



Reconstructing Time

Museo Geológico Artis (Ámsterdam, Países Bajos)
octubre de 2005

Reconstructing Time fue el resultado de un año de investigación y producción en el Museo Geológico Artis de Ámsterdam.

El primer elemento de la obra es una serie de “réplicas” en porcelana, hechas a mano, de una parte seleccionada de la colección de holotipos. (i)

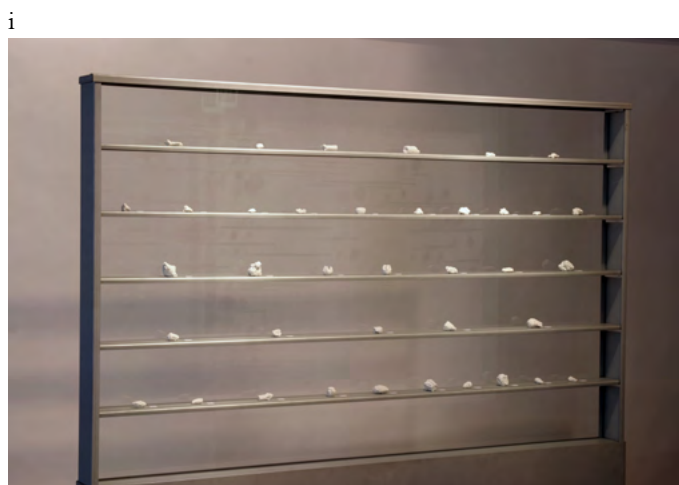
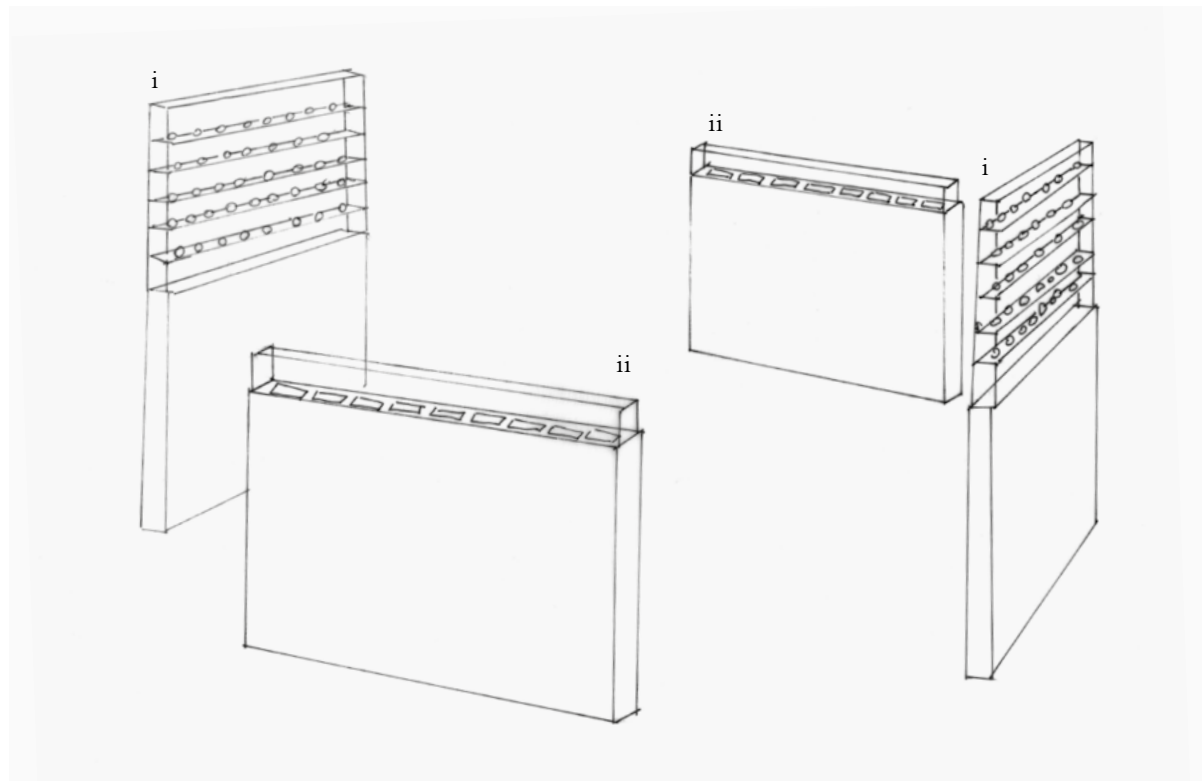
La colección de holotipos es de especial importancia científica porque estas muestras fueron las primeras en ser designadas como “tipo” y recibir un nombre. Cada vez que un científico cita un “tipo”, debe referirse a esta muestra única. Esta colección, que pertenece a la familia de los erizos de mar, fue descubierta en Timor durante varias expediciones.

El segundo componente consiste en una serie de dibujos de microfósiles que intentan representar aquello que el ojo desnudo no puede ver. (ii) Los microfósiles son fósiles de organismos unicelulares. Suelen tener menos de un milímetro de diámetro y solo pueden verse con un microscopio, por lo que rara vez las personas ajenas a la ciencia pueden observarlos. Esta serie aborda dos tipos de microfósiles: uno procedente de Borneo, Indonesia, y otro del sur de Limburgo, Holanda.

Estas colecciones permanecieron almacenadas en el depósito del Museo Geológico durante años. *Reconstructing Time* permitió exponerlas de forma simultánea, ofreciendo así una perspectiva complementaria a la que brinda la ciencia.



diseño de vitrinas



i

Colección de holotipos
procedentes del depósito del Museo Geológico
Artis y expuestos en la muestra

Réplicas hechas a mano
porcelana
serie de 70, tamaños variables (entre 1 y 5 cm)





T 5684 *Parastachyocrinus malaianus*



B 1330 *Stachiocrinus zea*



B 1305 *Synyphocrinus weidneri*



O 9958 *Calyocrinus curvatus coronatus*



T 5670 *Graphiocrinus pumilus*



T 5670 *Graphiocrinus pumilus*



O 9966 *Proapsidocrinus permicus*



B 1276 *Proapsidocrinus cuspidatus*



T 5686 *Martinia nucula*



T 5870 *Actinocrinus spinaetectus*



T 5873 *Actinocrinus carinatus*



T 9562 *Entrochus*



T 9571 *Entrochus*



B 1268 *Calyptocrinus curvatus labrosus*



B 1323 *Timorocrinus pentagonalis* var. *nodosa*



T 9508 Foraminiferen-kalk



B 4120 *Graphiocrinus amplior* cf. *timoricus*



B 1312 *Ceratocrinus exornatus*



B 1261 *Camptocrinus indoaustalicus*

Proceso

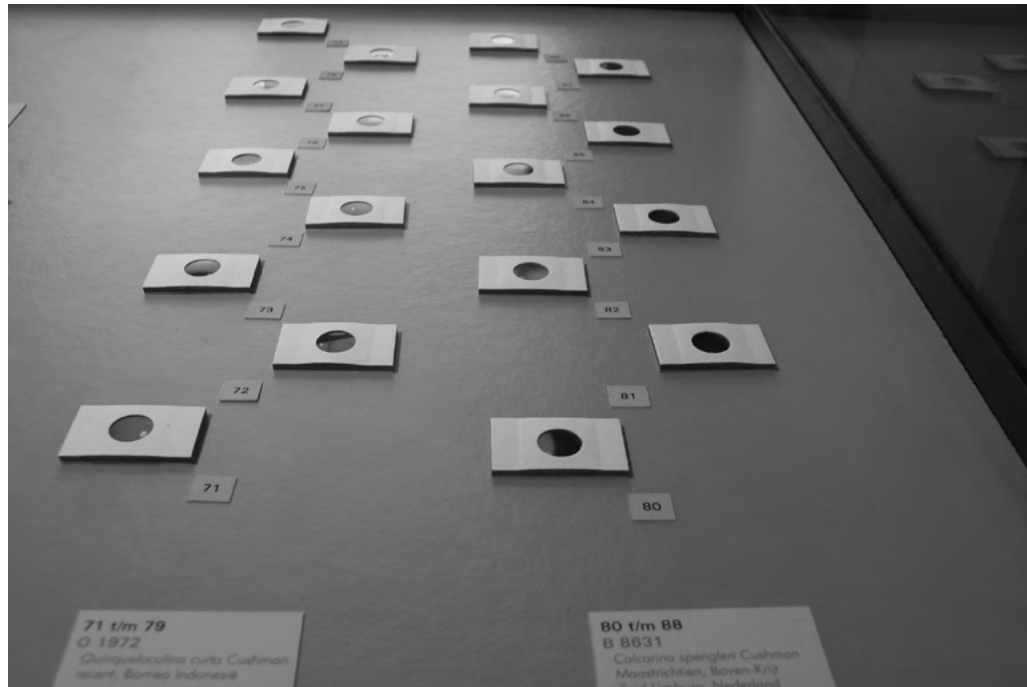


Lista de fósiles

- 1 B 6640 *Schizoblastus pseudodelta* Wanner var. *furcata* v. Eijkeren (Holotipo)
- 2 O 9938 *Timoroblastus coronatus ingens* Wanner (Holotipo)
- 3 B 6641 *Schizoblastus jonkeri* Wanner var. *excavatus* v. Eijkeren (Holotipo)
- 4 T 6468 crinoidenkelk-fragmento
- 5 T 6468 crinoidenkelk-fragmento
- 6 D 9998 *Neozacrinus peramplus*
- 7 D 9998 *Neozacrinus peramplus*
- 8 D 9998 *Neozacrinus peramplus*
- 9 T 5856 *Neoplatycrinus dilatatus* Wanner
- 10 T 5833 *Eutelecrinus poculiformis* Wanner
- 11 T 5854 *Neoplatycrinus dilatatus* Wanner
- 12 T 5855 *Neoplatycrinus dilatatus* Wanner
- 13 T 5853 *Neoplatycrinus dilatatus* Wanner
- 14 T 5857 *Neoplatycrinus dilatatus* Wanner
- 15 B 1285 *Cydonocrinus turbinatus* Wanner (Holotipo)
- 16 B 1282 *Thetidicrinus piriformis* Wanner (Holotipo)
- 17 B 1286 *Cydonocrinus turbinatus* Wanner (Holotipo)
- 18 B 1287 *Cydonocrinus turbinatus* Wanner (Holotipo)
- 19 B 1275 *Calycocrinus tuberculatus* Wanner (Holotipo)
- 20 O 9963 *Calycocrinus labiatus* Oyens (Holotipo)
- 21 O 9960 *Calycocrinus curvatus labrosus* Wanner (Holotipo)
- 22 B 1271 *Calycocrinus poculum* Wanner (Holotipo)
- 23 B 1270 *Calycocrinus poculum* Wanner (Holotipo)
- 24 B 1311 *Spheniscocrinus spinosus* Wanner (Holotipo)
- 25 T 5666 *Poteriocrinidae* gen.? sp.?
- 26 O 9992 *Notiocrinus timoricus* Wanner (Holotipo)
- 27 B 1272 *Calycocrinus mayor* Wanner (Holotipo)
- 28 B 1263 *Petrocrinus beyrichi* Wanner (Holotipo)
- 29 T 5667 *Graphiocrinus amplior* Wanner
- 30 B 1290
- 31 B 1255 *Syntomocrinus sundaicus* Wanner (Holotipo)
- 32 T 5872 *Actinocrinus exornatus*
- 33 B 1305 *Synphocrinus weidneri* Wanner (Holotipo)
- 34 B 1330 *Stachocrinus zea* Wanner (Holotipo)
- 35 T 5684 *Parastachyocrinus malaianus* Wanner
- 36 B 4120 *Graphiocrinus amplior* cf. *timoricus* Wanner
- 37 B 1273 *Calycocrinus patella* Wanner (Holotipo)
- 38 T 5874 *Parastachyocrinus inflatus* (Holotipo)
- 39 O 9958 *Calycocrinus curvatus coronatus* Wanner (Holotipo)
- 40 T 5669 *Graphiocrinus quinquelobus* Wanner
- 41 T 5670 *Graphiocrinus pumilus* Wanner
- 42 T 5670 *Graphiocrinus pumilus* Wanner
- 43 T 5885 *Paragraphiocrinus exornatus* Wanner
- 44 T 5668 *Graphiocrinus* Wanner
- 45 T 5685 *Parastachyocrinus malaianus* Wanner
- 46 B 4119 *Graphiocrinus* cf. *amplior* Wanner
- 47 B 4121 *Graphiocrinus* sp.
- 48 T 5873 *Actinocrinus carinatus* Wanner
- 49 T 5870 *Actinocrinus spinaectectus* Wanner
- 50 O 9966 *Proapsidocrinus permicus* Wanner (Holotipo)
- 51 B 1276 *Proapsidocrinus cuspidatus* Wanner (Holotipo)
- 52 B 1312 *Ceratocrinus exornatus* Wanner (Genotypus)
- 53 B 1261 *Campocrinus indoaustralicus* Wanner (Holotipo)
- 54 T5686 *Martinia nucula*
- 55 O 9961 *Calycocrinus curvatus labrosus* Wanner (Holotipo)
- 56 B 1380 *Griffithides indicus* Tesch (Holotipo)
- 57 B 1382 *Griffithides indicus* Tesch (Holotipo)
- 58 O 9981 *Parabursacrinus pyramidalis* Wanner (Holotipo)
- 59 B 1266
- 60 O 9962 *Calycocrinus curvatus labrosus* Wanner (Holotipo)
- 61 B 1292 *Depaocrinus ottowi* Wanner (Holotipo)
- 62 O 9979 *Neozacrinus springeri* Wanner (Holotipo)
- 63 T 5672 *Paraplasocrinus transitorius mammilaris* Wanner
- 64 T 9562 *Entrochus* sp.
- 65 T 9571 *Entrochus* sp.
- 66 T 5880 *Stomiocrinus piriformis* Wanner
- 67 T 9508 *Foraminiferen-kalk*
- 68 T 9555 *Entrochus verbecki* Holotipo
- 69 B 1323 *Timorocrinus pentagonalis* var. *nodosa* Wanner (Holotipo)
- 70 B 1268 *Calycocrinus curvatus labrosus* Wanner (Holotipo)

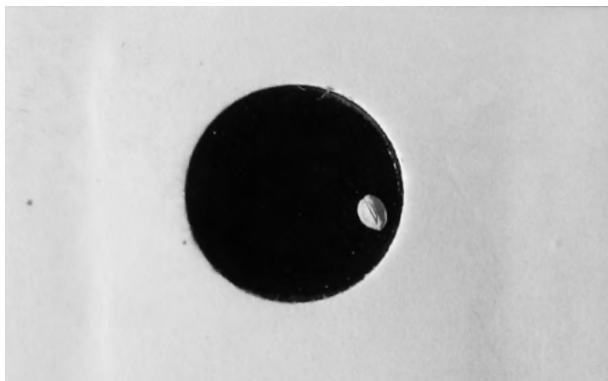
ii

Colección de microfósiles
procedentes del depósito del Museo Geológico
Artis y expuestos en la muestra

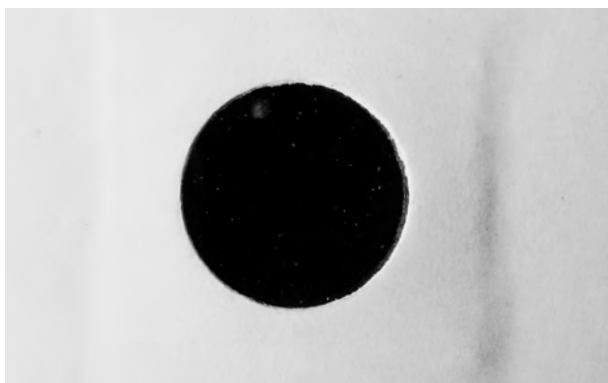
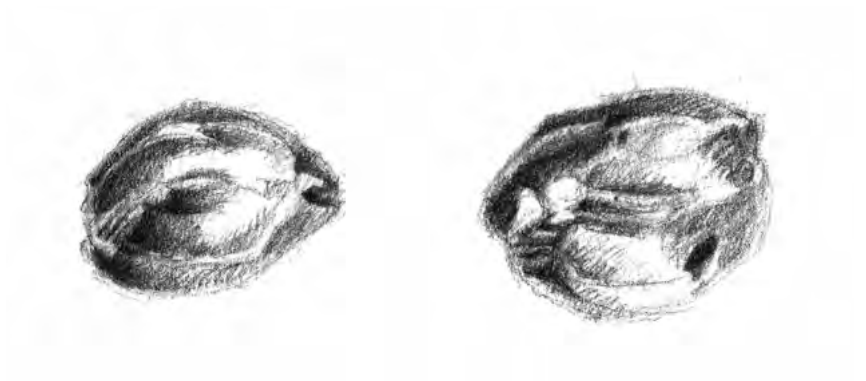


lápiz sobre papel
serie de 14 dibujos
14×7 cm cada uno





O 1972 *Quinqueloculina curta*

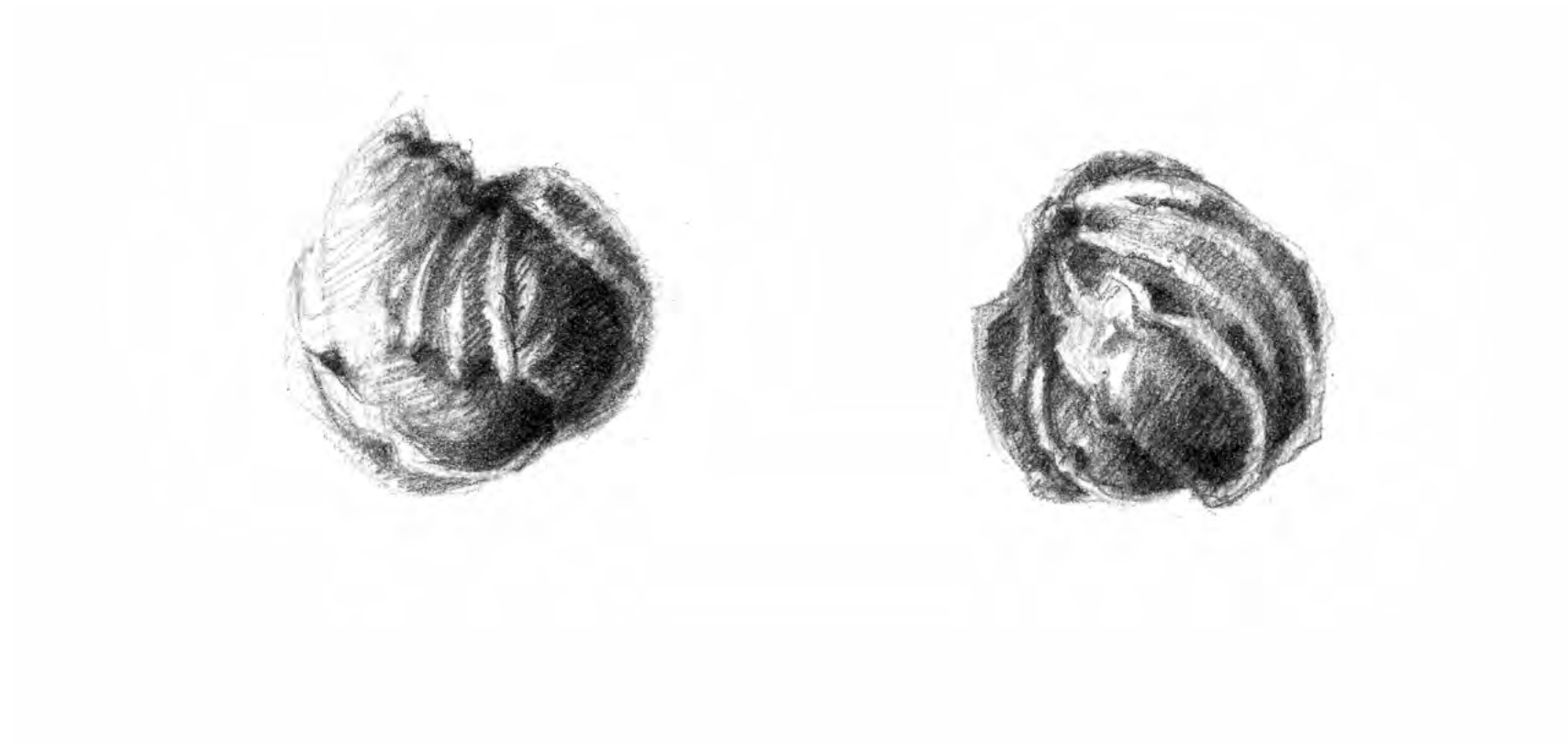


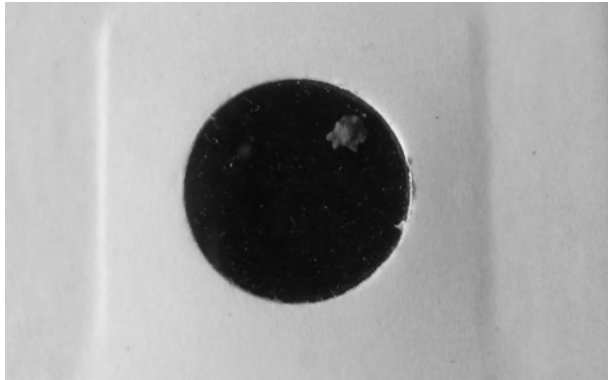
O 1972 *Quinqueloculina curta*



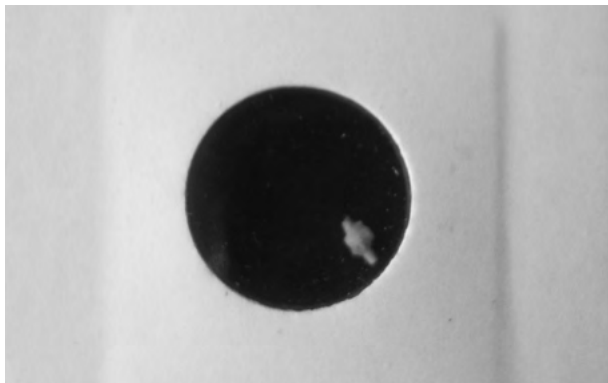
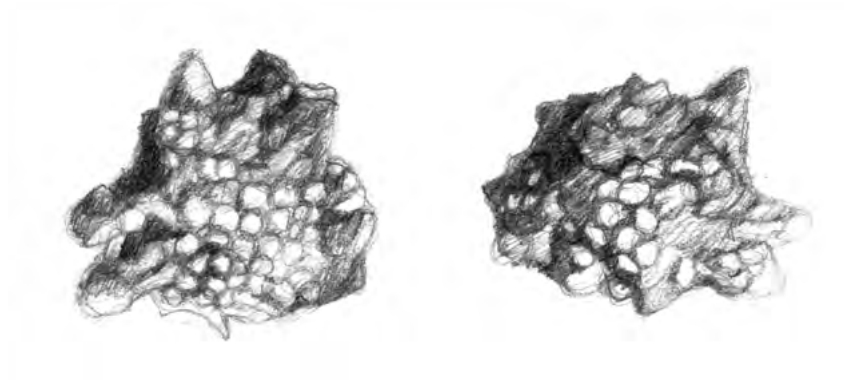
O 1972 *Quinqueloculina curta*



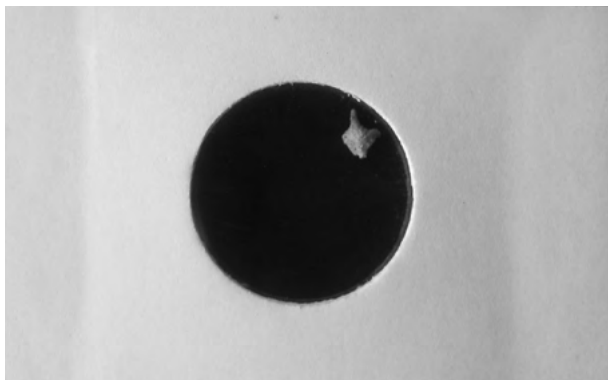
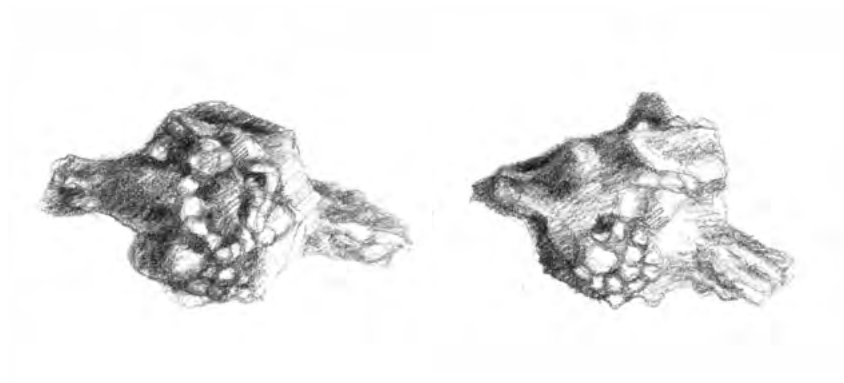




B 8631 *Calcarina spengleri*

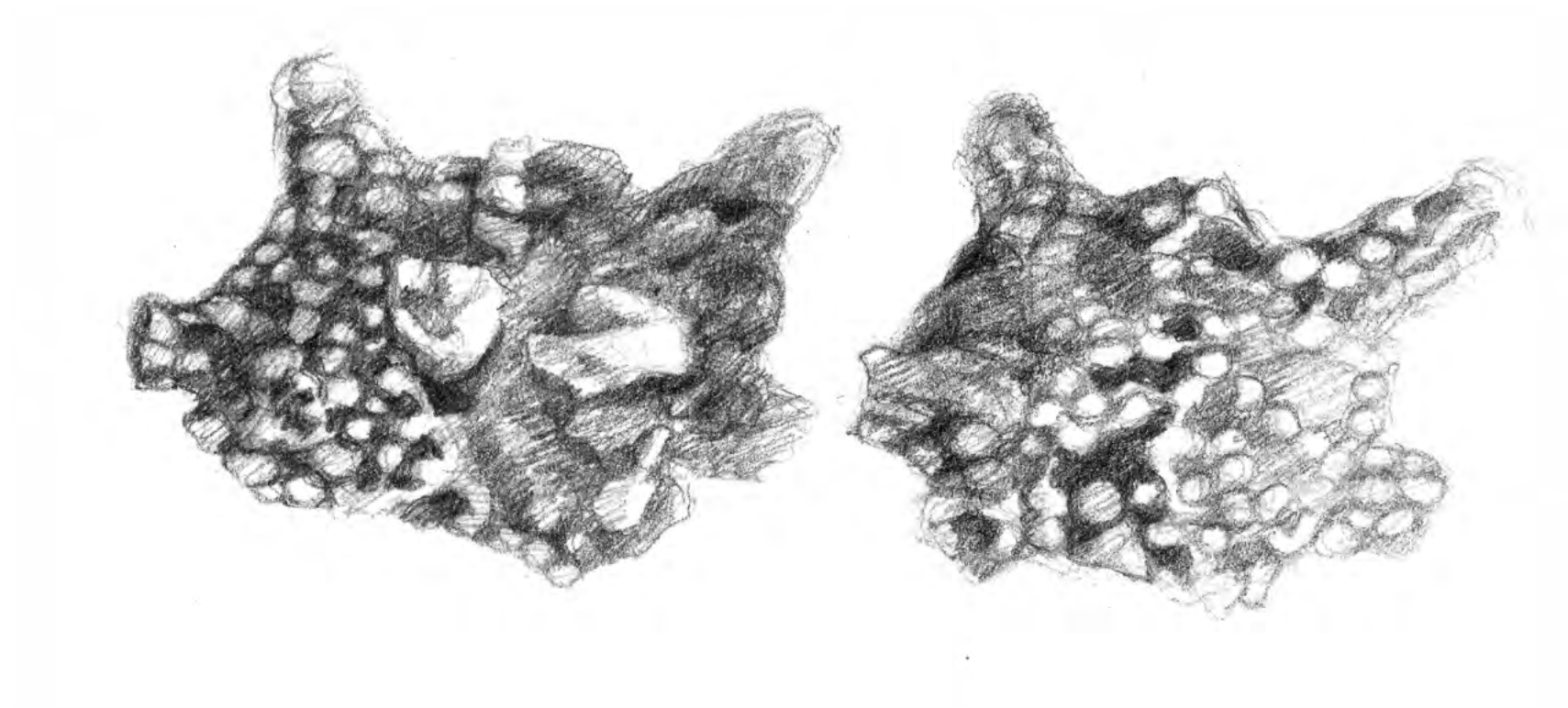


B 8631 *Calcarina spengleri*



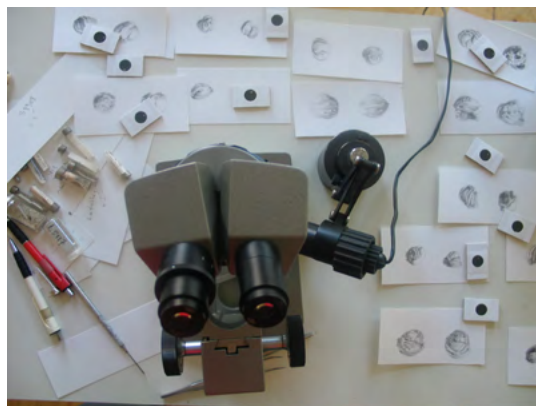
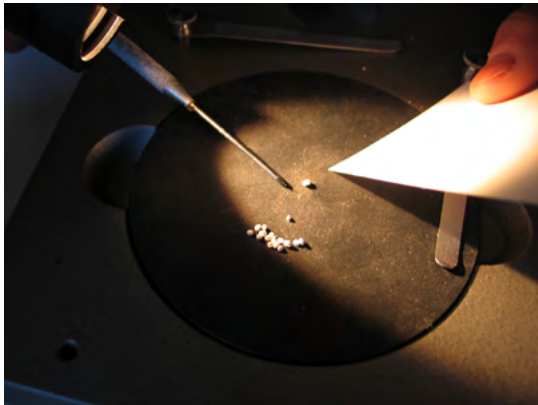
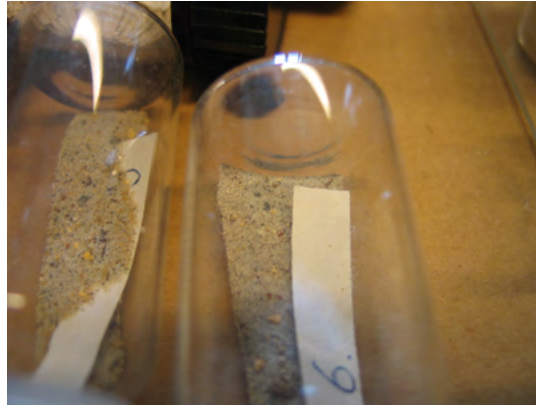
B 8631 *Calcarina spengleri*





B 8631 *Calcarina spengleri*

Proceso



Irene Kopelman
Reconstructing Time

Este proyecto ha sido posible gracias al apoyo financiero de M.A.O.C Gravin van Bylandt Stichting y la Van Bijleveltstichting.

Fotografías de holotipos:
Willem Vermaase

Fotografías de la muestra:
Thomas Manneke

Producción de las vitrinas:
Timo Goosen

Diseño de PDF:
Ayumi Higuchi

Traducción al español:
Paula Bajo Moreno
Josefina Coisson

Agradecimientos especiales:
Museo Geológico Artis, Kees de Jong y
la Rijksakademie, Ámsterdam

Este trabajo no habría sido posible sin la ayuda de:
El personal de Artis, en especial Kees De Jong
y Michel Hommel; Pieter Kemink, Stephan
Kuderna, Wim Janssen de la Rijksakademie
van Beeldende Kunsten.

Publicación:
Reconstructing Time
publicado por Roma Publications

