



· PRAVĚCÍ ·
OBŘI
PŘÍRUČKA

LÉTAJÍCÍ DRUHY

Když mluvíme o dinosaurech, většinou si představíme pterosaury, ačkoliv ve skutečnosti to praví dinosaurů nejsou, nýbrž létající plazi.

Na rozdíl od dinosaurů, kteří se vyvinuli v moderní ptáky, z této linie nepřežili žádní jedinci.

1 ANUROGNATHUS

Anurognathus, tedy z řeckého anoupa vřařoc, doslova znamená „žabí čelist“.



Vždy když si některý hráč (včetně vás) vezme kartu se symbolem  (včetně této karty), získáte jeden žeton jantaru.

Když si tuto kartu vezmete, oznaňte to ostatním hráčům, aby nezapomněli na své vlastní efekty .




1 NEMICOLOPTERUS

Dosud nejmenší známý „dospělý“ pterosaur; nalezená fosilie však nejspíš patřila mláděti.



Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte dva žetony jantaru.




3 PTERANODON

Fosilních exemplářů pteranodona bylo nalezeno více než jakéhokoli jiného druhu pterosaura, a to jak vzorky samců, tak i samic různých věkových skupin a poddruhů, což umožnilo podrobnou analýzu jejich anatomie a způsobu života.



Vždy když si vezmete kartu **létajícího druhu** (včetně této karty), získáte dva jantary.




3 THANATOSDRAKON

Předpokládá se, že thanatosdrakonova křídla měla rozpětí přibližně devět metrů.



Vždy když si vezmete kartu **létajícího druhu** (včetně této karty), získáte jeden bod.




2 DIMORPHODON

Dimorphodon k vytrvalostním letcům nejspíš nepatřili; místo toho se raději spoléhali na šplhání – podobně jako současné tlnamy nebo datlové.



Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte jeden žeton jantaru za každou kartu **létajícího druhu** (včetně této karty) ve své studovně.





2 THALASSODROMEUS

Existuje několik teorií, které funkci thalassodromeovy chocholky vysvětlují. Podle nich mohla sloužit k termoregulaci, rozpoznávání druhů nebo sexuálnímu projevu, pravděpodobně však měla více účelů.



Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte tři žetony jantaru a jeden bod.





3 QUETZALCOATLUS

Quetzalcoatlus byl tak obrovský, že se dlouho věřilo, že vlastně nemůže létat.



Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, můžete zaplatit tři žetony jantaru, abyste získali dva body. Tuto výměnu můžete provést tolikrát, kolikrát máte ve studovně kartu **létajícího druhu** (včetně této karty).






? PTEROSAURÍ VEJCE




Pterosaurí vejce je žolíková karta **létajícího druhu**, může se ale považovat i za kartu **létajícího druhu** jakékoliv velikosti v sadě. Abyste vejce mohli vystavit, musíte zaplatit dva žetony jantaru.




BÝLOŽRAVÉ DRUHY

Války o kosti, někdy také přezdívané jako velká dinosaurí horečka, byly obdobím zuřivého a nemilosrdného lovu fosilií v Americe pozlaceného věku. Tuto éru definovalo tvrdé soupeření dvou významných paleontologů Edwarda Drinkera Copea (Akademie přírodních věd ve Filadelfii) a Othniela Charlese Marshe (Peabodyho přírodovědné muzeum v Yale).

1 MICROCERATUS

V období křídly se kvetoucí rostliny v krajině vyskytovaly jen sporadicky, proto je pravděpodobné, že se microceratus živil především kapradinami, cykasy a jehličnany, z nichž ostrým zobanem ukloval listy nebo jehlice.



Vždy když si některý hráč (včetně vás) vezme kartu se symbolem  (včetně této karty), získáte jeden bod. Když si tuto kartu vezmete, oznamte to ostatním hráčům, aby nezapomněli na své vlastní efekty .





1 PSITTACOSAURUS

Psittacosaurus je díky stovkám nalezených fosilií obou pohlaví a většiny věkových skupin jedním z nejlépe prozkoumaných dinosaurů rodů. Moderní teorie předpokládají, že jeho zbarvení bylo kontrastní (horní polovina jeho těla byla tmavá, zatímco ta spodní světlá), pravděpodobně s rušivým zbarvením na končetinách tvořícím pruhy a skvrny.



Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte jeden bod.





3 DIPLODOCUS

Diplodocus žil na konci jury na území dnešní středozápadní části Severní Ameriky spolu s dalšími obrovskými sauropodními dinosaury, jako byli apatosaurus, barosaurus, brachiosaurus, brontosaurus a camarasaurus.



Vždy když si vezmete kartu býložravého druhu (včetně této karty), získáte dva žetony jantaru.





3 STEGOSAURUS

Obecně se soudí, že stegosaurus měl ocas vybavený ostrými trny (takzvaný thagomizér) a pravděpodobně jej používal k obraně před predátory. Název „thagomizér“ vymyslel v roce 1982 kreslíř Gary Larson jako vtip ve svém komiksu Far Side. Postupem času byl přijat jako oficiální název charakteristického uspořádání čtyř trnů na stegosaurově ocase.



Vždy když si vezmete kartu býložravého druhu (včetně této karty), získáte jeden bod.





2 PACHYCEPHALOSAURUS

Dlouhou dobu se věřilo, že různé tvary lebek patří čtyřem odlišným druhům. Později se však zjistilo, že odlišnosti v morfologii lebek odpovídají různým životním fázím pachycephalosaurů.



Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte jeden bod za každé dvě karty (včetně této karty) ve své studovně. Na druhu ani velikosti karet nezáleží. Jestliže máte lichý počet karet, zaokrouhlete výsledek dolů.



2 CRICHTONSAURUS

Crichtonsaurus byl pojmenován po Michaelu Crichtonovi, autorovi románu o dinosauru z Jurský park.



Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte dva body a jeden žeton jantaru.






3 TRICERATOPS

První objevená fosilie triceratopse sestávala pouze ze dvou obrovských rohů. Paleontolog, který je analyzoval, se proto domníval, že patří jednomu druhu pliocenního bizona.



Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte jeden bod za každou kartu býložravého druhu (včetně této karty) ve své studovně.






? VEJCE BÝLOŽRAVCE

Býložravčí vejce je žolíková karta býložravého druhu, může se ale považovat i za kartu býložravého druhu jakékoliv velikosti v sadě. Abyste vejce mohli vystavit, musíte zaplatit dva žetony jantaru.





MASOŽRAVÉ DRUHY

Wliven nomen dubium někdy dojde ke „zmizení“ celých druhů – jako například dakotaraptora. V praxi to znamená, že se s paleontologickým materiálem nakládá podvodně a nálezy jsou přiřazeny nesprávnému druhu.

1 COMPSOGNATHUS



Sinosauropteryx, jeden z příbuzných druhů Compsognathus, byl celý pokrytý prachovým perím, zatímco jiný člen stejné čeledi – juravenator – měl po těle jak šupiny, tak obrysové peří, což naznačuje, že i jedinci stejné čeledi mohli mít různé typy opeření.





Vždy když si některý hráč (včetně vás) vezme kartu se symbolem  (včetně této karty), můžete vystavit jednu fosilii (zaplacením její ceny). K vystavení můžete zvolit i tuto kartu.

Když si tuto kartu vezmete, oznamte to ostatním hráčům, aby nezapomněli na své vlastní efekty .

1 VELOCIRAPTOR



V roce 2007 byly na loketní kosti velociraptora nalezeny úpony brků, které s jistotou dokazují, že tento druh (a možná i jeho další příbuzní) měl na křídlech obrysové pera, nikoli prachové peří.






Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte jeden žeton jantaru a můžete vystavit jednu fosilii (zaplacením její ceny). K vystavení můžete zvolit i tuto kartu.

3 GIGANOTOSAURUS



Giganotosaurus byl jedním z největších známých suchozemských masožravců, jeho přesnou velikost se však kvůli neúplnosti dosud nalezených fosilií zatím nepodařilo zjistit. Odhady pro nekompletnější exemplář naznačují délku mezi 12 a 13 metry.





Vždy když si vezmete kartu **masožravého druhu** (včetně této karty), získáte dva žetony jantaru.

3 SPINOSAURUS



Důkazy naznačují, že spinosaurus byl semiakvatický živočich. Většina vědců se domnívá, že lovil jak suchozemskou, tak vodní kořist; způsob lovu přitom připomínal techniku brodivých ptáků, například volavky.





Vždy když si vezmete kartu **masožravého druhu** (včetně této karty), získáte jeden bod.

2 DILOPHOSAURUS



Typový exemplář tohoto druhu patří k jedněm z nejméně prozkoumaných z hlediska výzkumu pravěkých nemocí.





Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, můžete vystavit až dvě fosilie (zaplacením ceny každé z nich). Jestliže vystavíte dvě fosilie, musí být obě **stejného druhu**. K vystavení můžete zvolit i tuto kartu.

2 CARNOTAURUS



Carnotaurus je jediný známý masožravý dvounohý živočich s rohy vyrůstajícími z čelní kosti. Předpokládá se, že je používal podobně jako berani.





Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, **můžete zdarma** vystavit jednu fosilii. K vystavení můžete zvolit i tuto kartu.

3 TYRANNOSAURUS



Před Trixovým objevem v roce 2013 byla Sue jedním z nejstarších tyranosaurů, kteří kdy byli nalezeni – zemřela v pozeňnaném věku 28 let. Trixovi bylo v době smrti 35 let.






Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte jeden žeton jantaru za každou kartu **masožravého druhu** (včetně této karty) ve své studovně a můžete vystavit jednu fosilii (zaplacením její ceny). K vystavení můžete zvolit i tuto kartu.

? VEJCE MASOŽRAVCE



Masožravčí vejce je žolíková karta masožravého druhu, může se ale považovat i za kartu masožravého druhu jakékoliv velikosti v sadě. Abyste vejce mohli vystavit, musíte zaplatit dva žetony jantaru.




MOŘSKÉ DRUHY

Ačkoliv život původně vznikl v oceánu, nakonec se vynořil a začal osidlovat pevninu, což je zlomový okamžik v evoluci. Ironií osudu se však někteří suchozemští živočichové nakonec vrátili do moře a během milionů let se postupně přizpůsobili vodnímu prostředí. Navzdory svému oceánskému

způsobu života pocházeli tvorové jako ichtyosauři, plesiosauři a mosasauri ze suchozemských předků – nijak zvlášť se v tomto neliší od velryb, které se vyvinuly z kopytnatých savců.

1 TRILOBIT



Existuje až 20 tisíc druhů trilobitů, které se vyvíjely v četných ekologických nikách; některé druhy se pohybovaly po mořském dně jako predátoři, mrchožrouti nebo filtrátoři, zatímco jiné plavaly a živily se planktonem.




Vždy když si některý hráč (včetně vás) vezme kartu se symbolem  (včetně této karty), můžete zaplatit tři žetony jantaru, abyste získali dva body. Když si tuto kartu vezmete, oznamte to ostatním hráčům, aby nezapomněli na své vlastní efekty .






1 AMONIT



Amonité jsou vynikajícími indexovými fosiliemi, protože relativně krátký časový rámec jejich existence odpovídá jasně vymezenému geologickému období. To umožňuje snadné datování horninových vrstev, protože životnost různých druhů amonitů byla kratší než milion let.




Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte jeden žeton jantaru za každou kartu odlišného druhu ve své studovně (včetně této karty).






3 ELASMOSAURUS



Když paleontologové tohoto plaza před dávnými lety dávali poprvé dohromady, omylem mu hlavu umístili na konec ocasu. Rychle však svůj omyl napravili.



Vždy když si vezmete kartu druhu, kterou ve své studovně právě nemáte, získáte dva žetony jantaru. Když ve své studovně kartu **mořského druhu** nemáte, jakmile si vezmete elasmosaura, získáte dva žetony jantaru.






3 MOSASAURUS



Mosasaurus překvapivě není obří krokodýl, nýbrž blízký příbuzný moderních hadů. Tuto příbuznost dokládají četné znaky, například zuby v patě tlamy.



Vždy když si vezmete kartu druhu, kterou ve své studovně právě nemáte, získáte jeden bod. Když ve své studovně kartu **mořského druhu** nemáte, jakmile si vezmete mosasaura, získáte dva žetony jantaru.






2 ICHTHYOSAURUS



Tvar těla ichtyosaura, jenž se velmi podobá delfinovi nebo žralokovi, je výsledkem konvergentní evoluce – mechanismu, který upřednostňuje podobné konfigurace těla i u nepříbuzných druhů žijících ve srovnatelných typech prostředí.




Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, můžete vystavit až dvě fosilie (zaplacením ceny každé z nich). Jestliže vystavíte dvě fosilie, musí být **různého druhu**. K vystavení můžete zvolit i tuto kartu.




2 ARCHELON



Archelon měl místo tvrdé schránky kožovitý krunýř, což je běžné u obřích mořských želv, jako je třeba dnešní kožatka. Díky kožovitému krunýři je lehčí a rychlejší ve vodě.




Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte jeden bod za každou kartu odlišného druhu ve své studovně (včetně této karty).





3 MEGALODON



Přívlastek „megalodon“ není v živočišné říši ojedinělý; ve svém názvu ho má i jeden druh škeble a hada.




Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, můžete za každou kartu odlišného druhu ve své studovně (včetně této karty) vystavit jednu fosilii (zaplacením její ceny). K vystavení můžete zvolit i tuto kartu.





? MOŘSKÉ VEJCE




Mořské vejce je žolíková karta **mořského druhu** může se ale považovat i za kartu **mořského druhu** cjakékoliv velikosti v sadě. Abyste vejce mohli vystavit, musíte zaplatit dva žetony jantaru.




SAVČÍ DRUHY

Přibližně před 66 miliony let došlo k vyhynutí tří čtvrtin všech rostlinných a živočišných druhů na Zemi, včetně všech neptačích dinosaurů. Tato událost, známá jako vymírání na konci křídy, poskytla řadu evolučních příležitostí, zejména pro diverzifikaci savců.

1 BRASILODON




Vždy když si některý hráč (včetně vás) vezme kartu se symbolem  (včetně této karty), můžete vystavit jednu fosilii (zaplacením její ceny), nebo získat jeden bod. K vystavení můžete zvolit i tuto kartu. Vždy když tato situace nastane, všichni vaši soupeři získají jeden žeton jantaru. Když si tuto kartu vezmete, oznamte to ostatním hráčům, aby nezapomněli na své vlastní efekty .



1 VAKOVLK




Běžně je známý i pod označením tasmaný tygr nebo tasmaný vlk. Nejstarší známé fosilní nálezy vakovlka pocházejí z doby před zhruba 2 miliony let.

Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte tři žetony jantaru. Všichni vaši soupeři získají jeden žeton jantaru.



3 ARSINOITHERIUM




Vždy když si vezmete kartu **savčího druhu** (včetně této karty), získáte dva žetony jantaru.



3 MEGATHERIUM




Některé důkazy naznačují, že megatherium vyhynul vlivem lidské činnosti (lovu).

Vždy když si vezmete kartu **savčího druhu** (včetně této karty), získáte jeden bod.



2 SMILODON




Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, můžete vystavit až dvě fosilie (zaplacením ceny každé z nich). K vystavení můžete zvolit i tuto kartu. Všichni vaši soupeři získají dva body.



2 GLYPTODON




Glyptodon svůj velmi ohebný pancéřovaný ocas pravděpodobně používal jako zbraň při soubojích o teritorium nebo možnost se spářit, zejména proti jiným glyptodonům.

Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, získáte tři body. Všichni vaši soupeři získají jeden žeton jantaru.



3 MAMUT




Všechny asijské druhy slona toho mají mezi sebou i s mamutem společného mnohem více než se slonem africkým.

Jednou za tah, v němž si tuto kartu vezmete, můžete zaplatit dva žetony jantaru, abyste získali dva body. Tuto výměnu můžete opakovat tolikrát, kolikrát máte ve své studovně kartu **savčího druhu** (včetně této karty). Všichni vaši soupeři získají jeden žeton jantaru za každou kartu **savčího druhu** ve vaší studovně (bez ohledu na počet výměn, které jste provedli).



? SAVČÍ VEJCE




Jen pár druhů savců, například ptakořepky a ježura, patří k ptakořitním. Jsou to tedy savci, kteří snášejí vejce. Fosilní důkazy, včetně druhů jako Steropodon a Teinolophos z období rané křídy, naznačují, že kladení vajec bylo mezi prvními pravěkými savci běžnější.

Savčí vejce je žolíková karta **savčího druhu**, může se ale považovat i za kartu **savčího druhu** jakékoliv velikosti v sadě. Abyste vejce mohli vystavit, musíte zaplatit dva žetony jantaru.



BRETT GILBERT

Jak jsem se stal herním designérem? Narodil jsem se na anglickém venkově, kde jsem i vyrostl, a s myslí uvyklou matematice a vzorcům jsem si nakonec vybral život, ve kterém jsem věci nedělal, nýbrž vytvářel. Nebo jim alespoň dával smysl. A o tom přesně design je. Herní design je výzva, které jsem se rozhodl čelit, a zároveň snaha vytvořit něco, co umožní ostatním lidem zapojit se a nějakým způsobem si užít odpovědi na otázky, které si nikdy nepoloží. Takže pokud jste došli až sem, mám pro vás další otázku: Dostali jste se až na konec pravidel a řekli jste si „ale já jsem chtěl víc slov ke čtení, pravidla jsou můj nejoblíbenější kousek“? Odložte je a zahrajte si hru. A pokud se vám nelíbí, změňte je. Pokračujte. Konejte! Odpovězte si na své vlastní otázky. To by mohl být začátek něčeho opravdu velkého.



MATTHEW DUNSTAN

Jsem designér deskových her, bývalý vědec a Australan. Navrhl jsem více než 50 her nejružnějších stylů, včetně her pro děti, strategických rodinných her a příběhových her, stejně tak jsem spoluzaložil společnost Postmark Games, která se zaměřuje výhradně na hry pro domácí tisk. Navrhuji také vzdělávací herní zážitky, včetně deskových her pro synchrotrony, filmová muzea a festivalové pop-up únikové místnosti. Mé návrhy byly oceněny po celém světě, včetně vítězství v soutěži Zlaté eso za nejlepší dětskou hru ve Francii v roce 2022 a tří nominací na Hru roku a Vzdělávací hru roku v Německu.



MAUD CHALMEL

(ilustrace obálky)

V roce 2005 jsem začal pracovat v reklamní agentuře a poté jsem se živil vizuální komunikací na volné noze. „Skutečná práce,“ jak říkali dospělí. Nicméně nakonec jsem se přesunul k ilustracím deskových her. Uvedl jsem se v roce 2014 dílem Siggil od Henriho Kermarreca. Jako spoluzakladatel Charter of Ludic Illustrators v roce 2022 jsem se zaměřil na sjednocení komunity vytvořením „ručně ilustrovaného“ piktogramu, který by propagoval zachování tohoto kulturního objektu, aby si v první řadě zachoval svou lidkost.



JESSICA COGNARD

(přírodovědné ilustrace)

Kreslím už od dětství a vlastně jsem s tím nikdy nepřestala. Po studiu na výtvarné škole jsem objevovala různé obory ilustrace, až jsem se nakonec uchýlila k přírodovědné ilustraci. Mou tvorbu formuje zvědavost a touha vyprávět příběhy, často prostřednictvím situačních kreseb. Používám především akvarel a tuhu, někdy je však kombinuji s digitálními technikami.

65 karet



4 desky vykopávek



20 dřevěných ukazatelů



5 desek muzea



8 žetonů novinek



33 žetonů sady



80 žetonů jantaru



84 bodovacích žetonů



1 žeton prvního hráče



DISTRIBUTOR PRO ČR / DISTRIBÚTOR PRE SR:

Asmodee Czech Republic, s. r. o., Novozámecká 4/495,
198 00 Praha 9 – Hostavice, Česká republika,
info-cz@asmodee.com • www.asmodee.cz

SPACE Cowboys / Asmodee Group,
18 rue Jacqueline Auriol,
Quartier Villaroy - BP 40119,
78041 Guyancourt, France
© 2026 SPACE Cowboys.
All rights reserved.



www.spacecowboys.fr

