

Stammbruch, Stockbruch, Wurzelbruch und Wurf

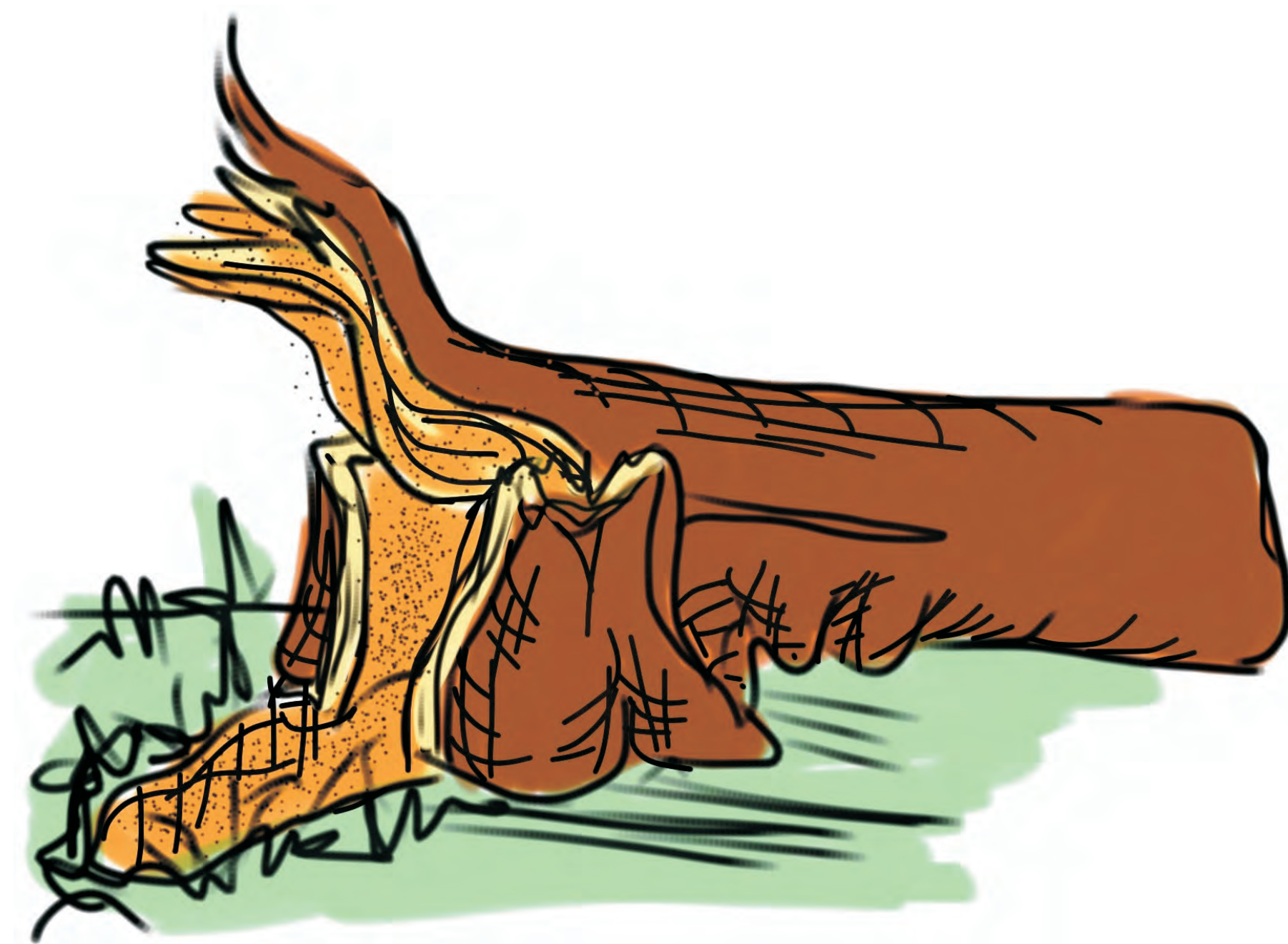
C. Mattheck, K. Bethge, K. Weber



hoch

tief

Stammbruch



Stockbruch

Fäule!



Starkwurzelbruch

Fäule!



Bruch mittlerer Wurzeln

Fäule!



Bruch feiner Sinkerwurzeln



**Wurf mit Bruch
gesunder Wurzeln**

Fazit: Bei Fäulebefall leitet wohl der lokale Bruch den Baumsturz ein. Beim Wurf gesunder Bäume versagt die Erde und erst beim Sturz des Stammes brechen gesunde Wurzeln.