

\*28.6. 1815



† 17.9. 1877

# August von Berlepsch

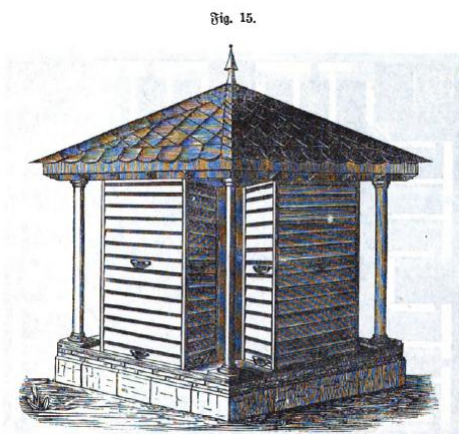


August Sttich Eugen Heinrich von Berlepsch celým jménem se narodil 28.června 1815 v Seelach (Německo). Baron Berlepsch byl německý výzkumník včel, vynálezce pohyblivého rámpku a autor mnoha monografií o včelách a včelařství. Jeho rodiči byli baron August von Berlepsch a Theresia Berlepsch. Jeho manželkou pak spisovatelka Karoline Welebil.

Studoval právo, filosofii a theologii v Gotha, Halle, Bonnu a Lipsku. V létech 1836 až 1838 pracoval jako soudní praktikant v Muhlhausenu. Berlepsch se také pro studijní účely přestěhoval do Mnichova, kde choval několik včelstev jako městský včelař a studoval jejich rojové chování. Jedna malá příhoda z jeho chovu včel a co vše se může stát:

*„Když jsem bydlel na Theresienstrasse, nechal jsem uletět včely z mé včelnice. Ale když se mi přes veškerou pozornost v červnu 1840 vyrojilo včelstvo a odletělo na Ludwigstrasse a usadilo se na drožce, policie mi pod hrozbou trestu nařídila, abych roj okamžitě sundal“.*

Za čas převzal otcovo hospodářství. Kromě toho měl ještě cca 100 včelstev, ve slaměných košnicích. V roce 1852 se přestěhoval do Gothy a plně se věnoval včelařství.



August von Berlepsch zejména prosazoval hluboké propojení mezi teorií a praxí ve včelařství. Doporučoval požadavek ošetřování včelstev a předpokládal ziskové včelařství v souvislosti s kočováním. Jeho hlavní zásluhou byl vynález pohyblivých

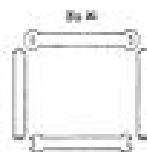


Fig. 16. Ein bewegliches Gerüst für den Bienenstock, welches aus Holz oder Eisen gefertigt werden kann. (aus dem Bienenstock herausgehoben werden kann.)

úlových rámků, které se používají dodnes na místo Dzierzonových rámků s kulatými tyčemi. Berlepsch vynalezl tyto rámků v roce 1853, nezávisle na Lorenzu Langstrothovi. Jeho rámků měly tu výhodu, že včelař mohl vytáhnout jednotlivé plástve – rámků z úlu, aniž by poškodil stavbu. To umožnilo modernímu včelařství provádět v úlu různé práce včetně kontroly a výměny jednotlivých plástů. Berlepsch usadil celkem 30 rámků do úlu- stojanu o třech patrech – nástavcích. Dveře tohoto experimentálního stojanu byly prosklené pro lepší pozorování života včel uvnitř úlu, viz. obr. výše.

V roce 1853 Berlepsch obhajoval vědecký objev Johanna Dzierzona partenogenese ( líhnutí trubců z neoplodněných vajíček). Pro katolickou církev měla teorie panenské generace včel rouhačské rysy. Spor s ní trval celých 10 let. Poznatek vědecky potvrdili profesori přírodních věd Rudolf Leuckert a Carl Theodor von Siebold pomocí mikroskopie.



August von Berlepsch zemřel 17. září 1877 a je pochován na starém jižním hřbitově v Mnichově.

Zpracoval: Miroslav J e l í n e k

Prameny: Wikipedie, volný překlad z němčiny

Foto a obrázky: internet

Razítko: osobní archiv autora



