

Markt I34-I36 te Deinze, gemeente Deinze, provincie Oost-Vlaanderen

Analyse visresten (Archeo-ichthyologisch onderzoek)

F. Kerklaan

COLOFON

Markt 134-136 te Deinze, gemeente Deinze, provincie Oost-Vlaanderen

Analyse visresten (Archeo-ichthyologisch onderzoek)

Auteur:

F. Kerklaan

In opdracht van: BAAC Vlaanderen bvba

© EARTH Integrated Archaeology Amersfoort, maart 2019

Foto's en tekeningen: EARTH Integrated Archaeology, tenzij anders vermeld.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

EARTH Integrated Archaeology aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Autorisatie:

drs. T. Vanderhoeven

EARTH Integrated Archaeology BV

Senior KNA-archeoloog



ISSN 2211-1077

EARTH Integrated Archaeology

Tel 033-4554127

Basicweg 19

3821 BR Amersfoort

Email contact@earth-arch.eu

I INLEIDING

In opdracht van BAAC Vlaanderen bvba heeft EARTH Integrated Archaeology een visrestenonderzoek uitgevoerd van een monster (M4) afkomstig van de opgraving Deinze Markt. Bij dit onderzoek zijn 163 resten van vis aangetroffen.

2 METHODE

De visresten zijn afkomstig uit zeefresiduen die in eerste instantie zijn gebruikt voor macrobotanisch onderzoek. Het oorspronkelijke sedimentmonster is gezeefd over 2 mm, 0,5 mm en 0,25 mm. De visresten zijn gedetermineerd met behulp van de vergelijkingscollectie van het RCE (Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed). Tijdens de determinatie is gelet op mogelijke sporen op het materiaal.

3 RESULTATEN

Zoals vermeld in de inleiding zijn 163 resten van vis onderzocht. Hiervan konden 20 stuks aan een vissoort worden toegewezen. Niet op soort te brengen resten betroffen een *epihyale* (element uit de kop), vier branchiostegalen (element uit de kieuwen), 24 vinstekels, zeven vinstekeldragers, 90 pinnae (dit zijn fragmenten van allerhande stekelvormige elementen zoals werveluitsteeksels, vinstekels en vinstekeldragers) en tot slot nog 17 fragmenten waarvan niet te zeggen is welk element het is. In totaal zijn dit 143 elementen.

In het materiaal zijn haring, schol(achtigen) en paling aanwezig. Van haring zijn een element uit de kop en twee rompwervels aangetroffen. Van scholachtigen (Pleuronectidae) zijn zes elementen uit de kop, twee uit het schouder skelet, één rompwervel en zes staartwervels. Daarnaast kon één kaakelement specifiek aan schol worden toegewezen. Van paling is een staartwervel aanwezig.

Familie		Clupeidae	Pleuronectidae		Anguillidae	Onbekend	
Soort		<i>Clupea harengus</i>	onbekend	<i>Pleuronectes platessa</i>	<i>Anguilla anguilla</i>	onbekend	
		haring	scholachtige	schol	paling	onbekend	Totaal
lichaamsdeel	elem.						
kop	<i>articulare</i>						
kop	<i>dentale</i>						
kop	<i>praemaxillare</i>						
kop	<i>epihyale</i>						
kop	<i>interoperculum</i>						
kop	<i>parasphenoideum</i>						
kop	<i>prooticum</i>						
kop	kieuwskelet						
kop	branchiostegale					4	4
kop	<i>basihyale</i>						
schouder skelet	<i>supracleithrum</i>						
schouder skelet	<i>cleithrum</i>						
romp	rompwervel	2					3
staart	staartwervel		6				7
romp/staart	vinstekel					24	24
romp/staart	vinstekeldrager					7	7
romp/staart	<i>pinnae</i>					90	90
onbekend	indet					17	17
	Eindtotaal	3	15	1	1	143	163

4 INTERPRETATIE

Op basis van 20 determineerbare elementen kunnen geen harde uitspraken worden gedaan over het voedselpatroon ter plaatse. Wel kan worden gezegd dat haring en Pleuronectidae in de Noordzee kunnen worden gevangen. De schol trekt gedurende het jaar de Noordzee door en zwemt hierbij langs de kust, waar de vis gevangen kan zijn. Van de paling is niet met zekerheid te stellen of deze in het zoete of brakke water gevangen kan zijn. Volwassen mannelijke palingen houden zich in het brakke water van de estuaria op terwijl juveniele en vrouwelijke palingen liever in het zoete binnenwater verblijven.

Of men een voorkeur voor een bepaalde soort had, is niet met zekerheid te stellen, omdat het minimum aantal individuen per soort één is.

5 CONCLUSIE

In Deinze zijn 163 resten van vis aangetroffen waarvan 20 stuks op soort kunnen worden gebracht. Aanwezige soorten zijn haring, scholachtigen, schol en paling. Het is niet te zeggen of men een voorkeur had voor een bepaalde soort.