Millionen bisher
unbekannte Insektenarten entdecken,
dokumentieren und untersuchen?**

Die Biodiversitätsentdeckungsfabrik

Die globale Artenvielfalt



Die globale Artenvielfalt

Unsere Welt verstehen!

Lösungen finden!

Was wissen wir?

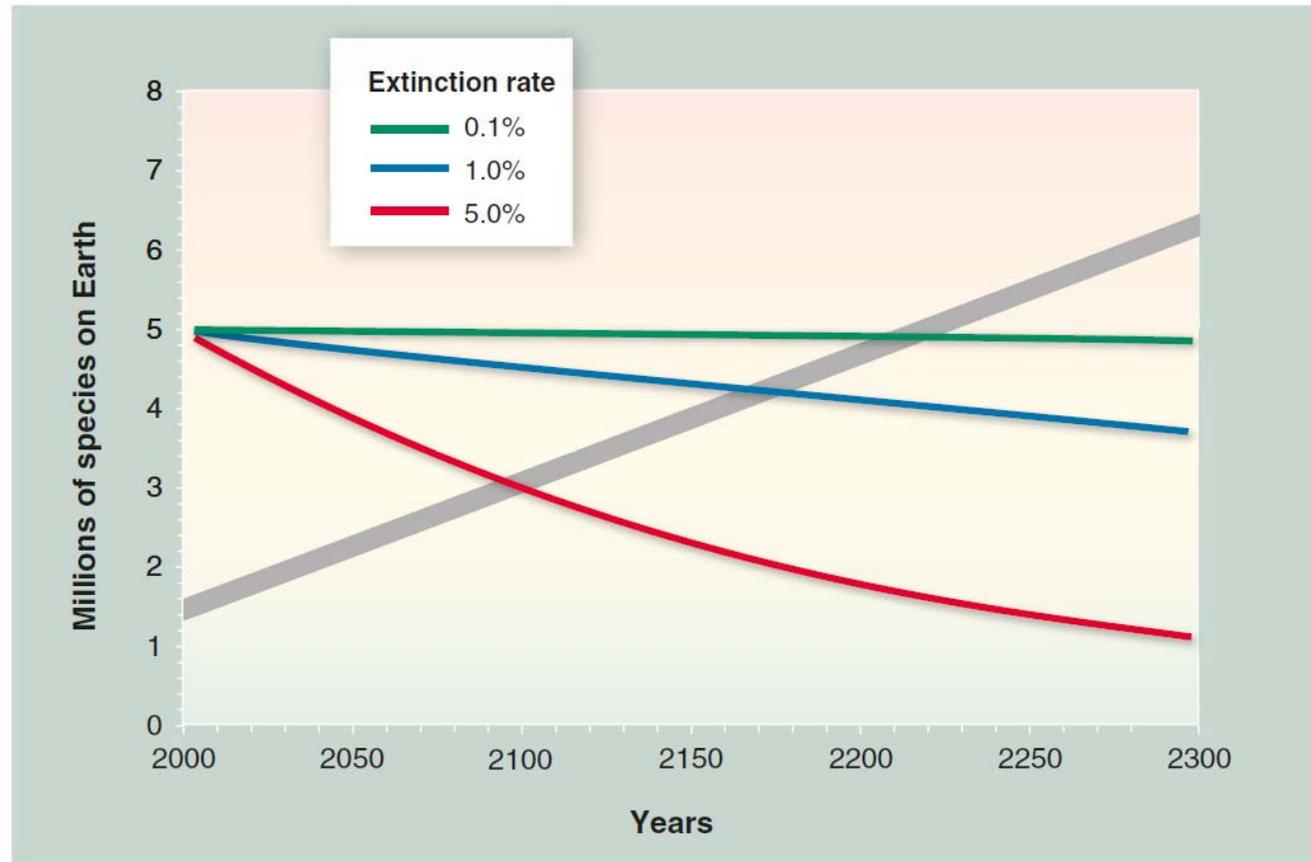
wahrscheinlich 1,5 Millionen beschriebener Arten

zwischen 2% und 36% (~20%) der globalen Vielfalt erfasst

Artensterben > Artenentdeckung

Wir verlieren Biodiversität schneller als wir sie entdecken!

Derzeitige Erfassungsrate: 18.000 Arten/Jahr



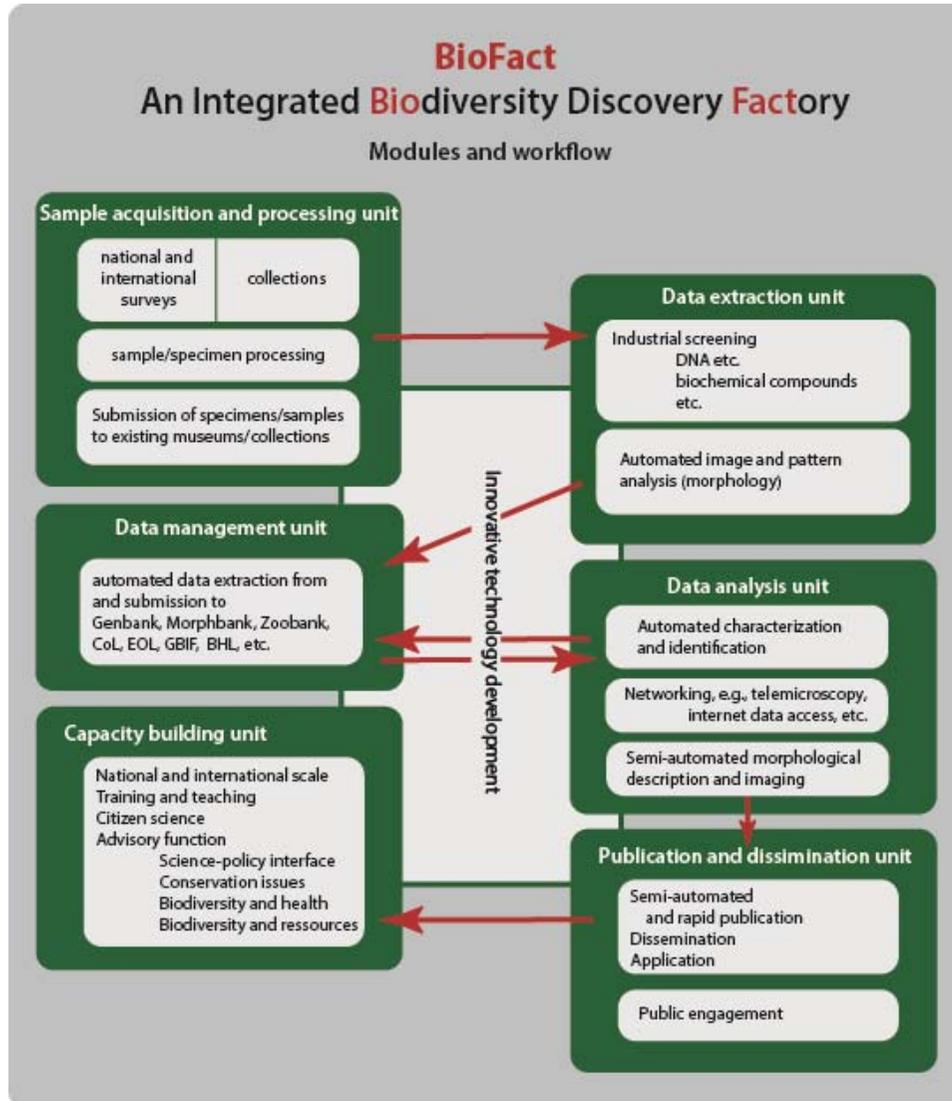
Resümee

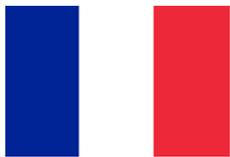
- Die globale Artenvielfalt ist eine der wichtigsten natürlichen Ressourcen
- Sie ist zu einem großen Teil unerforscht und ungenügend erfasst.
- Ihre Erforschung ist eine gesellschaftlich, politisch und wissenschaftlich relevante Aufgabe von globaler Bedeutung.
- Das derzeitige Erfassungstempo reicht nicht aus.

**Wenn wir ALLE Arten in einer
sinnvollen Zeit erfassen wollen, benötigen wir...**

- ... eine signifikante Erhöhung des Erfassungstempos
- ... eine globale Infrastruktur (Datenbanken, Sammlungen, etc.)
- ... Standardisierung und Automatisierung relevanter Prozesse

Biodiversitätsentdeckungsfabrik





Die International Raumstation ISS

Die Staatengemeinschaft investierte in den letzten 32 Jahren 135 Mrd. US-Dollar in die Erforschung des Weltraumraums – Was, wenn wir in den nächsten Jahren einen Bruchteil dieser Summe verwenden, um das Potenzial unseres Planeten zu entdecken?



Es gibt gute Gründe, alle Arten erfassen zu wollen!