

VERGELIJKING TUSSEN HET MOLLUSKENMATERIAAL VAN DRIE VERSCHILLENDE
LOKALITEITEN VAN DE ZANDEN VAN VIEUX JONCS

door F. J. Janssen

Tamelijk grote monsters van een drietal lokaliteiten, n.l. Oude Biesen (slottuin), Kleine Spouwen (Nachtegaalstraat), en Borgloon (taluds nieuwe weg van Tongeren naar St. Truiden) werden onderzocht, waarvan de resultaten in onderstaande tabel worden weergegeven.

AA = massaal voorkomend, A = vrij veel voorkomend, Z = weinig voorkomend. Indien 5 of minder exemplaren van een soort werden aangetroffen, wordt dit met het gevonden aantal weergegeven. Fr. geeft aan, dat uitsluitend fragmenten werden aangetroffen.

1 = Oude Biesen, 2 = Kleine Spouwen, 3 = Borgloon.

Soort	1.	2.	3.
<i>Modiolus cf faujasi</i> Brongniart	A.	Z.Fr.	2 Fr.
<i>Musculus nysti</i> Nyst	2 Fr.	-	A.Fr.
<i>Mytilus subfragilis</i> d'Orbigny	A.	Z.Fr.	4 Fr.
<i>Corbicula semistriata</i> Deshayes	A.	A.	AA.
<i>Villorita neglecta</i> Nyst	AA.	AA.	AA.
<i>Congeria nysti</i> d'Orbigny	3 Fr.	2	Z.
<i>Lucina thierensi</i> Hébert	2	A.	Z.
<i>Saxolucina omaliusi</i> Deshayes	A.	Z.	A.
<i>Parvicardium scobinula tongrica</i> Bayan	-	2	-
<i>Pitaria incrassata</i> Sowerby	A.	A.	A.
<i>Sanguinolaria spec.</i>	3 Fr.	-	-
<i>Abra cf fragilis</i> Bosquet	Z.Fr.	-	1 Fr.
<i>cf Arcopagia heberti</i> Deshayes	2 Fr.	-	-
<i>Hiatella arctica</i> L.	1 Fr.	-	-
<i>Lentidium donaciformis</i> Nyst	1	A.	AA.
<i>Lentidium triangula</i> Nyst	AA.	AA.	AA.
<i>Corbula gibba</i> Olivi	AA.	AA.	AA.
<i>Sphaenia angustata</i> Sowerby	Z.Fr.	-	Z.Fr.
<i>Teinostoma decussatum</i> Sandberger	-	2	-
<i>Neritina duchasteli</i> Deshayes	Z.	4	Z.
<i>Pomatias fragilis</i> Bosquet	2	2	1
<i>Hydrobia dubuissoni</i> Bouillet	AA.	AA.	AA.
<i>Stenothyra pupa</i> Nyst	AA.	AA.	A.
<i>Nystia duchasteli</i> Nyst	AA.	AA.	AA.
<i>Nystia spec.</i> Janssen 1963	-	-	1
<i>Rissoa turbinata</i> Lamarck	AA.	AA.	AA.
<i>Melanoides fasciatus</i> Sowerby	AA.	AA.	AA.
<i>Potamides lamarcki</i> Brongniart	A.	Z.	A.
<i>Pirenella monilifera</i> Deshayes	AA.	AA.	AA.
<i>Tympanotonus labyrinthus</i> Nyst	AA.	AA.	AA.
<i>Sandbergeria cancellata</i> Nyst	AA.	AA.	AA.
<i>Natica achatensis</i> Récluz in De Koninck	AA.	A.	Z.
<i>Northia gossardi</i> Nyst	2	-	Z.

Mangelia elegans Albrecht & Valk	5	2	-
Mangelia costellaria Nyst	A.	4	1
Odostomia semperi Bosquet	2	-	Z.
Odostomia spec.	-	-	Z.
Syrnola laevissima Bosquet	-	1	1
Lymnaea spec.	4	4	5
Planorbis bosqueti Glib. & De Heinzelin	1	1	2
Planorbis spec. II Janssen 1963	Z.	1	1

Er dient vermeld te worden dat de conservatietoestand van het materiaal van de typelocaliteit Oude Biesen (= Vieux Joncs) beter was dan die van Borgloon en zeer veel beter dan die van Kleine Spouwen.

Bij een vergelijking van de aantallen, waarin de soorten op de drie vindplaatsen voorkomen, valt vooral op dat *Modiolus cf faujasi*, *Mytilus subfragilis*, *Natica achatensis* en *Mangelia costellaria* in Oude Biesen veel talrijker voorkomen dan op beide andere plaatsen, waarbij nog vermeld dient te worden dat de afmetingen van *Natica achatensis* in Oude Biesen gemiddeld zeer veel groter zijn dan op beide andere vindplaatsen het geval is. Bij *Lentidium donaciformis* blijkt juist het tegenovergestelde het geval te zijn: te Oude Biesen werd slechts één klein exemplaar aangetroffen terwijl deze soort op beide andere vindplaatsen zeer algemeen en veel groter voorkomt.

Het is niet onmogelijk dat enkele soorten van Borgloon en/of Oude Biesen geremanieerd zijn uit de Zanden van Berg, welke zich op beide laatstgenoemde plaatsen in de nabijheid van de Zanden van Vieux Joncs bevinden, hoewel uiteraard zo zuiver mogelijk materiaal werd verzameld. Deze laatste opmerking zou eventueel betrekking kunnen hebben op de volgende soorten: *Sanguinolaria spec.*, *Abra cf fragilis*, *cf Arcopagia heberti* en *Hiatella arctica*.

Voor bijzonderheden over de vindplaatsen verwijs ik naar het artikel in Mededelingen no. 2, blz. 18 - 22.

Nomenclatuur volgens Glibert & De Heinzelin 1954.

OPMERKING VAN DE REDACTIE:

Voor de gebruiker van bovenstaande soortenlijst moet opgemerkt worden dat de nomenclatuur van Glibert & De Heinzelin 1954 bepaald niet meer aan alle eisen voldoet. In de eerste plaats wordt er geen rekening gehouden met het feit dat sommige auteursnamen tussen haakjes aangegeven moeten worden (n.l. als de auteur de soort beschreef onder een ander

genus). Bovendien zijn verschillende namen nadien beslist verouderd. De soort *Pitaria incrassata* Sowerbymoet genoemd worden: *Pitar polytropa* Anderson (wegens pre-occupatie van *Venus incrassata* Sow.) *Natica achatensis* wordt tegenwoordig veelal *Polinices catena achatensis* genoemd. *Sphaenia* wordt beter geschreven als *Sphenia*. Tenslotte zou het prachtig zijn als er eens iemand kwam met een genormaliseerd systeem voor de aantallenaanduiding. Ieder heeft daarvoor een eigen systeem, en het geheel wordt daardoor niet duidelijker. Wie ontwerpt een aanvaardbaar systeem ?