

(<https://juraparkkrasiejow.pl>)

(<https://juraparkkrasiejow.pl>), [O NAS](#) [AKTUALNOŚCI](#) [ATRAKCJE](#)

[Jurapark Dinozaurów Krasiejów](https://juraparkkrasiejow.pl/) (<https://juraparkkrasiejow.pl/>) » [Ciekawostki o dinozaurach](#) [SKLEP ONLINE](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/category/ciekawostki-o-dinozaurach/>) » [Jaszczurka zamrożona w](#)

[Bursztynie](#)

JASZCZURKA ZAMROŻONA W BURSZTYNIE

🕒 4.3.2022 | 📁 [Ciekawostki o dinozaurach](#)
(<https://juraparkkrasiejow.pl/category/ciekawostki-o-dinozaurach/>)

AKTUALNOŚCI

[Juruś – niesforny.](#)

[Tyranozaur](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/2022/tyranozaur-niesforny/>)

[Akces – „Witajcie w Naszej Bajce”](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/2022/witajcie-w-naszej-bajce/>)

[Kraśka – miła „gospodyni”](#)

[JuraParku Krasiejów](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/2022/mila-gospodyni-juraparku-krasiejow/>)

[Bilet urodzinowy.](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/2022/bilet-urodzinowy/>)

[„Odłącz się -Połącz się”](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/2022/sie-polacz-sie/>)

CIEKAWOSTKI O DINOZAUROCH

[Świadkowie Katastrofy](#)

[sprzed 66 milionów lat](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/2022/swiadkowie-katastrofy-sprzed-66-milionow-lat/>)

[Gady latające trawiły](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/2022/gady-latajace-trawily/>)

[ptaki](#)

(<https://juraparkkrasiejow.pl/2022/ptaki/>)

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we will assume that you are happy with it.

OK

Translate »

VADEMECUM DINOZAUROW

[Nowy i najstarszy gatunek z grupy stegozaurów](#)

[_ \(https://juraparkkrasiejow.pl/202](https://juraparkkrasiejow.pl/202)

[i-najstarszy-gatunek-z-grupy-stegozaurow/\)](#)

[Nowy grzebieniasty](#)

[hadrozaur z Meksyku –](#)

[Tlatolophus](#)

[_ \(https://juraparkkrasiejow.pl/202](https://juraparkkrasiejow.pl/202)

[grzebieniasty-hadrozaur-z-meksyku-tlatolophus/\)](#)

[Sen Metopozaura](#)

[_ \(https://juraparkkrasiejow.pl/202](https://juraparkkrasiejow.pl/202)

[metopozaura/\)](#)

[Polonosuchus](#)

[_ \(https://juraparkkrasiejow.pl/202](https://juraparkkrasiejow.pl/202)

[Aetozaur – Stagonolepis](#)

[_ \(https://juraparkkrasiejow.pl/202](https://juraparkkrasiejow.pl/202)

Autor ilustracji: Stephanie Abramowicz

Skamieniałości niewielkich zwierząt zachowane w bursztynie, czyli tak zwane inkluzje od dawna fascynowały naukowców i dawały unikalny wgląd w przeszłość życia. Żywica roślin jest często bardzo lepka i gęsta, po wyłynięciu ze zranionej tkanki roślinnej zdarza się, że przylepiają się do niej i zatapiają drobne organizmy. Otoczone gęstą substancją, nie ulegają całkowitemu rozkładowi po śmierci i często zachowują się podczas fosylizacji bursztynu z wieloma doskonale zachowanymi elementami anatomicznymi. Każdy z nas wdział wspaniałe zachowane owady, zamrożone w czasie w formie takiej jakby jeszcze przed chwilą latały w prehistorycznym lesie. Oczywiście nie da się pozyskać

[Translate »](#)

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we will assume that you are happy with it.

BLOG

W bursztynie, tego typu scenariusz wykorzystany w Parku 48 519 Kilka ciekawostek o otwarcia

Jurajskim Michaela Crichtona jest jedynie fantastyką naukową. [\(https://juraparkkrasiejow.pl/\)](https://juraparkkrasiejow.pl/) **ONAS AKTUALNOŚCI ATRAKCJE** <https://juraparkkrasiejow.pl/202>

Inne naukowcy badali zbadali ze wszelkimi szczegółami **ZAPLANUJ WIZYTĘ BILETY GRUPY KONTAKT REZERWACJA NOCLEGOW SKLEP ONLINE**

Żywe ciała zatopionych w bursztynie stworzonek, nawet takie drobne i delikatne elementy jak łuski, skrzydełka czy czułki. **jedzenie tak jak dzisiejsze**

Najczęściej w bursztynie zachowują się bezkręgowce, a więc swady, pająki czy skorpiony. Insekty są najliczniejszą grupą zwierząt na naszej planecie i zazwyczaj to one mają największą szansę wpaść w pechową, lepą pułapkę i zachować się na miliony lat. Inne zwierzęta zachowują się znacznie rzadziej, ale poradycznie znajdowane są unikalne i niesamowicie rzadkie, a co za tym idzie cenne dla nauki okazy. Szczególnie ważnym dla paleontologów regionem świata, w którym znajdowane są unikalne inkluzje bursztynowe jest Mjanma (dawniej Birma) – kraj w południowo-wschodniej Azji. Na jego obszarze zlokalizowane są złoża burmitu – bursztynu, który powstał w okresie kredy a dokładniej wok 100 milionów lat temu w albie i cenomanie. Co prawda tutaj też wśród inkluzji dominują owady (muchówki, chrząszcze, mrówki i termity) oraz pajęczaki, ale czasami znajdowane są też takie stworzonka jak wiję, kraby czy ślimaki. Najbardziej znane są jednak oczywiście pozostałości kręgowców. Z Mjanmarskich bursztynów opisano takie zwierzęta jak żaby (*Electrorana*), ptaki i ich pióra (np. *Elektorornis*), węże (*Xiaophis*) czy jaszczurki (*Oculudentavis*). Ostatnio naukowcy ujawnili kolejne odkrycie a dokładniej następny gatunek prehistorycznej jaszczurki opisany na podstawie okazu uwięzionego w bursztynie ok 110 milionów lat temu. Tę nową jaszczurkę nazwano **Retinosaurus hkamtiensis**. Nazwę rodzajową tłumaczy się jako „jaszczurka z bursztynu” a człon gatunkowy nazwy pochodzi od lokalizacji odkrycia – okolic miasta Hkamti w Mjanmie. Okaz retinozaura z inkluzji przednia część szkieletu młodocianego osobnika, wraz z doskonale zachowanymi kośćmi czaszki i przednich łapek oraz odciskami tkanek miękkich zwłaszcza skóry. Całe zwierzątko za życia było naprawdę niewielkie i miało nie więcej niż 15 cm długości wraz z ogonem ale dla naukowców jest naprawdę wielkim odkryciem. Naukowcy zbadali wewnątrz bursztynu bez konieczności niszczenia go – wykorzystali technologię skanu za pomocą tomografu komputerowego. Dzięki temu można było stworzyć idealny, komputerowy model skamieniałości i zbadać wszystkie szczegóły budowy tej kredowej jaszczurki. Retinozaur jest przedstawicielem jaszczurek scynkoksztalnych (Scincomorpha) a najbliższym spokrewniony jest z jaszczurkami z rodzaju (*Xantusia*),

ptaki
<https://juraparkkrasiejow.pl/202>
latajace-trawily-jedzenie-tak-jak-dzisiejsze-ptaki/)
Słów kilka o największym rekinie w dziejach
<https://juraparkkrasiejow.pl/202>
kilka-o-najwiekszym-rekinie-w-dziejach/)
Królewska rodzina
<https://juraparkkrasiejow.pl/202>
rodzina/)
Odkrycie najstarszego olbrzymiego gada morskiego
<https://juraparkkrasiejow.pl/202>
najstarszego-olbrzymiego-gada-morskiego/)

WSZYSTKIE WPISY

Aktualności
<https://juraparkkrasiejow.pl/cat>
(31)
Blog
<https://juraparkkrasiejow.pl/cat>
(18)
Ciekawostki o dinozaurach
<https://juraparkkrasiejow.pl/cat>
o-dinozaurach/) (19)
Vademecum dinozaurów
<https://juraparkkrasiejow.pl/cat>
dinozaurow/) (15)

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we

will assume that you are happy with it.

Sprawdź pogodę (https://juraparkkrasiejow.pl/kamera-online/)

48 519 346 149 Godziny otwarcia

nie nazywanymi jaszczurkami nocówkami, które dzia

osiedlają obszary Meksyku i południa Stanów Zjednoczonych. W (https://juraparkkrasiejow.pl/o-nas-aktualnosci-atrakcje

nie kredy żyłi na obszarze na którym żył. W tym czasie

ZAPLANUJ WIZYTĘ BILETY GRUPY KONTAKT REZERWACJA NOCLEGÓW SKLEP ONLINE

dominowane przez drzewa szpilkowe takie jak araukarie (rosnące

w niektórych miejscach świata do dziś) i to właśnie ich żywica

najczęściej przekształcała się w bursztyn. Co roku opisywane są

nowe gatunki i ciekawe okazy zachowane w bursztynie,

nie wątpię czeka nas jeszcze wiele fascynujących i

niezwykłych odkryć.

O NAS ATRAKCJE ZAPLANUJ WIZYTĘ BILETY (HTTPS://JURAPARKKRASIEJOW.PL/ZAPLANUJ-NAS/)

JuraPark (https://juraparkkrasiejow.pl/atrakcje/jurapark/) Sklep online (https://juraparkkrasiejow.pl/sklep-juraparkkrasiejow-opola)

Działalność naukowa (https://juraparkkrasiejow.pl/o-nas/dzialalnosc-naukowa/) Dostępność czasowa (https://juraparkkrasiejow.pl/atrakcje/godziny-otwarcia/)

Historia (https://juraparkkrasiejow.pl/o-nas/historia/) Park Ewolucji (https://juraparkkrasiejow.pl/atrakcje/park-ewolucji/)

Nagrody (https://juraparkkrasiejow.pl/nagrody/) Prehistoryczne Oceanarium (https://juraparkkrasiejow.pl/atrakcje/oceanarium/)

Nasze Parki (https://juraparkkrasiejow.pl/nasze-parki/) Park Paleontologiczny (https://juraparkkrasiejow.pl/atrakcje/park-paleontologiczny-wykladnia/)

Kariera (https://juraparkkrasiejow.pl/o-nas/kariera/) Kino Emocji 5D (https://juraparkkrasiejow.pl/atrakcje/kino-emocji-5d/)

Partnerzy (https://juraparkkrasiejow.pl/o-nas/partnerzy/) Park Rozrywki (https://juraparkkrasiejow.pl/atrakcje/park-rozrywki/)

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we will accept your consent. (https://juraparkkrasiejow.pl/polityka-bezpieczenstwa-covid-19/)

AKTUALNOŚCI I WYDARZENIA OFERTA DLA GRUPY (HTTPS://JURAPARKKRASIEJOW.PL/GRUPY/)

Aktualności (https://juraparkkrasiejow.pl/aktualnosci/) Chata Świętego Mikołaja (https://juraparkkrasiejow.pl/grupy/wycieczki-szkolne/)

Translate »

Facebook, Instagram, YouTube icons and links: (https://www.facebook.com/juraparkkrasiejow), (https://www.instagram.com/juraparkkrasiejow), (https://www.youtube.com/juraparkkrasiejow)

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we will assume that you are happy with it.

[OK](#)

[Translate »](#)

