

Kanning av jákupsskel (*Aequipecten opercularis*)

Kanning gørd fyri P/F O. C. Joensen á Oyri í 2014

Tórshavn · Oktober 2014



Una Matras
Luis Ridao Cruz

Innihald

Endamál	3
Framferðarháttur.....	3
Úrslit	3
Niðurstøða	7

Tilfar

Prøvar vórðu tiknir úr veiðuni hjá Norðheim í 5 økjum á skeljaøkinum eystanfyri í tíðarskeiðnum 27. og 28. mars 2014. 55 skeljar vóru í hvørjum prøva. Prøvarnir vórðu viðgjørdir á Havstovuni.

Endamál

Endamálið var at kannar, um skeljarnar í teimum 5 økjum vóru ymiskar.

Framferðarháttur

Tikin vórðu mát við skjótilæru av hædd, breidd og tjúkd. Vekt av heilari skel, innmati, tómar skel, og høggru og vinstru skel vórðu skrásett.

Hagfrøðiligar útrokningar vórðu gjørdar fyri at staðfesta ella vraka mun á skeljunum í teimum 5 økjum.

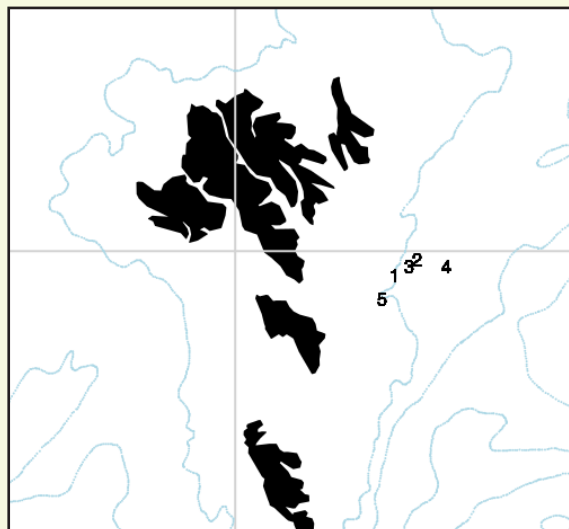
Úrslit

Økini, har prøvarnir eru tiknir, liggja tætt upp at hvørjum øðrum. Øki 4 og 5 liggja tó eitt sindur longri frá hinum, á ávikavist mesta og minsta dýpi (sí talvu).

Aldurssamansetingin av skeljunum í øki 2, 3 og 4, er í høvuðsheitum samansett av 3 til 5 ára gomlum skeljum. Í øki 1 er aldurssamansetingin á skeljunum breiðari, har tær flestu eru í aldrinum 2 til 6 ár. Skeljarnar í øki 5 vísa seg at vera eldri, meginparturin av skeljunum eru 4 til 7 ára gamlar.

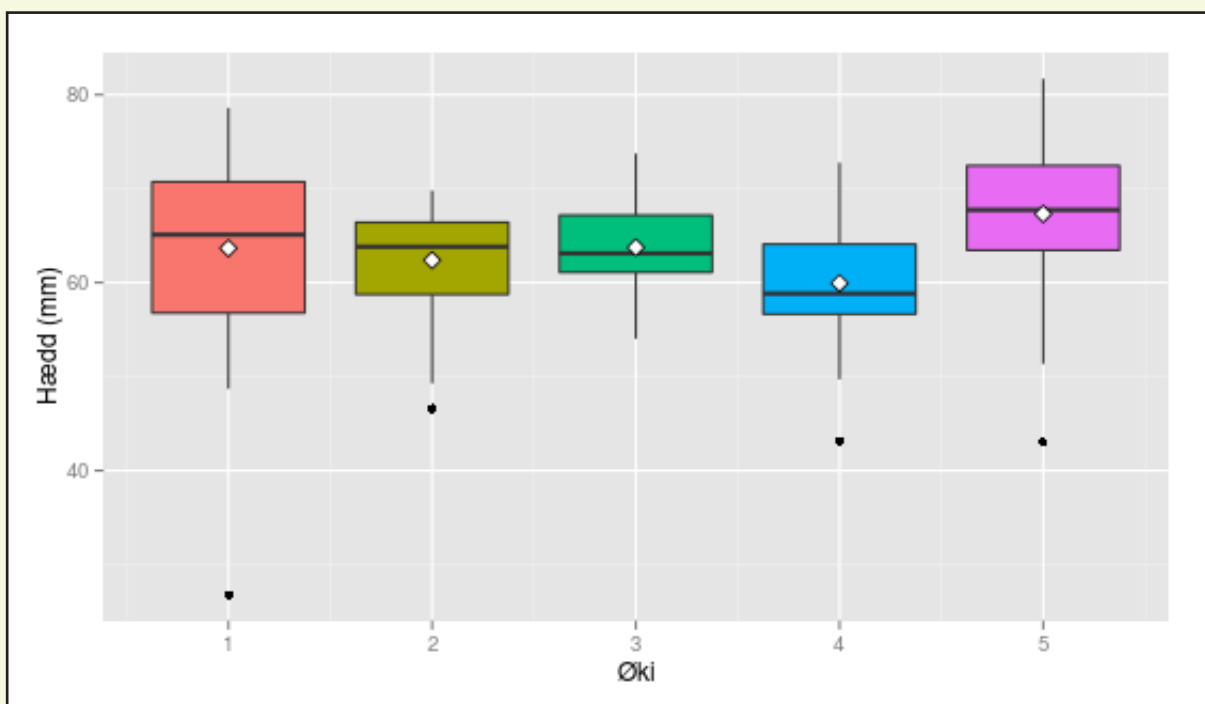
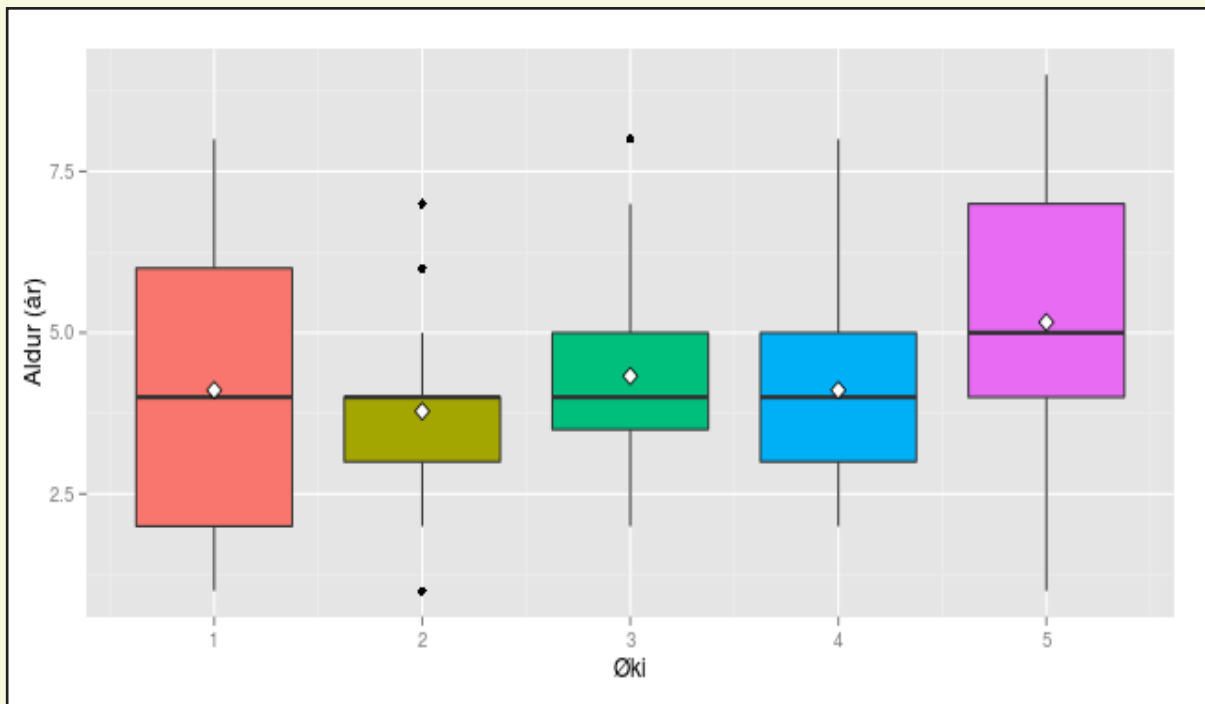
Talva. Miðal virðir fyri mát av aldri, hædd, breidd, tjúkd og vekt av heilari skel og innmati í teimum 5 økjum.

Øki	Dýpi (fv)	Miðal aldur (ár)	Miðal hædd (mm)	Miðal breidd (mm)	Miðal tjúkd (mm)	Heil skel uttan gjar (g)	Innmatur (g)
1	57	4,10	63,66	66,90	19,36	29,69	13,74
2	66	3,80	62,38	64,71	19,08	26,00	12,04
3	63	4,30	63,75	66,90	19,65	28,83	12,92
4	74	4,10	59,93	61,69	17,77	23,04	10,59
5	53	5,20	67,32	71,05	20,68	34,03	15,31

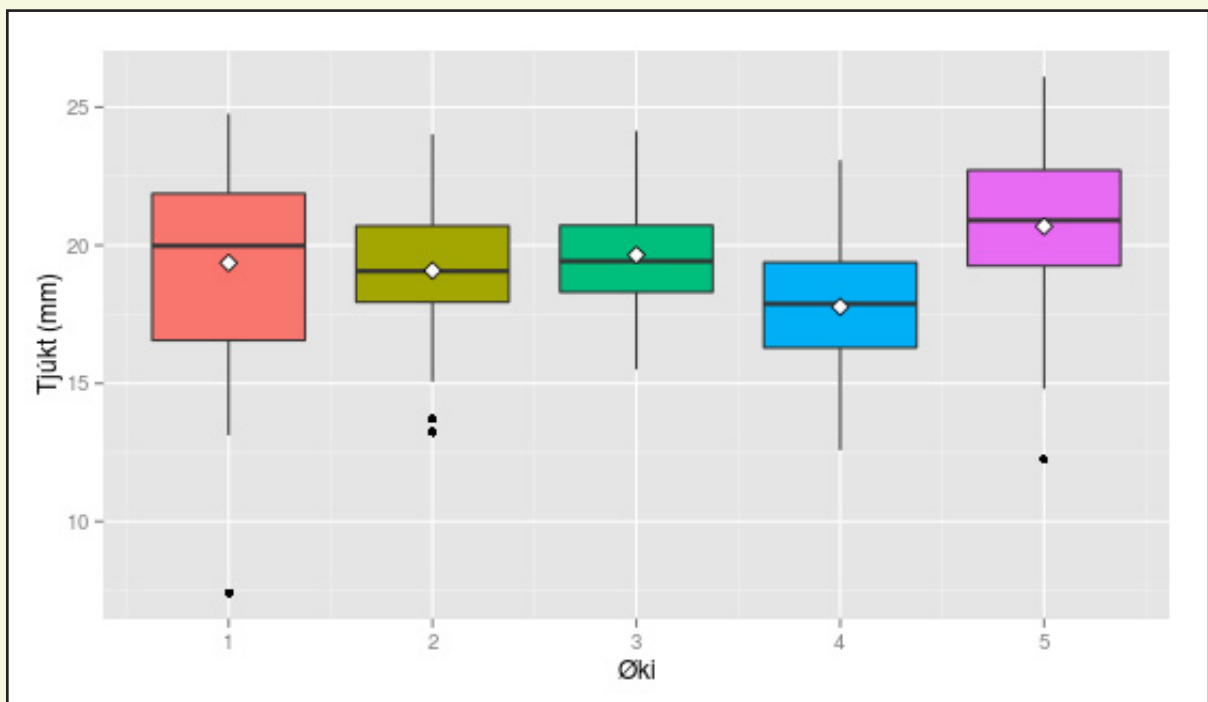
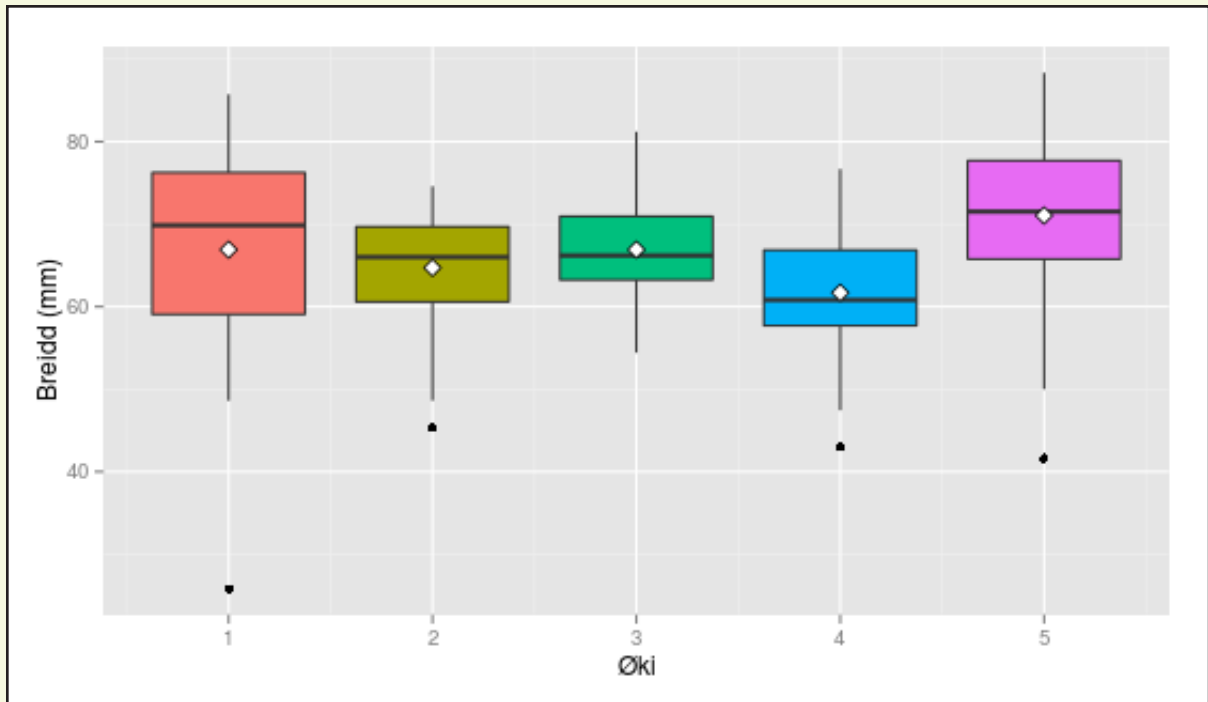


Mynd 1. Staðseting av teimum 5 økjum.

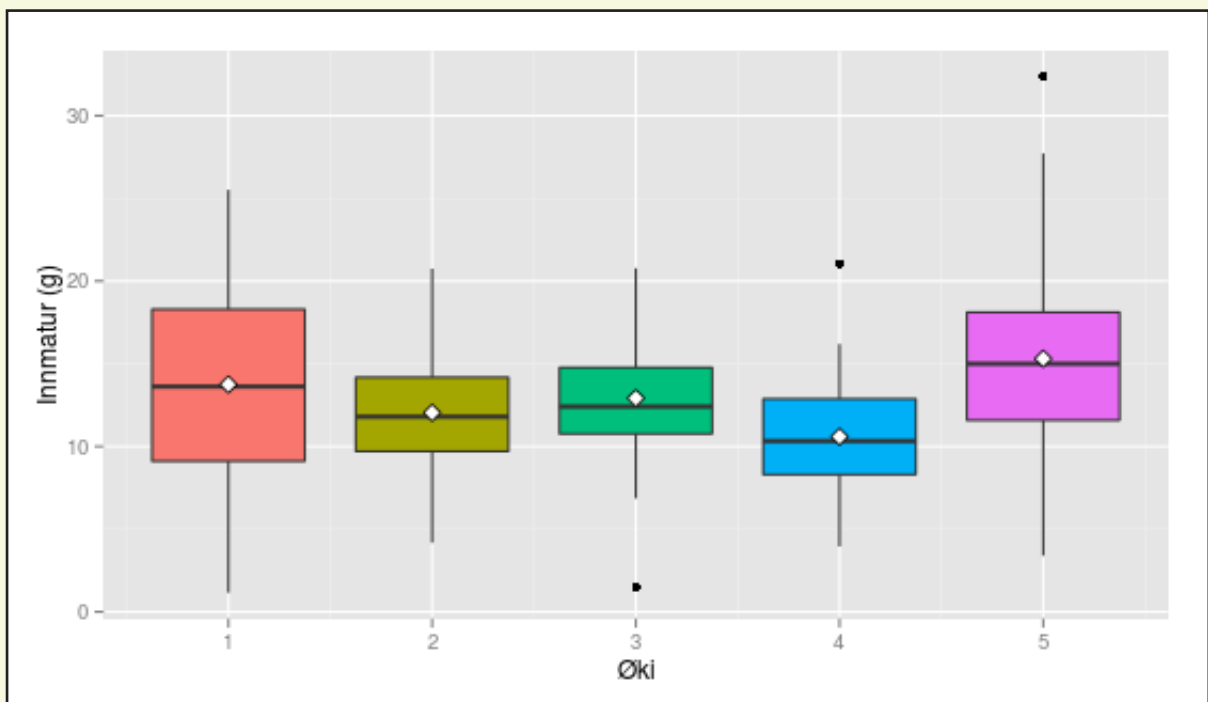
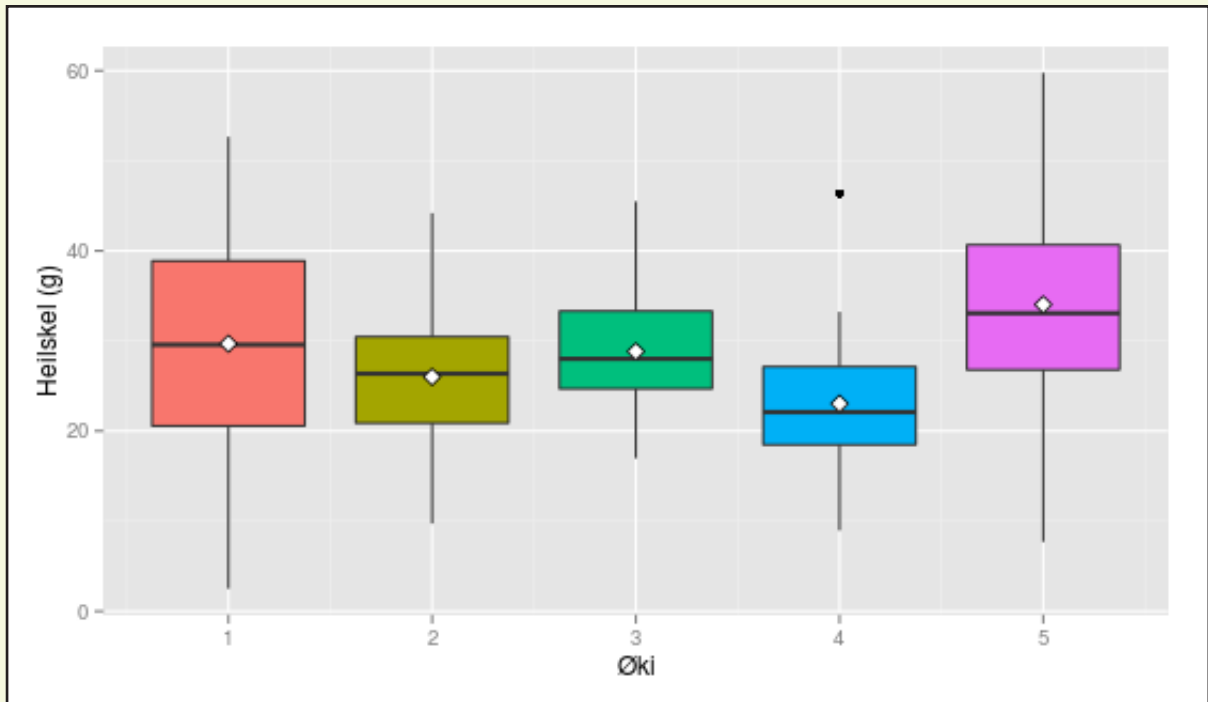
Við at kanna ymisku mátini av skeljunum (aldur, hædd, breidd, tjúkd, vekt heil skel, vekt innmatur), sæst ein signifikantur munur á skeljunum millum økini (Mynd 2). Munur er millum øki 1 - 4, 2 - 5, 3 - 4 og 4 - 5. Skeljarnar eru størri í økjunum 1, 3 og 5 í mun til ávikavist øki 4 og 2. Eisini eru skeljarnar í øki 5 størri enn skeljarnar í øki 2.



Mynd 2. Ymisku mátingarnar av skeljunum í hvørjum øki. Vatnrætta linjan og diamantskapið inni í kassanum umboða ávikavist medianina og miðal. Støddin á kassanum vísir spjadingina.

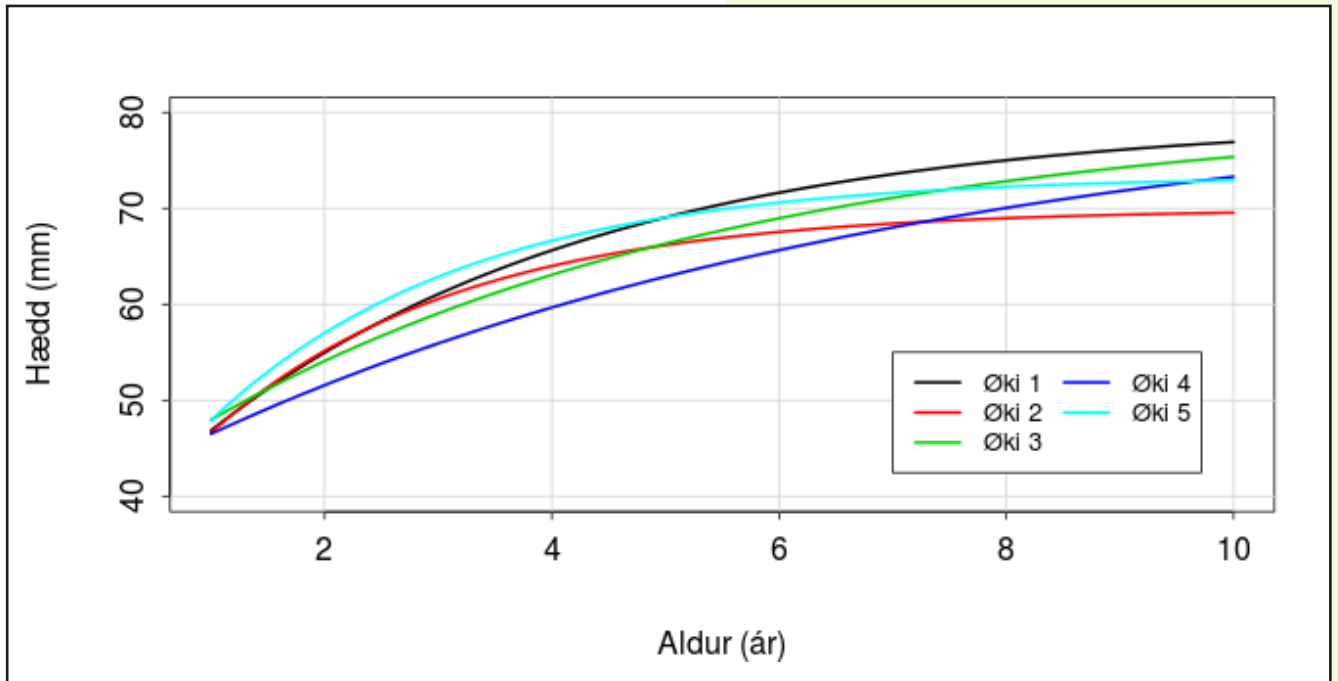


Mynd 2 (framhald). Ymisku mætingarnar av skeljunum í hvörjum øki.



Mynd 2 (framhald). Ymisku mátungarnar av skeljunum í hvörjum øki.

Vakstrarkurvarnar (Mynd 3) fyrir tey 5 økini vísa, at vakstrarmynstrið í øki 1, 3, og 4 líkist, tó at skeljarnar í øki 1 vaksa mest og skeljarnar í øki 4 vaksa minst. Vøksturin í øki 2 og 5 vísir somu gongd, men at skeljarnar í øki 5 eru størri.



Mynd 3. Vakstrarkurvar fyri skeljarnar í teimum 5 økjum.

Niðurstøða

Ein munur varð funnin á skeljunum, tá økini vórðu samanborin tvey og tvey. Hóast munur er at hóma millum vakstrarkurvarnar av skeljunum í teimum 5 økjum, kann munurin ikki staðfestast hagfrøðiliga. Tað týður tí á, at skeljarnar eru frá sama stovni. Munurin millum vakstrarkurvarnar kann verða tengd at dýpinum. Skeljar í øki 1 og 5, har dýpið er minst, vaksa meira, samanborið við hini økini, sum liggja djúpari. Stóru skeljarnar eru sum oftast eisini gamlar. Kanska kann munurin millum økini eisini síggjast sum ein avleiðing av skeljadreggingini.

