

الملخص البحث

الرحمـن، فـتحـ. ٢٠١٤ـ المـتنـوـعـ وـغـطـاءـ الشـعـابـ المرـجـانـيـةـ فـيـ الجـزـيرـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ سـوـمـنـفـ مـادـورـاـ.

المسـرـفـ: الدـكـتـورـ بـيـنـةـ الـمـخـتـرـمـةـ الـمـاجـسـتـيرـ، الدـكـتـورـ أـحـمـدـ أـحـمـدـ بـارـزـيـ الـمـاجـسـتـيرـ

الـكـلـمـاتـ الرـئـيـسـيـةـ: المـتـنـوـعـ، وـغـطـاءـ، الشـعـابـ المرـجـانـيـةـ، الجـزـيرـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ

الـشـعـابـ المرـجـانـيـةـ هيـ نـظـامـ بـيـنـيـ منـ قـاعـ الـبـحـرـ الـأـسـتوـانـيـ شـكـلـتـ لـلـجـمـعـيـةـ مـنـ مـخـتـلـفـ الـكـانـنـاتـ الـحـيـةـ الـمـعـيـشـةـ فـيـ الـمـجـمـعـ الـبـحـرـ الـأـسـتوـانـيـ حـسـبـ النـشـاطـ الـبـيـولـوـجـيـ. الـشـعـابـ المرـجـانـيـةـ هيـ وـاحـدةـ مـنـ الـنـظـمـ الـإـيكـوـلـوـجـيـةـ الـرـئـيـسـيـةـ السـاحـلـيـةـ وـالـبـحـرـيـةـ التـيـ لـدـيـهـاـ دـورـ هـامـاـ فـيـ الـحـفـاظـ عـلـىـ وـظـائـفـ السـاحـلـيـةـ وـالـبـحـرـيـةـ. الـشـعـابـ المرـجـانـيـةـ دـورـ كـحـامـ شـاطـئـ مـنـ ضـرـبـاتـ الـأـمـواـجـ وـالـتـيـارـاتـ الـقـوـيـةـ عـلـاـوةـ عـلـىـ ذـكـرـ الـشـعـابـ المرـجـانـيـةـ دـيـكـ الـقـيـمـةـ الـبـيـئـيـةـ وـالـاـقـتـصـادـيـةـ وـهـيـ نـسـبـةـ مـرـفـعـةـ جـداـ. الـبـيـانـاتـ الـبـحـثـيـةـ جـزـيـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ سـوـمـنـفـ مـادـورـاـ. لـاـ يـوـجـدـ حـتـىـ الـآنـ وـاحـدةـ تـكـشـفـ الـبـيـانـاتـ عـنـ تـنـوـعـ الـأـلـوـاـنـ الـمـرـجـانـيـةـ وـالـشـرـوـطـ الـوـارـدـةـ فـيـ جـزـيـرـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ. وـلـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ يـهـدـفـ إـلـىـ مـعـرـفـةـ نـوـعـ، غـطـاءـ الـمـنـةـ، تـنـوـعـ وـتـوزـيـعـ آـنـمـاطـ مـنـ الـشـعـابـ المرـجـانـيـةـ فـيـ جـزـيـرـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ سـوـمـنـفـ مـادـورـاـ. مـنـ الـمـتـوـقـعـ نـتـائـجـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ يـمـكـنـ أـنـ تـوـفـرـ صـورـ ذاتـ الـصـلـةـ الـنـظـمـ الـإـيكـوـلـوـجـيـةـ لـلـشـعـابـ المرـجـانـيـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ سـوـمـنـفـ مـادـورـاـ.

هـذـهـ الـدـرـاسـةـ هوـ الـكـمـيـ وـصـفـيـ، حـيـثـ تـمـ أـخـذـ عـيـنـاتـ فـيـ أـرـبـعـ مـحـطـاتـ باـسـتـخـدـامـ طـرـيـقـةـ الـقـسـطـ اـعـتـرـاضـ الـقـطـعـ، فـيـ وـقـتـ لـاحـقـ عـلـىـ التـوـالـيـ - كـلـ مـحـطةـ أـدـلـىـ سـتـةـ الـمـقـاطـعـ الـعـرـضـيـةـ. الـعـيـنـاتـ الـتـيـ تـمـ تـحـدـيدـهـاـ فـيـ الـمـخـبـرـ الـبـيـئـيـ قـسـمـ الـأـحـيـاءـ، كـلـيـةـ الـعـلـومـ وـالـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ جـامـعـةـ الـدـوـلـةـ الـإـسـلـامـيـةـ مـولـانـاـ مـالـكـ إـبـرـاهـيمـ مـالـانـجـ.

أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ أـنـ فـيـ جـزـيـرـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ سـوـمـنـفـ مـادـورـاـ العـثـورـ عـلـىـ ٥ـ نـوـعـاـ مـقـسـمـةـ إـلـىـ الـأـسـرـةـ أـيـ تـسـعـةـ وـهـوـ أـكـرـوـفـورـدـيـ، أـكـرـيـجـيدـيـ، فـافـيـديـ، فـوـغـيـديـ، مـوسـيـديـ، فـقـتـينـيـديـ، فـوـجـلـوـفـورـيـديـ، فـوـرـيـتـيـديـ وـحـيـلـيـفـورـدـيـ مـنـجـنـسـ أـكـرـوـفـورـاـ، أـنـ أـكـرـوـفـورـاـ، مـنـتـقـفـورـاـ، جـوـلـوـسـيـسـيـرـسـ، فـافـونـاـ، فـافـيـسـ، غـونـيـسـيـرـيـاـ، لـيفـيـسـتـرـيـاـ، لـفـتـورـيـاـ، مـونـتـسـتـرـيـاـ، اوـلـسـتـرـيـاـ، فـلـيـسـيـسـتـرـيـاـ، سـتـيـنـكـسـ، سـيـكـلـوـسـيـسـيـرـسـ، فـوـغـيـاـ، لـوـبـوـفـيـلـيـاـ، شـيـمـفـيـلـيـاـ، فـكـتـيـنـيـاـ، فـوـجـلـوـفـورـاـ، سـتـيـلـوـفـورـاـ، حـيـلـيـفـورـاـ. النـسـبـةـ الـمـئـوـيـةـ (%)ـ غـطـاءـ شـكـلـ منـ أـشـكـالـ الـحـيـاةـ لـيـقـرـ الشـعـابـ المرـجـانـيـةـ فـيـ جـزـيـرـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ سـوـمـنـفـ مـادـورـاـ بلـغـتـ ١٤,٥ـ %ـ، حـيـثـ وـفـقـاـ لـمـعـايـيرـ الـمـرـسـومـ رـقـمـ الـبـيـئـةـ ٤ـ، ٢٠٠١ـ يـتـمـ تـضـمـنـيـهـ فـيـ فـنـةـ التـالـفـةـ /ـ تـدـمـيرـهـاـ. مـؤـشـرـ قـيـمـةـ التـنـوـعـ الـشـعـابـ المرـجـانـيـةـ فـيـ جـزـيـرـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ سـوـمـنـفـ مـادـورـاـ مـنـ ٧٧,١ـ ١ـ يـتـمـ تـضـمـنـيـهـ فـيـ مـؤـشـرـ الـفـنـةـ التـنـوـعـ مـعـتـدـلـةـ. نـمـطـ التـوزـيـعـ فـيـ جـزـيـرـةـ كـيـلـيـغـتـيـغـ سـوـمـنـفـ مـادـورـاـ مـنـ ٥ـ، ٠٠ـ، وـالـتـيـ وـفـقـاـ لـمـعـايـيرـ سـوـكـيـانـتـوـ(١٩٩٤ـ)ـ نـمـطـ التـوزـيـعـ أـوـ مـوـحـدـةـ.