

Pressrelease

6 februari, 2012

Sea Rex 3D – om upptäckten av "havens T-rex"

Den 10 februari har *Sea Rex 3D: de urtida havsgiganterna* Sverigepremiär på Cosmonova. Filmen tar med publiken på en resa ned i de urtida haven för många miljoner år sedan där de får möta, på riktigt nära håll, de urtida havsgiganter som härskade där. Men vilka var dessa enorma reptiler? Hur fann man det första fossilet och vad innebar upptäckten för vår syn på evolutionen?

I filmen *Sea Rex 3D: de urtida havsgiganterna* får publiken möta såväl nutida experter som historiska personer, t ex Georges Cuvier, den förste att studera paleontologi som vetenskap. Tillsammans med museibesökaren Julie vandrar de genom historien och lär oss mer om *Mosasaurus*, "havens T-rex."

Mosasaurus är den första mosasaurie som beskrevs och en av de största representanterna för gruppen. Det första välbevarade *Mosasaurus*-fossilet hittades år 1770 nära Maastricht i Nederländerna och ansågs först tillhöra en krokodil. Historiskt sett har detta fossil spelat en viktig roll för paleontologins utveckling och Georges Cuviers utveckling av utdöendebegreppet.

- Genom filmen *Sea Rex 3D: de urtida havsgiganterna* får du möjlighet att på nära håll uppleva haven och dess invånare såsom det kan sett ut för ca 75 miljoner år sedan. En miljö som har många olikheter med dagens, men också många likheter..., menar Lars Werdelin, paleontolog och professor vid Naturhistoriska riksmuseet.

Filmen är skriven av Pascal Vuong, Rick Dowlearn och Ronan Chapalain. Producerad av N3D Productions. Svenska berättare: Rakel Wärmländer och Claes Ljungmark. Belönad med bl a *Best Earth Science Program Award* vid Jackson Hole Wildlife Film Festival 2011, *Best Edutainment* och *Best Documentary Award* vid 3D Stereo Media 2010.

Filmer som visas på Cosmonova fr o m 10 februari

Följande filmer visas från och med den 10 februari på Cosmonova: Astronomi x2 (Kollisioner i kosmos och Solsystemets värsta väder), Born to be wild, Deep Sea, Dinosaurier 3D, Flying Monsters 3D och Sea Rex 3D: de urtida havsgiganterna.

Biljetter: nrm.se/biljetter eller 08-519 551 30. Pris: Vuxen 90 kr, barn/ungdom 5-18 år 50 kr. Åldersgräns 5 år.

Bilder och övrigt pressmaterial finns att hämta på www.nrm.se/pressrum

För ytterligare information, kontakta gärna:

Lisa Stahre, pressansvarig Cosmonova 08-519 551 03, 0701-82 40 12, lisa.stahre@nrm.se

Lars Werdelin, paleontolog och professor vid Naturhistoriska riksmuseet, 08-519 542 02, 070-341 11 38, lars.werdelin@nrm.se

Naturhistoriska riksmuseet | Swedish Museum of Natural History P. O. Box 50007, SE-104 05 Stockholm, Sweden Visiting address: Frescativägen 40 Phone: +46 (0)8 519 540 00, Fax: +46 (0)8 519 540 85 www.nrm.se Postal account: 15503-6, Vat no: SE202100112401