

Gramineae (Hordeae.)

**Bestimmen  
von Gräsern & Seggen  
im nicht-blühenden Zustand**

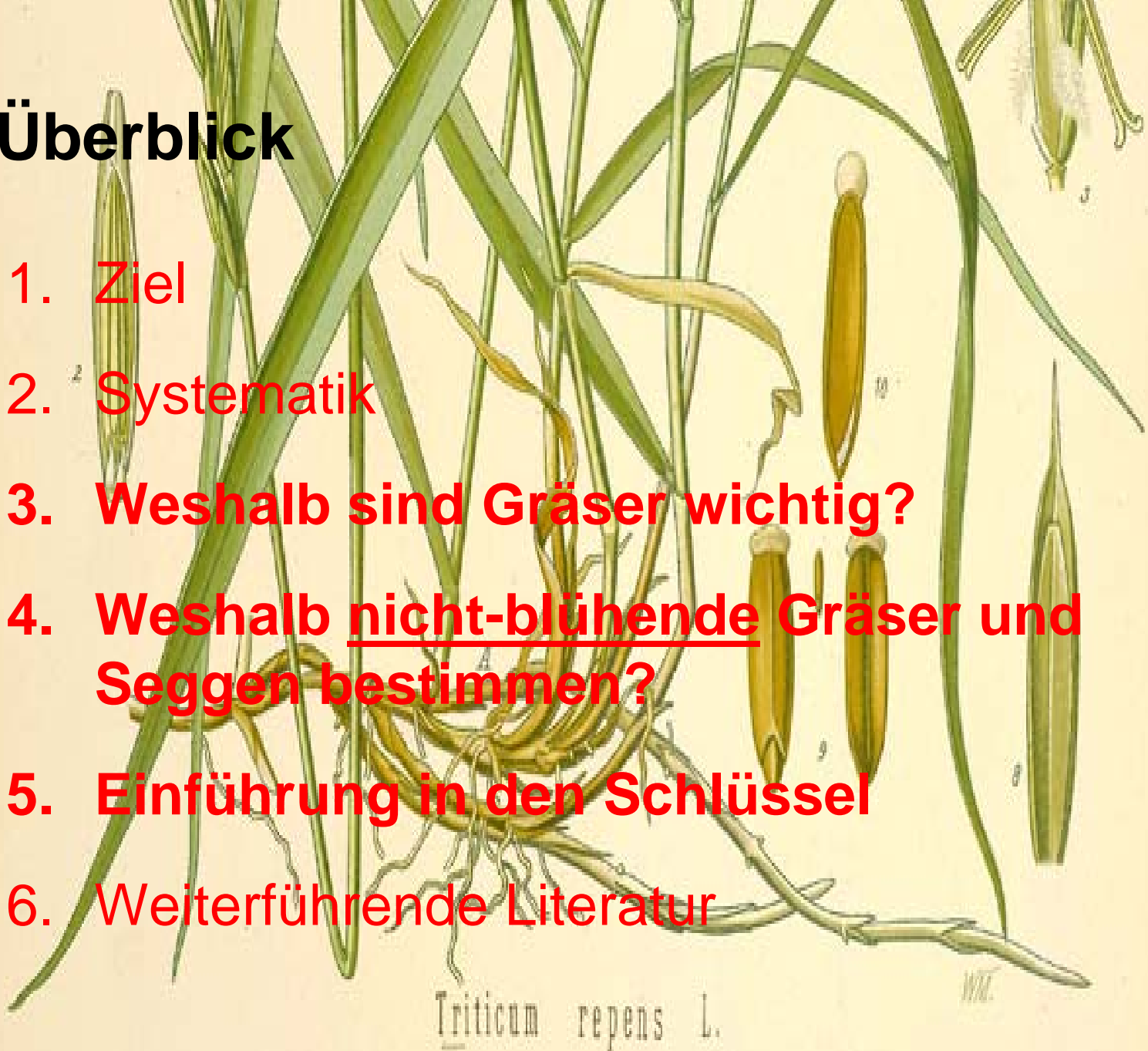
Poaceae, Cyperaceae, Juncaceae

Dr. Bertil O. Krüsi



# Überblick

1. Ziel
2. Systematik
3. Weshalb sind Gräser wichtig?
4. Weshalb nicht-blühende Gräser und Seggen bestimmen?
5. Einführung in den Schlüssel
6. Weiterführende Literatur



*Triticum repens* L.

# Ziel

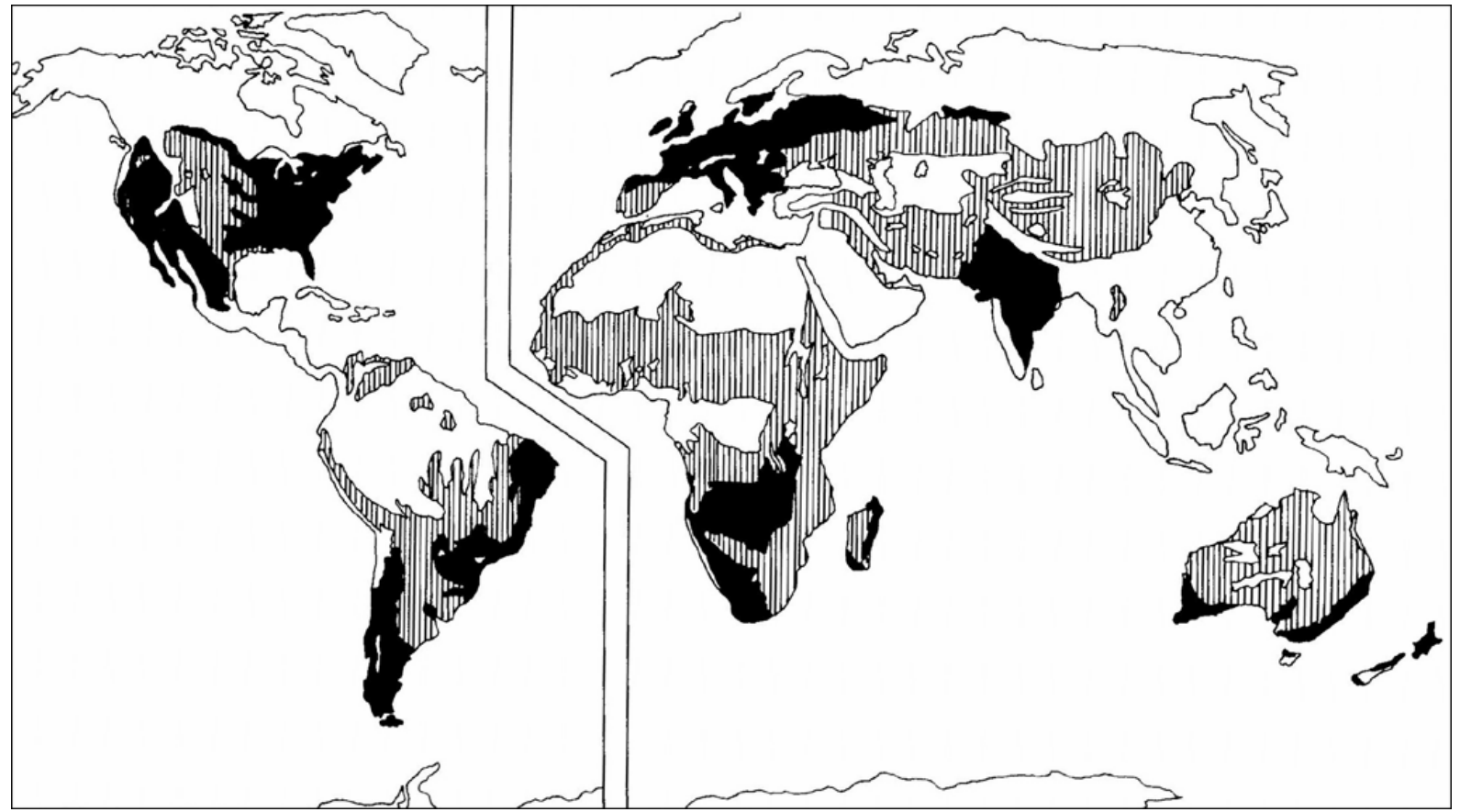
- Erkennen, dass Gräser ganz verschieden und sehr vielfältig sind.
- Erleben, dass man Gräser und Seggen bestimmen kann, auch wenn sie nicht blühen.
- Wichtigste Bestimmungsmerkmale kennen lernen.
- Schlüssel praktisch anwenden.
- Erkennen, wie wichtig Gräser sind.

# Überblick

1. Ziele
2. Systematik
- 3. Weshalb sind Gräser wichtig?**
  - Globale Verbreitung
  - Landwirtschaft & Vegetation in der Schweiz
  - Schweizer Flora
4. Weshalb nicht-blühende Gräser und Seggen bestimmen?
5. Einführung in den Bestimmungsschlüssel
6. Weiterführende Literatur

# Weshalb sind Gräser wichtig?

## Globale Grasland-Verbreitung

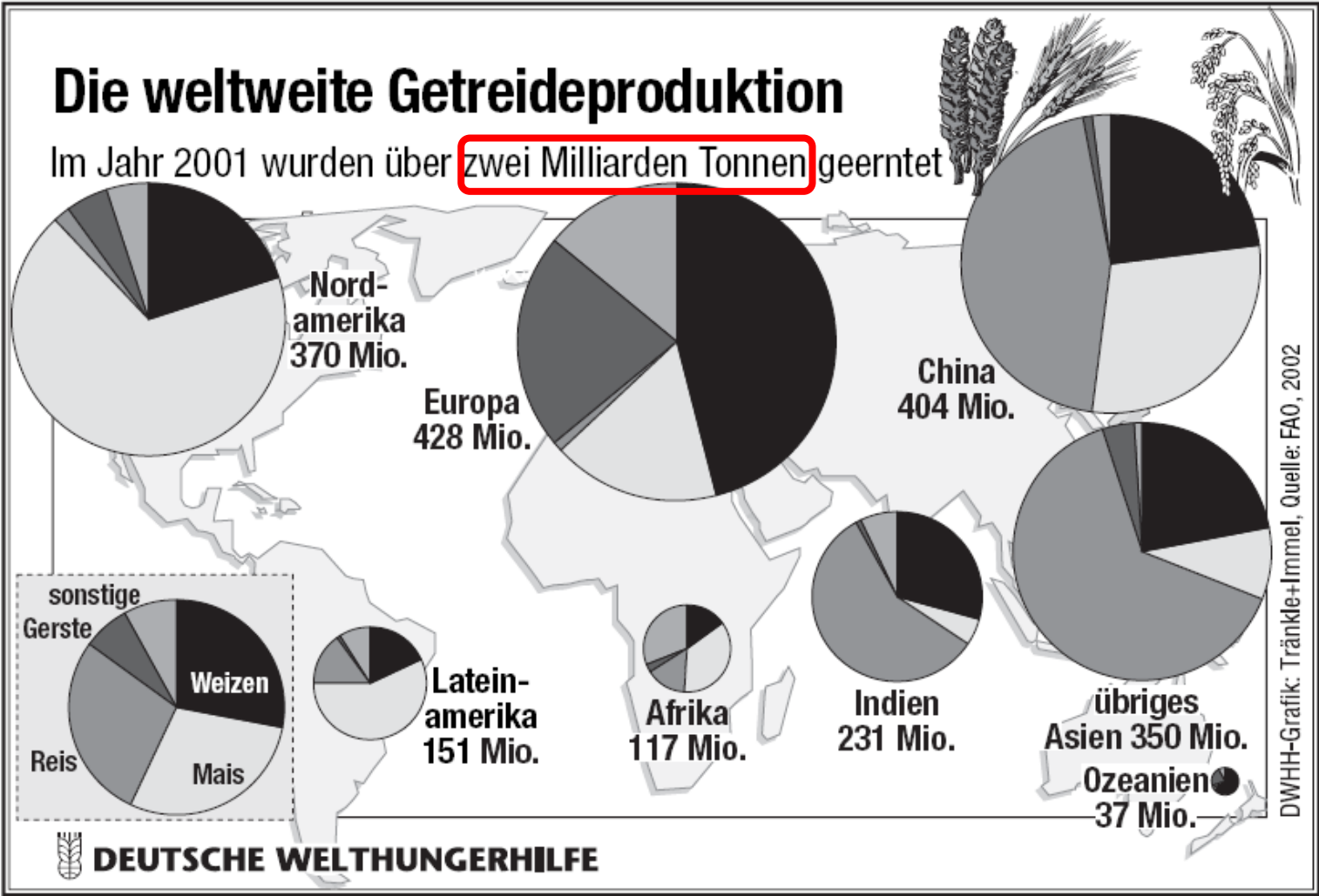


 natürliches Grasland (Prairie, Steppe)       anthropogenes Grasland

Quelle: Leafe (1988) bzw. Moore (1964)

# Weshalb sind Gräser wichtig?

## Landwirtschaft, Nahrung

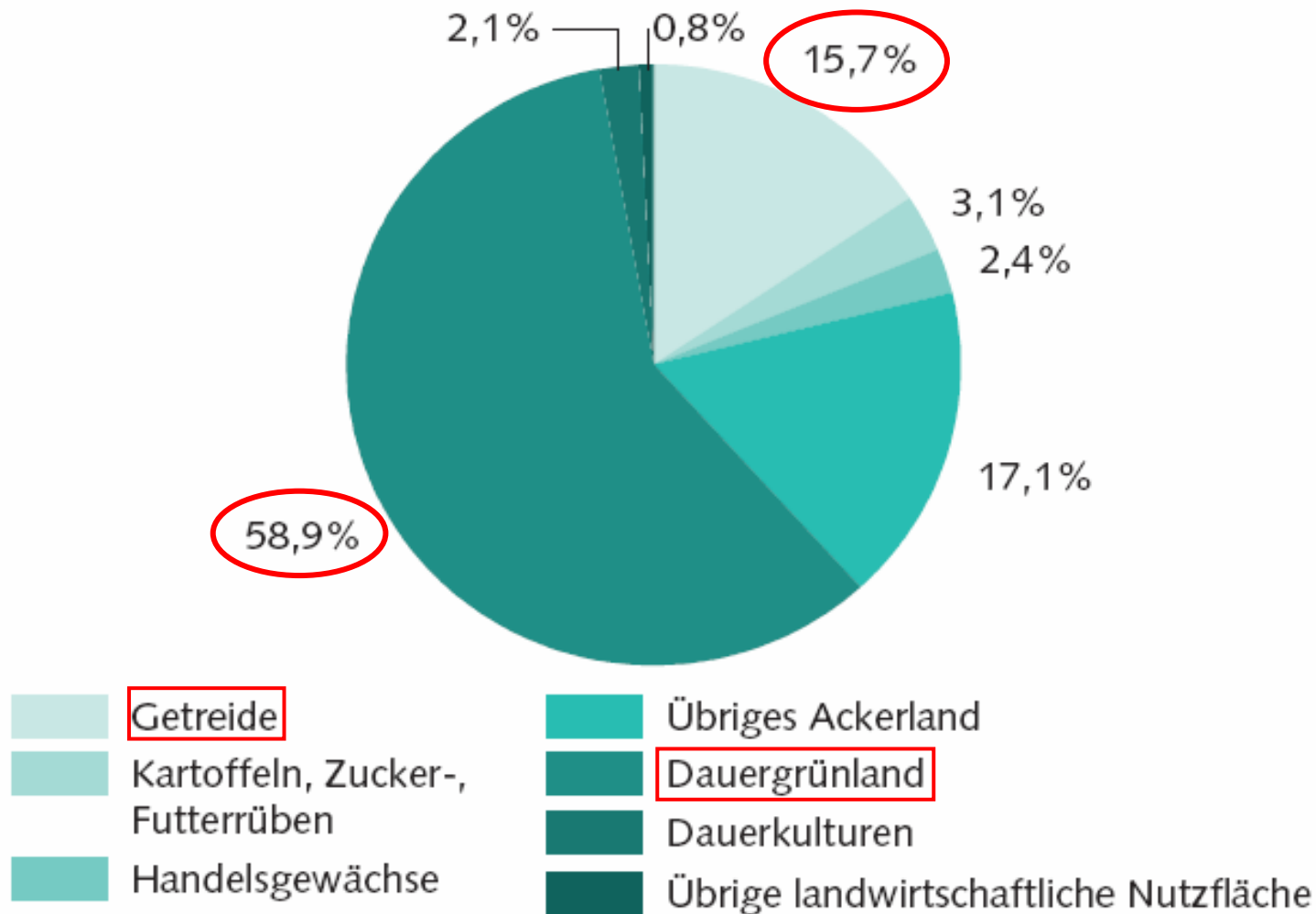


Quelle: <http://www.welthungerhilfe.de/381.html>



# Weshalb sind Gräser wichtig?

## Landwirtschaft CH: Flächenanteil (% , 2003)



Weshalb sind Gräser wichtig?

**Landwirtschaft CH: zwei Zahlen**

Fläche (2003)

**Wiesen und Weiden**

**750'000 ha**

Produktion (2002)

**Grünfutter, Heu, Emd**

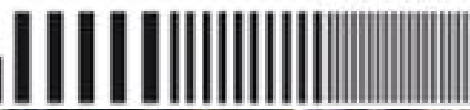
**23'000'000 Tonnen**





**NZZ Format** DVD-EDITION  
DER NEUEN ZÜRCHER ZEITUNG

## Bambus – Superfaser der Natur



Weshalb sind Gräser wichtig?

## Schweizer Flora

Von den rund 3500 in der **Schweiz** wachsenden einheimischen Pflanzenarten gehören rund **400 (12%)** zu den Gräsern und Grasartigen:

- Echte Gräser: ca. **210 Arten**
- Ried-, Sauer-, Scheingräser: ca. **140 Arten**
- Binsen-, Simsen: ca. **35 Arten**

# Überblick

1. Ziele
2. Systematik
3. Weshalb sind Gräser und Seggen wichtig?
- 4. Weshalb nicht-blühende Gräser und Seggen bestimmen?**
5. Einführung in den Bestimmungsschlüssel
6. Weiterführende Literatur

# Weshalb nicht-blühende Gräser und Seggen bestimmen?

