1- اطول سلسلة غذائية:

بلانكتون نباتي ← ← بلانكتون حيواني (عاشب)
← ← بلانكتون حيواني (لاحم)

↓

اوركة → فهد البحر → خذاق → سمك → اربيان دقيق

يؤكل من طرف: → ←

-2

المستوى الغذائي	الكائن الحي
منتج	بلانكتون نباتي
CI او CII	اربيان دقيق
CII، CIII او CV	الخذاق
CIII، CIV، CV او CVI	فهد البحر

3- يعتبر حلقة أساسية في الشبكة الغذائية هذه الحميلة لانه حلقة مشتركة بين مختلف السلاسل الغذائية لهذه الشبكة.

4- الصيد المفرط للحوت الازرق يؤدي الى انخفاض أعداده ، الشيء الذي سينتج عنه وفرة الغذاء لفرائس فهد البحر وتكاثر هذه الاخيرة ، مما سيؤدي الى تكاثر فهد البحر الذي يشكل الحلقة الرئيسية والغذاء المفضل عند الاوركة ، وبالتالي ازدياد اعداد الاوركة وتكاثرها.