

* 2. 7. 1750



† 22. 12. 1831

Francois Huber

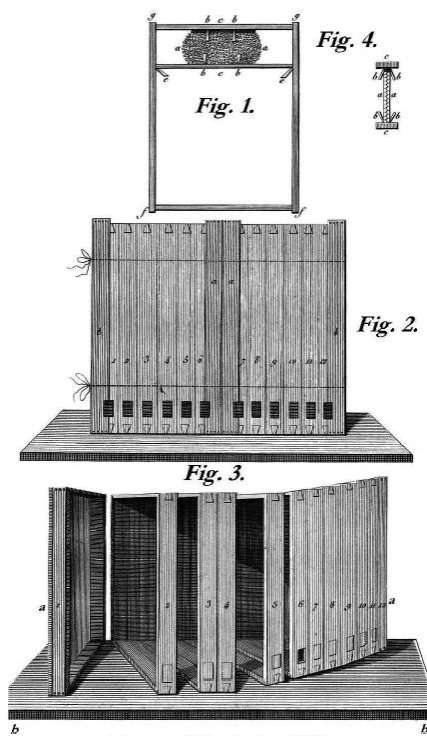


*F*rancois *H*uber se narodil 2.července v Ženevě. Jeho otec byl přítelem Voltaira. Po otci zdědil zálibu v přírodních vědách a pročítal všechny knihy z tohoto oboru ke kterým se dostal. Jeho rodiče mu tuto čtenářskou zálibu chtěli nějakým způsobem omezit a proto mu na noc zhasínali světlo. To ale mladého Hubera neodradilo a tak četl třeba jen při svitu měsíce. Samozřejmě, že si za nějaký čas poškodil svůj zrak, onemocněl a vyvrcholilo to úplnou ztrátou zraku. Stalo se tak v jeho patnácti letech života. Když tedy už sám číst nemohl, nechal si předčítat od svého sluhy. Měl to štěstí, že sluha sám měl o čtení zájem, byl inteligentní a snažil se pochopit význam čteného textu. Brzy začal podle pokynů mladého Hubera provádět různé pokusy a pozorování. Huber se zaměřil na výzkum života včel a v tomto oboru dosáhl pozoruhodných výsledků. Včelám zasvětil celý svůj život. Když později Maeterlinck prověřoval výsledky jeho práce, nenalezl v nich ani jediný omyl. Výsledky svých pozorování uložil Huber do spisu „Nová pozorování o včelách“ (1782 – 1814).

*A*by se více mohl věnovat výzkumu včel, sestrojil úl s pohyblivým dílem. Na myšlenku s pohyblivým dílem přišel v Evropě jako první, tedy dříve než Dzierzon v roce 1792. Jeho úl, tzv. Listový připomínal tvarem knihu a měl 12 rámků, které byly zasklené. Takto upravený úl mu umožňoval mnohá speciální

pozorování. Dlouholetým promyšlenými pokusy originálních momentů ze

*S*uber jako první existující alarmující látky, vbodnutí žihadla. První dělnice mají schopnost se líhnou trubci. Popsal pro život včely, snubní let Úlohu matky pro život biologického celku. První původu a sběru propolisu. voskových žláza stavební uměle oplodnil včelí matku.



přesným pozorováním a zjistil celou řadu života včely medonosné.

vyslovil předpoklad která se uvolňuje při zpozoroval, že včely klást vajíčka, ze kterých význam a funkci tykadel a páření matky s trubci. včelastva jako podal podložený popis První také popsali funkci pud. První na světě

*U*ž jen pro výčet jeho původních zjištění svědčí o tom, že tento slepec byl geniálním pozorovatelem života včel a musel vynaložit mimořádnou energii, aby dosáhl uvedených výsledků. Se svým osudem byl smířený, operace odmítal. Měl rád dlouhé procházky. V okolí svého domu měl natažené provazy, podle nichž se na svých procházkách orientoval.

*F*rancois *S*uber zemřel 28. prosince 1831, dožil se tedy úctyhodných 81 let věku.

Zpracoval: Miroslav J e l í n e k

Prameny: internet Wikipedie, včetně foto

Razítko: osobní archiv autora

