

Oversikt over nye slekter og arter publisert av Jesper Hansen, Elsebeth Thomsen og Anette Högström, under ansettelse ved Tromsø Museum. Alle er basert på fossiler innsamlet i forbindelse med forskning.

Totalt 5 nye slekter og 54 nye arter pr. 02.02.2016.

Det er nye slekter innen brachiopoder (2), cephalopoder (2) og sporfossiler (1). Nye arter innen bivalver (1), gastropoder (2), tergomyaner (1), cephalopoder (5), brachiopoder (41), crustacea (3) og sporfossiler (1).

Nye slekter

Osloella Hansen, 2008

Lenticulella Hansen & Holmer, 2011

Retizitteloceras Kröger, Ebbestad, Högström & Frisk, 2011

Transorthoceras Kröger, Ebbestad, Högström & Frisk, 2011

Ny sporfossil slekt

Scalichnus Hanken, Bromley & Thomsen, 2001

Nye arter

Lopatinia (Paralopatinia) sortlandensis Fürsich & Thomsen, 2005

Nephrops kvistgaardii Fraaije, J. Hansen & T. Hansen, 2005

Retropluma borealis Fraaije, J. Hansen & T. Hansen, 2005

Chaceon miocenicus Fraaije, J. Hansen & T. Hansen, 2005

Rostricellula wadti Thomsen, Jin & Harper, 2006

Platyrochalos ringerikensis Thomsen, Jin & Harper, 2006

Platyrochalos rabbei Thomsen, Jin & Harper, 2006

Spinilingula hexagonala Hansen, 2008

Osloella osloensis Hansen, 2008

Osloella lata Hansen, 2008

Mytoella? robusta Hansen, 2008

Paterula persteilensis Hansen, 2008

Trematis concentrica Hansen, 2008

Acanthambonia ildjernensis Hansen, 2008

Orthisocrania obscura Hansen, 2008

Iberomena nakkholmiensis Hansen, 2008

Leangella (Leptestiina) spjeldnaesi Hansen, 2008

Oxoplecia tenuifilata Hansen, 2008

Sivorthis magna Hansen, 2008

Glyptorthis alata Hansen, 2008

Septorthis infoliata Hansen, 2008

Protozyga norvegica Hansen, 2008
Ectenoglossa? oviforma Hansen & Holmer, 2011
Elliptoglossa vulgaris Hansen & Holmer, 2011
Rosobolus? elongatus Hansen & Holmer, 2011
Broeggeria obscura Hansen & Holmer, 2011
Mirilingula? svalbardensis Hansen & Holmer, 2011
Schizotreta marginalis Hansen & Holmer, 2011
Conotreta convexa Hansen & Holmer, 2011
Cyrtonotreta profilbekkiensis Hansen & Holmer, 2011
Cyrtonotreta spinosa Hansen & Holmer, 2011
Eurytreta subtriangularis Hansen & Holmer, 2011
Hisingerella maniformis Hansen & Holmer, 2011
Semitreta basisslettaensis Hansen & Holmer, 2011
Semitreta pustulosa Hansen & Holmer, 2011
Semitreta spitsbergensis Hansen & Holmer, 2011
Numericoma? proclina Hansen & Holmer, 2011
Eoconulus subquadratus Hansen & Holmer, 2011
Dictyonites mugilis Hansen & Holmer, 2011
Pelonomia sulcata Hansen & Holmer, 2011
Leptella (Leptella) inequicostellata Hansen & Holmer, 2011
Protoskenidioides promontorium Hansen & Holmer, 2011
Anomalorthis rossi Hansen & Holmer, 2011
Nothorthis subpyramidalis Hansen & Holmer, 2011
Phragmorthis noda Hansen & Holmer, 2011
Dawsonoceras gragarium Kröger, Ebbestad, Högström & Frisk, 2011
Discoceras siljanense Kröger, Ebbestad, Högström & Frisk, 2011
Isorthoceras dalecarlense Kröger, Ebbestad, Högström & Frisk, 2011
Retizitteloceras rarum Kröger, Ebbestad, Högström & Frisk, 2011
Transorthoceras osmundbergense Kröger, Ebbestad, Högström & Frisk, 2011
Peelerophon hodites Ebbestad, Högström & Frisk, 2012
Tetranota scanica Ebbestad, Högström & Frisk, 2012
Lophospira sandbiana Ebbestad, Högström & Frisk, 2012

Ny sporfossil art

Scalichnus phiale Hanken, Bromley & Thomsen, 2001
