

# Dinosauři jako válečná kořist

**Válečné konflikty s sebou nesou řadu průvodních jevů, jejichž dějištěm nemusí být přímo bitevní pole, ale cíl je prakticky stejný – vzít si to, na co si dělám nárok. Mimořádný zájem byl vždy o cizí umělecké a vědecké exponáty, mezi nimi například o kostry iguanodonů nacházející se na belgickém území** > Mgr. Vladimír Socha

»  
**Slavný belgický dinosaurus**  
na poštovní známce

**D**inosauři jsou skupinou živočichů, objevenou a vědecky popsanou během první poloviny 19. století. V době první světové války byla muzea většiny válčících států na evropské půdě již plná zajímavých velkých koster těchto dávných obyvatel naší planety. Na německé straně se proto v průběhu úspěšné počáteční fáze války zrodil plán na ukořistění nejenom uměleckých, ale také vědeckých objektů na obsazených územích. Mezi nejpozoruhodnější patřil nápad německého paleontologa Otto Jaekela (1863–1929) z univerzity v Greifswaldu na vytěžení slavné belgické lokality u průmyslového městečka Bernissart, kde byly objeveny první kompletně zachované dinosaurí kostry na evropském území.

»  
**Iguanodon**  
dosahoval délky až 9 metrů, jeho pozůstatky se našly v západní Evropě a možná také v Africe, Asii a v Severní Americe

**Němci v Bernissartu**  
Bernissart leží na západě Belgie. K onomu významnému objevu zde došlo v březnu roku 1878 a po skončení vykopávek v roce 1882 bylo několik

koster s velkým ohlasem vystaveno v tehdejšímu Muzeu přírodní historie v Bruselu. Devět metrů dlouzí býložraví iguanodoni (*Iguanodon bernissartensis*) zde zahynuli před 126 miliony let, v dávném období zvaném spodní křída. V uhlém dole u Bernissartu byly v hloubce 322 metrů pod povrchem náhodně objeveny zachované kostry nejméně 38 exemplářů, které patřily k nejlepším nálezům svého druhu v Evropě. Tento nález byl také považován za první důkaz, že dinosauři mohli žít ve stádech. Díky zachovalosti a úplnosti koster dospěli paleontologové k názoru, že se tyto velcí tvorové mohli pohybovat po dvou.

**KOSTRY JSOU STARÉ  
126  
milionů let**

Brzy po vypuknutí první světové války se celá oblast dostala do německého záboru a již na jaře roku 1915 přišel zmíněný paleontolog Otto Jaekel (viz Žádný bázlivý vědátor) s barbar-



ským plánem, jak se zmocnit belgických fo-

sílií ve prospěch německé vědy. Prvním Jaekelovým záměrem bylo zabrat bernissartský důl německou okupační správou a nechat všechny zbývající zka-meněliny dinosaurů vykopat a odvézt do německých vědeckých pracoven a muzejních sbírek. Jaekel se v tomto směru spoléhal na německou okupační administrativu, která „pomáhala“ s různými pochybnými aktivitami i jiným německým vědcům, jejichž „výzkumy“ na okupovaných územích se ale nezřídká významově kryly s prachobyčejným kořistěním a konfiskacími kulturního a přírodního bohatství okupovaných zemí. Takto odcizené hodnoty byly Němci často považovány za „Faustpfänder“, jakési předměty do zástavy či pomyslné výkupné.

## Dopis Kruppovi

Veškerá korespondence, týkající se plánu na vytěžení dané belgické lokality, se ovšem nedochovala. Prvním takovým dokladem je až Jaekelův dopis esenskému průmyslníkovi Gustavu Kruppovi von Bohlen und Halbach z 27. dubna 1915. Jaekel v něm prosí bohatého magnáta a ředitele největší zbrojařské firmy v Německu o finanční příspěvek a přikládá také detailní plán, jak se zmocnit belgického fosilního bohatství z Bernissart-





tu. Jaekel si představoval, že exempláře iguanodonů by v budoucnu mohly být umístěny v ústředním muzeu Německé říše, totiž v berlínském *Museum für Naturkunde*. Tím by Německo také na poli vědy a výzkumu života v pravěku plně drželo krok s dalšími západoevropskými zeměmi a bohatostí muzejních sbírek je dokonce předčilo.

Pro tento plán si Jaekel postupně zajistil souhlas a přízeň belgické okupační správy i říšských politiků. Ti se v podstatě shodli na tom, že zkameněliny z Bernissartu by byly vzácným a cen-



&lt;&lt;

### Iguanodon bernissartensis.

První kostra tohoto dávného tvora byla sestavena v kapli sv. Jiří v Bruselu v roce 1882. Protože Belgičané neměli naprosto žádné zkušenosti s tím, jak postavit tak mohutného obratlovce, museli vynalézt vlastní metodu, která se však neobešla bez poškození fosilních kostí. Úspěšně tak ale složili množství koster, které jsou nyní k vidění v Královském belgickém institutu přírodních věd v Bruselu

ným doplňkem německých muzeí, a tak již v září roku 1915 byl hotov předběžný plán na obnovené vykopávky. Pro ten účel zajistil Jaekel předběžný souhlas s velkorysou finanční podporou, kterou měl údajně příslibu i od samotného

císaře Viléma II. Na konci roku 1915 tak vše nasvědčovalo tomu, že německým vykopávkám v Belgii už nic nebrání v cestě.

### Zelená pro vykopávky

V květnu 1916 došlo k dohodě mezi německou civilní správou, dolem, přírodovědným muzeem a Jaekelem. Ta zněla tak, že Němci dočasně převzou dům pod svou správou a na vlastní náklady budou vykopávat kýžené zkameněliny, Jaekel měl mít přitom neomezené právo dozoru a přímého vedení všech exkavačních prací. Nálezy měly být co nejdříve převezeny do Německa, přičemž dostatečnou náhradou za ně byly již zmíněné německé náklady na celkový chod dolu.

V červenci roku 1916 měly vykopávky začít a trvat zhruba jeden rok. Kvůli dalším průtahům a nejasnostem se však plán opožďoval a k jeho realizaci se mohlo přikročit až v samotném závěru války. Ukázalo se, že důvodem této prodlevy byl zejména rozpor ve vědecko-kořistnických zájmech Jaekela a snahou o efektivní nakládání se zdroji a sympatiemi místních obyvatel na straně okupační správy. Uhelné doly v Bernissartu byly totiž významnou strategickou lokalitou pro vedení války a německá administrativa nehodlala riskovat sabotáže a vzpoury belgických dělníků.

&lt;&lt;

**Kostry iguanodonů jsou ozdobou bruselského přírodovědného muzea**



### Je pozdě

Konečně v září roku 1918 bylo vše připraveno. 5. září psal Otto Jaekel představitelům civilní správy, že „naleziště koster v 350 metrů hluboké šachtě bylo zpřístupněno a brzy snad bude objeveno další“. To je však poslední dochovaná zpráva o celém projektu. Netrvalo totiž dlouho a německé jednotky se z Belgie musely začít

## Exempláře iguanodonů měly být umístěny v ústředním muzeu Německé říše

stahovat. Tím zároveň skončily i Jaekelovy naděje na pokračování v projektu.

Jistá spravedlnost, byť spíše jen shodou různých náhod, v tomto případě tedy zvítězila a my dnes můžeme nádherné doklady pravěkého života z lokality v Bernissartu obdivovat ve sbírkách Královského belgického institutu přírodních věd v Bruselu. <

### PORTRÉT

## Žádný bázlivý vědátor

Otto Max Johannes Jaekel (1863–1929) pocházel z východopruského Neusalz (dnešní polská Nowa Sól). Paleontologii studoval v Lehnici (někdejší Liegnitz), kde jeho učiteli byli významní němečtí profesori, a získal tak velmi dobrou průpravu k další vědecké práci. Dlouhá léta působil jako profesor geologie a paleontologie na Greifswaldské univerzitě. V roce 1928, ve svých 65 letech, přijal místo profesora na Sunjatsenově univerzitě v čínském Kantonu. O rok později ale po krátké a nečekané nemoci zemřel v Německé nemocnici v Pekingu. Jaekel rozhodně nebyl žádný nepraktický a bázlivý vědátor. Naopak, patřil k válečným dobrovolníkům a v listopadu 1914 byl vážně raněn při zuřivých bojích ve Flandrech. Po zotavení byl pak členem záložního regimentu v Bruggách, a to až do svého návratu do Greifswaldu v srpnu 1916. Jako voják tedy Jaekel aktivně sloužil ještě ve svých 52 letech, což je jistě úctyhodné.



&gt;&gt;

**Paleontolog Otto Jaekel**