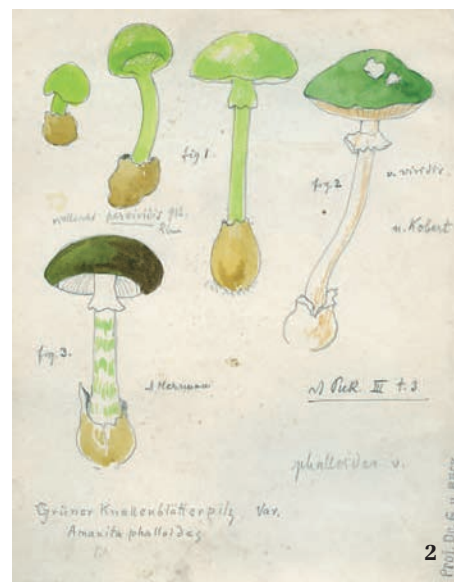


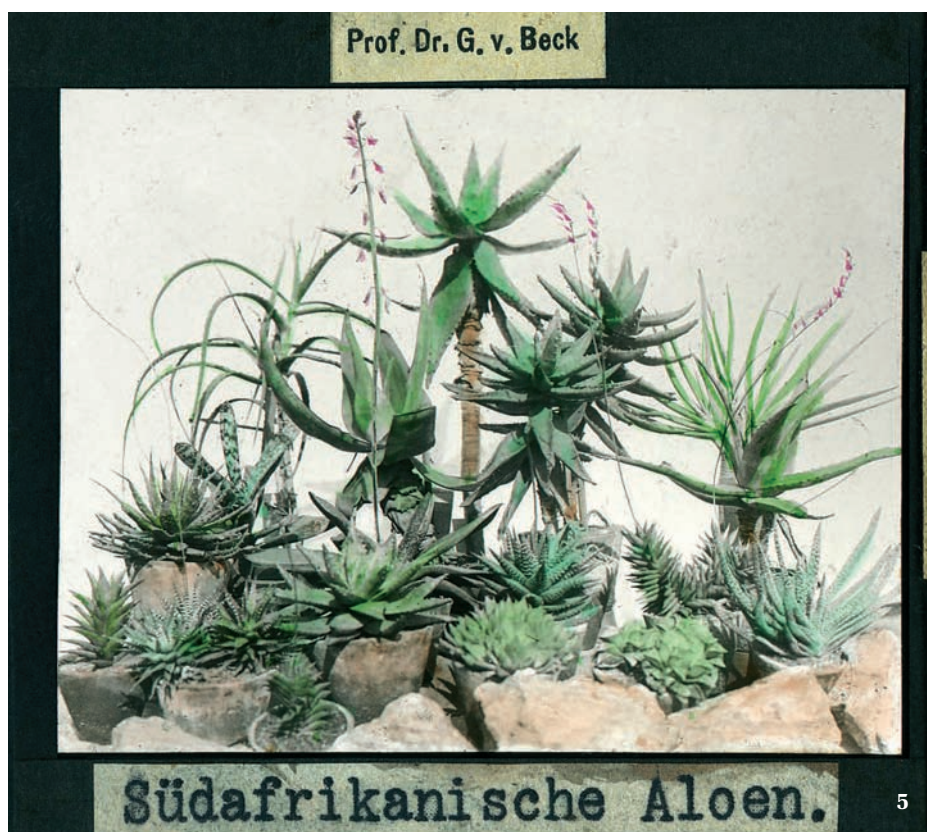
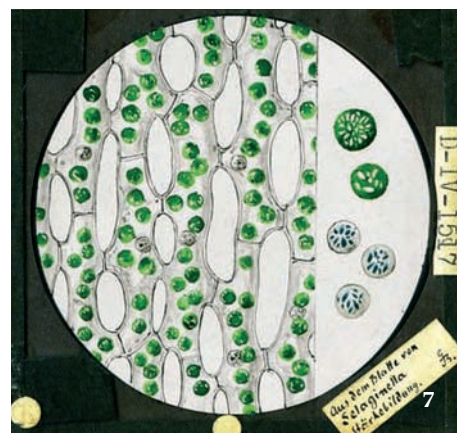
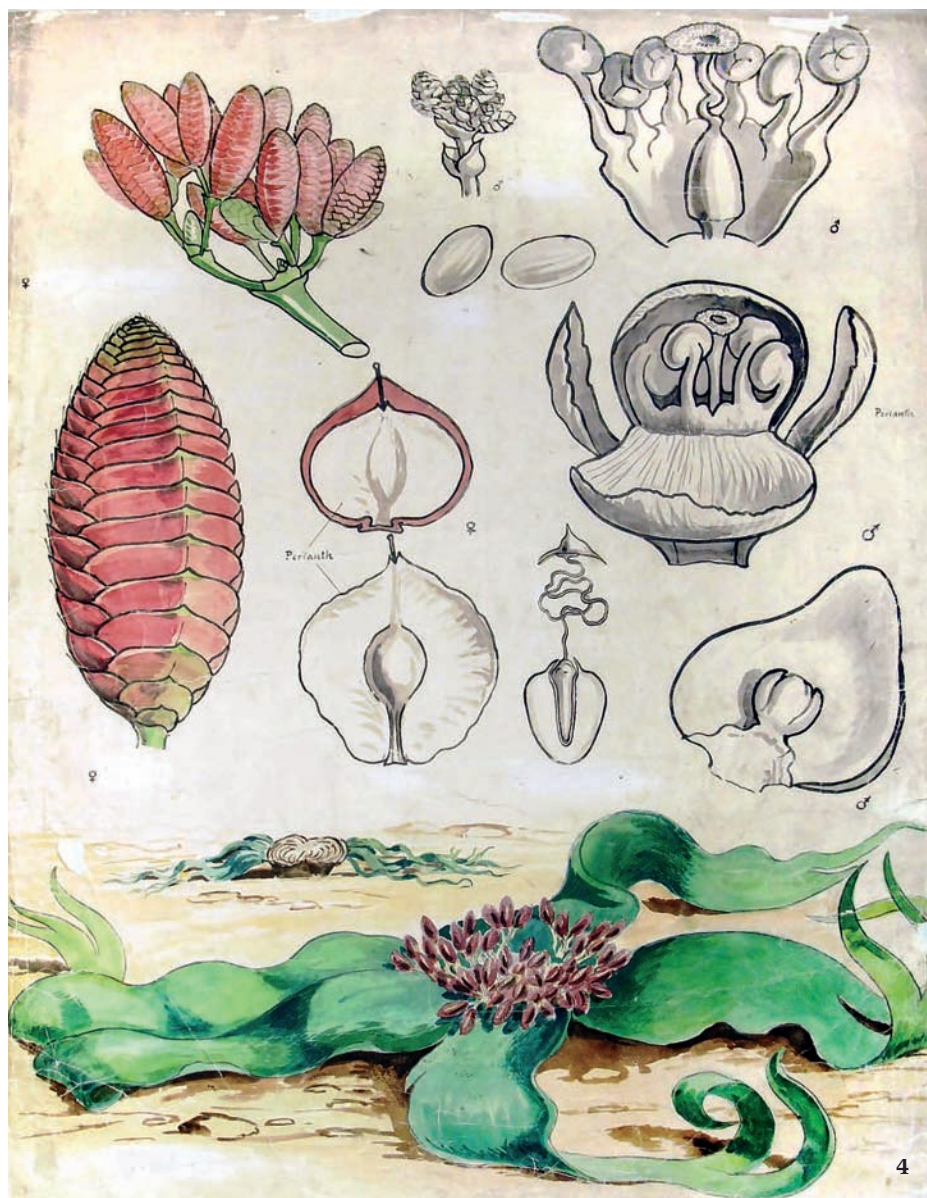
Günther Beck von Mannagetta und Lerchenau: Obrázky ze skříně

Profesor Günther Beck (1856–1931) pocházel ze starého šlechtického rodu, narodil se v Bratislavě a studoval ve Vídni. Do Prahy přišel r. 1899, aby se zde ujal vedení botanického ústavu a botanické zahrady německé univerzity. Šíře jeho odborných zájmů byla značná, vynikl ale především jako odborník na floristiku a fytogeografii, patřil mezi botaniky se skvělými znalostmi o rozšíření rostlin a složení jejich společenstev. Měl výborný pozorovací talent a cit pro krajinu, zároveň dokázal převést pozorovaný předmět, rostlinu i krajinu tužkou na papír nebo na sklo diapozitivu. Právě s jeho jménem je spojena řada obrazových materiálů v herbářových sbírkách Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Tyto materiály poodhalují kousek historie vědeckého zobrazování, a dotvářejí i genius loci katedry botaniky jako upomínka na dávno minulé časy německé univerzity a na profesory, kteří zde působili (více na str. XXXVI–VII kuléru této Živy).



1 Tropický les na Ceylonu. Výuková tabule pravděpodobně inspirovaná akvarely ze spisu Ernsta Haeckela Die Naturwunder der Tropenwelt. Ceylon und Insulinde (1905). Originál má formát A1. Tato kresba patří k pouhým čtyřem zachovaným tabulím určeným pro Beckovy fytogeografické přednášky na botanickém ústavu německé univerzity v Praze. Autorství tabulí však není jednoznačné (více v článku na str. XXXVI–VII kuléru).

2 a 3 Muchomůrka zelená (*Amanita phalloides*, obr. 2) a závojenka vláknitá (*Entoloma asprellum*, 3). Obě kresby tužkou a akvarelovými barvami ve formátu zhruba A5. Pocházejí ze souboru ilustrací pro připravovanou a bohužel nikdy nevydanou monografii. Günther Beck publikoval několik mykologických studií již na přelomu století. Během první světové války tento zájem obnovil hlavně z praktických důvodů. Po válce pak podle německého algologa Adolfa Paschera vznikla také řada asi 30 mykologických výukových tabulí (Pascher 1931), ty se však nedochovaly.



4 a 6 Welwitschie podivná (*Welwitschia mirabilis*). Tato dvoudomá dřevina s endemickým výskytem na poušti Namib se dožívá výjimečného věku, nejstarší rostliny se odhadují na 1 000 i více let (viz např. Živa 2002, 4: 165–166). Podle výukové tabule (obr. 4) byl později zhotoven diapozitiv (6) – tabule byla vyfotografována na skleněnou desku a vyvolána. Originál má formát A1.

5 Jihoafrické aloe. Kolorovaný diapozitiv, v originále 8 × 8 cm, zhotovený podle fotografie

7 Mikroskopické pozorování listu vranečky (*Selaginella* sp.) s tvorbou škrobu. Diapozitiv kreslený přímo na sklo

8 Viktorie královská (*Victoria amazonica*). Kolorovaný diapozitiv zhotovený podle fotografie. Snímky ze sbírek Přírodovědecké fakulty UK