Republic of Yemen

Sana'a University
Faculty of Petroleum and Natural Resources

الجمهورية اليمنية

جـامعة صنعـاء
كليـــة البترول والموارد الطبيعية

تقرير عن مناقشة رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحثة/ وفاء مجاهد أحمد القدسي

تم يوم السبت الموافق 2023/10/7م في قاعة السيمنارات في كلية البترول والموارد الطبيعية مناقشة أطروحة الدكتوراة ستير المقدمة من الباحثة/ وفاء مجاهد أحمد القدسي، الموسومة "الفورامنيفرا القاعية الحديثة في جزيرة سقطرى وساحل حضرموت; تصنيفها النظامي وانعكاساتها البيئية".

والتي أشرف عليها أ.د. محمد عبدالله الوصابي، وتشكلت لجنة الحكم والمناقشة من:

1- أ.د. هشام حمود ناجي - جامعة صنعاء – ممتحنا داخليا "رئيسا"
2- أ.د. محمد عبدالله الوصابي – المشرف – ممتحنا مشاركا
3- أ.م.د. سعيد عمر واصل – جامعة الحديدة – ممتحنا خارجيا

تشكل الأطروحة جزءا من قاعدة بيانات للدراسات المستقبلية عن التغيرات المناخية في المحيط الهندي والبحر العربي حيث تم تعريف أنواع المثقبات الموجودة في مواقع الدراسة والتي تعتبر من أهم الأدلة على استنتاج التغيرات المناخية وأشارت إلى المتغيرات البيئية التي تتواجد فيها تلك الأنواع.

قامت الباحثة بعرض أطروحتها، ومن ثم وجَّه أعضاء اللجنة الإمتحانية عدد من الملاحظات والاستفسارات على الرسالة.

تمت المداولة بين أعضاء اللجنة لاتخاذ قرار المنح المناسب الذي قام بقراءته علناً رئيس اللجنة أمام الحضور والذي يتلخص "بمنح الباحثة درجة الدكتوراه في علم الأحافير.

حضر المناقشة الأستاذ الدكتور / بسيم الخرباش عميد الكلية، والأخوة الدكاترة نواب العميد، وعدداً من أعضاء هيئة التدريس وطلاب الكلية بالإضافة إلى العديد من الضيوف والمهتمين.

أ.د. محمد عبدالله الوصابي

تلفون 464733- ص.ب. : 13295 صنعاء

Tel: 464733 – P.O.Box 13295 Sana'a

Email: fpnr.info@su.edu.ye

Republic of Yemen

Sana'a University
Faculty of Petroleum and Natural Resources

الجمهورية اليمنية

جـامعة صنعـاء
كليـــة البترول والموارد الطبيعية

الملخص

تقع منطقة الدراسة في جزيرة سقطرى "المحيط الهندي" وساحل حضرموت "البحر العربي". تم جمع 32 عينة رملية سطحية على طول سواحل مناطق الدراسة على عمق يتراوح بين (0-4 م). 13 عينة من هذه العينات تم جمعها من شمال وجنوب جزيرة سقطرى والبقية من ساحل حضرموت. تم تمثيل مجاميع الفورامنيفرا بـ 91 جنسا و 216 نوعا. الانواع السائدة تنتمي إلى تحت رتبه الميليولينا، روتالينا، تكستولارينا، لاجينينا، جلوبيجرينينا، سبيريلينينا وإنفولوتينينا على التوالي. تشير العديد من الأجناس المسجلة في منطقتي الدراسة مثل جنس *Elphidium* spp.، *Amphisorus*، *Borelis*، *Calcarina*، *Discorbis*، *Heterostegina*، *Marginopora*، *Nonion* وجنس *Peneroplis* إلى أعماق ضحلة و بيئات قارية.

أيضا تم تسجيل أجناس *Quinqueloculina* و *Triloculine* في منطقة الدراسة. ينتمي هذان الجنسان إلى عائلة Miliolidae، وهي مؤشر جيد على البيئات القريبة من الشاطئ والجرف الداخلي مثل النطق المضطربة ونطاق المد والجزر، البحيرات، الخلجان، رواسب الشعاب المرجانية، المحيط المفتوح الضحل (المياه الدافئة) والمستنقعات، ويندر وجودها في البيئات العميقة.

العوامل الفيزيائية والكيميائية لها تأثير على توزيع المثقبات، مثل الاضطراب، الركيزة، الضوء، درجة الحرارة، الأوكسجين و الملوحة. في هذه الدراسة تم قياس الملوحة، درجة الحرارة والركيزة، وقد وجد أن لهذه العوامل تأثير على توزيع المثقبات القاعية وشكلها، وكان العامل الرئيسي الذي يؤثر على وجود الأنواع المحددة في مواقع الدراسة سواء في حضرموت أو سقطرى هو الركيزة. ينعكس تنوع الركيزة في الزخرفة المختلفة على سطح الاصداف وأيضا في الاختلافات في شكل الصدفة الذي ساعد هذه الأنواع على التكيف مع أنواع الركيزة.

تلفون 464733- ص.ب. : 13295 صنعاء

Tel: 464733 – P.O.Box 13295 Sana'a

Email: fpnr.info@su.edu.ye

Republic of Yemen

Sana'a University
Faculty of Petroleum and Natural Resources

الجمهورية اليمنية

جـامعة صنعـاء
كليـــة البترول والموارد الطبيعية

تلفون 464733- ص.ب. : 13295 صنعاء

Tel: 464733 – P.O.Box 13295 Sana'a

Email: fpnr.info@su.edu.ye