

خلف سطور المخطوطه الشرقيه

دراسة في تأويل الشخصية والواقع الحركي للنص

أ . م. رقية اياد احمد

المقدمة

من المدهش ان خاصية الكلام لاتتوقف حتى مع الصمت ، سواء كان هذا الصمت تعطيل لجهاز النطق ، او مرض يعجز معه الانسان عن الكلام ، والاغرب من ذلك ان الانسان لا يتوقف عن الكلام حتى أثناء النوم ، تفسه الاحلام وما يدور فيها من محاورات ، وان تكون صامتة اغلبها .

اذن أصبح من الحتمية ان تقدم ثيمة لغوية تدعى للتواصل ، ما دام هناك اشخاص يتحاورون .

ولأن الرواية رؤية اخرى للحياة ، فلا شك ان تحضر الاشخاص ، ليجد التواصل معنا ، لاسيمما التواصل القرائي ، وكل ما يطرحه من تأويلات مفتوحة تصرح بها الشخصية او تخفيها ، لتتوجه بدورها الى القاريء ، فيحمل اعباءها وحده ، وبصير معناها بنتائجها وحده .

هذا اذا وصفنا الشخصية بالوعاء الناقل ، والذي يربط طرفي الرواية ، الطرف المخفي (الكاتب) ، والطرف الظاهر (القاريء) ، وهي تستوعب افكار الرواية وافعالاتها وان خلت من وصف جسدي او ظاهري يتعلق بالملابس والامتعة والاكسسوارات ، بذلك تصبح الشخصية بتجريدها الركن الاساس في عمليتي الكتابة والقراءة معا .

وقد نصادف مع الكتابات الحديثة ، شخصيات تأخذ وضع الجمود ، وتنصب مع السرد مجرد ترديد للذات ، وانحسار للنفس داخل سجن الجسد ، واجترار الماضي لا تبرز الا باستذكار شخصيات اسطورية تعينها على التشبث بالحياة ، وقد تناولت ما تقدم في محاور عدة ، منها علاقة الاسماء الشخصيات ، (الموروث بشقيه الاسطوري والديني) والشخصيات التاريخية ، وايضا تحليل الشخصية هيرمونونطيقيا ، اذ لابد للقاريء ان يفهم الشخصية الروائية ، كي يستطيع التواصل معها ، او تساعده هي ايضا على الاشتراك واياها في طريقة فهمها للعالم .

فالرواية ليست الا طريقة جديدة لفهم الحياة ، والمحور الاخير هو الواقع الحركي للنص ، وهو يقوم بدور اساس في انتقال الاحاديث من مكان الى اخر ، وان كانت في الاصل تتناصا ، يحاول ان يؤسس بها المؤلف لروايته ، حتى وان تجاوز على فنسية بعض النصوص ، اذ يصل الامر الى التهكم بالشخصيات الدينية ، أثناء قلب المفاهيم المستقرة ، واخيرا النتائج التي تعد خلاصة الدراسة واهم الملاحظات فيها .

الكلمة المفتاح: التأويل _ الدلالة _ الشخصية _ الحركة _ النص

علاقة الاسماء بالشخصيات

في رواية (المخطوطه الشرقية) لواسيني الاعرج موضوعة البحث ترسم الشخصيات لنفسها ملامح غير التي درجنا عليها ، فكل واحدة منها يمكن ان تتجزأ الى اثنين او ثلاثة اوجه بما تحمله من ارث

تارخي وما تضفيه من بعد معرفي ، تأويلي ، يمتد ليستوعب الرواية كلها ، بانفعالاتها وطموحها وأخفاقاتها ، بجموحها وكبوتها ، فهي الواجهة التي لاحيال امامها الا فك رموزها ، قرائيا ، واستنطافها على نحو ينسجم مع ثقافة القاريء ، واخص القاريء باذكر انه الموجه الثاني والآخر لافعال الشخصيات ، بع ان خرجت من رحم التاليف ، اذ يصبح من غير المجدي ان نولي اهمية لصفة الاعتباطية ، التي قد تلحق عملية التاليف ، ولو بجزء يسير منها ، اذ مجال للقدرة ، ان او همنا بها ، او تو همناها ، بما ان الكاتب هو خالق الشخصية .

وللقاريء ان يتصور مدى التحكم الدقيق في شخصيات الرواية حتى مع اسمها ، الذي قد يشكل لها نوعا من التبعية التاريخية ، والاستحضار الدائم لتداعيات الاسم مع كل تداول ، مما يجعلنا نتمسّك قرائيا بكل ما تفرزه الشخصيات من حوارات مهما كانت درجة جاهليتها او علميتها ، لا بل قد نفقد الاهتمام تدريجيا بالمحيط (الزمان والمكان) الروائي ، ولا نتعتني به عبر مروره بالمعرفية الشخصية ، وقد يهمل العنصران لصالح الشخصية اثناء عملية الكتابة ، فلا يدعوا ان يكون المكان محظى للشخصيات او مسرحا لها ، اما الزمن فينسحب تدريجيا نحو التلاشي والنسيان ، من ذلك تناول اهمية الشخصية ذلك ان " لا رواية من دون شخصية تقود الاحداث ، وتنظم الافعال ، وتعطي القصة بعدها الحكائي ثم ان الشخصية الروائية فوق ذلك تعتبر العنصر الوحد الذي تقطّع عنده كافة العناصر الشكلية الاخرى ، بما فيها الاحداثيات الزمنية والمكانية الضرورية لنمو الخطاب الروائي واطراده " 1.

وللقاريء ان يتصور مدى التحكم الروائي الدقيق في شخصيات الرواية وبعدها الفكرى والانفعالي ، اذ تتجاوز كل عقبة فجائحة ، فلا تدع مجالا للصدفة او الاست堪اه .

ومع كل الصفات الروائية التي تلخص الشخصية من تحايل والتفاف وانفعال وذكاء وتلوّن ، يضيف لها الكاتب بعدا تاريخيا عندما يطلق عليها اسمـا معروفا ، فيقرنها بشكل مباشر او غير مباشر او غير مباشر ، بصفات صاحب الاسم واسقاطاته التاريخية المعروفة ، فيجبره على الدخول الى عالمه الافتراضي . في رواية المخطوطـة الشرقية نواجه تمـرسا كاتبيـا من نوع خاص ، فالكاتب يحاول الامساك بأسقاطاتـ الحاضـر ، وتداعـياتـ التـراث ، لتصـبحـ جـزـءـاـ لـاـيـتجـزـأـ مـنـ ثـقـافـةـ شـخـصـيـةـ روـائـيـةـ (ـبـطـلـ)ـ ، بـفـرـزـ هـاـ الـاسـمـ بالـدـرـجـةـ الـاـوـلـىـ،ـفـ(ـنـوـحـ)ـ الـبـطـلـ الاسـاسـ فـيـ الرـوـايـةـ ،ـ وـلـلـقـارـيءـ اـنـ يـتـصـورـ مـاـيـشـاءـ عـنـ نـوـحـ هـذـاـ ،ـ هـلـ هـوـ النـبـيـ ،ـ اـمـ هـلـ هـوـ السـخـصـيـةـ الصـالـحـ صـاحـبـ السـفـينـهـ ،ـ اـمـ السـخـصـيـةـ المـنـفـرـةـ بـصـافـاتـهاـ فـيـ الرـوـايـةـ ،ـ وـهـاـيـ السـخـصـيـةـ تـصـفـ نـفـسـهاـ ،ـ يـقـولـ (ـنـوـحـ)ـ:

" وـهـاـ الـامـيرـ نـوـحـ ،ـ حـامـيـ الذـرـيـةـ جـديـدةـ يـهـيـءـ سـفـينـتـهـ لـمـلـءـ الدـنـيـاـ بـذـرـيـتـهـ الصـالـحـهـ التـيـ تـعـيـدـ دـمـ الـاجـدادـ إـلـىـ مـنـبـعـهـ (ـكـلامـ كـبـيرـ بـالـلـهـ ماـ عـلـيـهـشـ هـؤـلـاءـ الـاوـغـادـ فـيـ حـاجـةـ إـلـىـ مـنـ يـهـيـمـ فـلـيـلـ بـالـكـلامـ الـذـيـ يـشـهـونـ)ـ 2ـ".

" طـبـيـتـكـ ذـكـرـتـنـيـ بـنـوـحـ (ـاـلـاـصـلـيـ)ـ الـذـيـ جـاءـوـ بـهـ مـنـ بـعـيدـ لـيـمـسـحـوـ اـوـسـاخـمـهـ وـبـعـدـهاـ قـتـلـوـهـ ،ـ كـانـ شـاعـراـ مـثـلـكـ ،ـ يـمـلـاـ عـلـيـنـاـ الدـنـيـاـ بـحـنـيـنـهـ دـاـخـلـ قـفـرـ كـانـ اـسـمـهـ الـوـطـنـ عـيـبـ نـوـحـ اـنـ كـانـ شـاعـرـاـ فـيـ وضعـ لـمـ يـكـنـ يـحـفـلـ بـالـشـعـرـ كـثـيـرـاـ ،ـ لـاـيـقـفـانـ مـنـطـلـقاـ"ـ وـيـقـولـ اـيـضاـ "ـابـنـ سـفـينـتـكـ الـتـيـ سـتـاخـذـ فـيهـاـ مـنـ كـلـ جـنـسـ ،ـ زـوـجاـ مـنـ الـحـيـوانـ وـالـبـشـرـ"ـ 3ـ".

ان قصصـاـ دـيـنـيـةـ مـوـرـوثـةـ لـاـقـبـلـ التـأـوـيلـ وـلـاـ الـاحـالـةـ إـلـىـ مـاـ قـبـلـهـ ،ـ كـوـنـهـ رـسـخـتـ فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ اوـلـاـ ،ـ ثـمـ تـنـافـلـتـهـ الشـعـوبـ بـوـصـفـهـ اـسـطـورـةـ تـرـتـبـتـ بـشـخـصـيـاتـ دـيـنـيـةـ رـاسـخـةـ رـافـضـةـ لـاـيـ تـقـسـيـرـ اـخـرـ ،ـ يـجـعـلـنـاـ اـمـ مـقـاـيـيسـ تـبـدوـ مـخـلـفـةـ اوـ عـكـسـيـةـ يـقـدـمـهـ الرـاوـيـ لـاـسـيـمـاـ بـعـدـ انـ يـطـلـقـ عـلـيـهـ اـسـمـ النـبـيـ نـوـحـ ،ـ وـهـوـ ذـاكـ الرـجـلـ

الصالح ، الذي بنى السفينة بابيعاز من الله عز وجل ، وسط سخرية الكفار ، وبعد تحذير رباني بان الطوفان ات .

ولعل الرابط هنا بين النبي نوح وسميه شخصية البطل ، هي السفينة التي بناها ليأخذ بعضا من قومه المؤمنين بقضيته .

يحضرني سؤال كثيرا ما يتعدد معي عند قراءتي للشخصيات الاسطورية او الدينية الموروثة، ترى هل لنا الحق في التفكير بمزاج هذه الشخصية وكيفية تصرفها؟، لاسيما عندما انظر الى الشخصية بوصفها انسانا مجردا مثلي قبل ان يكون ملهم من جهة الاله ، وهل هناك نوع من الالحاد عند توظيف ثوابت اسطورية لخدمة نص معين ، مع الاستفادة من ادوات بعينها او احداث معينة من هذه الاسطورة او تلك ، خاصة بعد ان حصلت على الثبات وهي تصل اليانا عبر الزمن .

اذن يمكن ان نرصد ثمة تداخل حول الشخصية يحيينا الى القصة الاصلية التي تروى بشكل بسيط ومؤثر ، واذا امكن لها التطور اصابت هدفها في القضاء على الكفار في الطوفان الاكبر وبقاء النوع والصفة (الانسان المؤمن) فقط والحيوانات النافعة .

ولان بطننا يريد استلام دفة الحكم ، وكي يتمكن له ذلك ، ليس نفسه لياس الدين ، فاقترن بالنبي نوح عليه السلام ، عندما اخذ معه مؤيديه .

بناءا على ما تقدم نستطيع ان نميز قرائيا " بين الاستعمال الحر للنص الذي يعتبر استمرا را للتخليل وبين التأويل للنص المفتوح ونؤسس حول هذه الحدود ، وبدون ايهام امكانية مايسمي بارت بنسن المتعة " 5 ، وذلك يحيينا الى الهدف الاول من سرد القصة وهي المتعة ، ثم لانها ترتبط باشخاص ممزيين مثل الانبياء ، يجعل منها ثابته ، غير قابلة للتأويل ، او الاقتباس ، الا ان الكاتب اخرجها من هدفها الاولي ، ليقلب بها مقاييس معرفية ، وبذلك استقرت تواصليا عندما افادت من استقرارها وقدمها في المرجعيات الانسانية ، وتؤوليا عندما قدمت لنا هدفها الشرير من السفينة وبنائها ، وقد فضح (الهدف) الكاتب نفسه على لسان البطل مرة وعلى السنة الشخصيات المساعدة مرة اخرى ، وزعها على شكل حكم ومواعظ ، شاركهم فيها المؤلف نفسه وهو يلمح عن شخصية البطل فيقول : " لم يكونوا يعرفوا ان اسمه الامير نوح ولا انه ابن الحاكم الملياني الذي سوق البلاد والعباد قبل ان يؤكل حيا مثل الفأر العاجز ، وعندما عرفوا اسمه ، زاد تشبيhem به من بعيد ، لالشيء سوى لطقوسه اليومية ولاسمه "نوح" الذي كانت به بعض الغرابة وبعض من السحر والدهشة " 6 .

ان ما يعنينا ليس كسر الطوق الديني المتحفظ للقصة ، انما التمكن من ادواتها بما يخدم وجهة النص ، وان قدمت في القراءة الاولى لها شيئا من الالحاد .

ولainسى الكاتب ان يقدم الوجه الآخر لنوح ، نوح المسالم الذي لا غاية له الا قول الحقيقة والدعوة الى الخير والصلاح ، والذي يشخص ويظهر بوضوح في الفرز فجأة بين الذكريات ، كلما احتم الشر واصبح لابد من منازع للخير امامه ، حينها تبرز الازدواجية التي تحملها كل شخصية عربية في شقيها ، الروحى المتمثل بانصياعها للدين بشكل مسيير ، والانسانى الكامن في الرغبات والاطماع والحرص على احتواء ملذات الحياة .

اما تقدم تبدو المواجهة صعبة ، لاسيما مع اختيار نص يستحيل الاشتغال عليه بسبب قدمه ، وثبتات تأويله ، اذ تبرز معه " مقدرة الفنان الحقيقة في قدرته على الموازنة الدقيقة بين عملية الاختيار التي يقوم بها ، وبين التقائية التي يجب ان تكون طابع عمله الفني ، ونفس التحدى مطروح امام الباحث في التراث ، ان عليه ان يوائم مواعيده دقيقة بين رؤيته وبين حقائق التراث " 7 .

ومن الشخصيات الدينية الموظفة وفق ماتقتضيه الرواية ايضا ، شخصية السيدة سارة ، زوجة النبي ابراهيم عليه السلام ، يقول الكاتب على لسان بطله وهي المرأة ذات الملامح الاوضح في القص ، والتي تلعب الدور الاساس في تحريك الاحداث اذا كان لابد من دور نسائي في الرواية ، تقول سارة: "انا كذلك مثل الشعر ولست مثل زوجة جدي ابراهيم "8، سارة هي الشخصية التي تقاسم البطل احداث الرواية ، والرمز المohlوي بالشر والمغري به ، وقد ادلت بمعلومات عن نفسها وعن تصرفاتها المتوقعة ، حين سردت جزءا من حكاية النبي ابراهيم عليه السلام مع زوجته سارة وهاجر ، كي توحى للبطل انها امراة تشبه السيدة سارة في اسمها فقط لا في قبولها لامرأة اخرى في حياة زوجها ، لذلك اعطته حافزا خفيا لقتل المرأة الاجرى بتوجيه منها .
لعل اهم ما يميز الشخصية هنا ، هو التباسها بعدة شخصيات ، لها مكانتها الخاصة ، في التاريخ البشري ، وهذا ما يفسر سبب توظيفها في الرواية ، او جعلها اداة من ادوات الكتابة ، فهي وحدتها كفيلة بالتعريف عن نفسها ، دون الدخول في تفسيرات سردية لها .

شخصيات اسطورية

"يقول نوح بطل الرواية" اني ورثت القرنين عن احد الاجداد المنقرضين عندما لاحظت القابلة الانتفاخين في رأسى ، قالت هي علامات الالوهية والخراب والخوف "9، ويستمر الكاتب في السرد للتعبير عن شخوصه فيقول : "الملياني وهو يتحسس قرني ابنه الامير نوح اللذين بزغا فجأة كحمصتين تحت الجلد ، صرخ اعجابا ودهشة ، هو ذا ابني الذي انتظرته طويلا ابن الله ابن الدنيا الذي اتى في وقته سارقا من جده شهريار ابن المقترن صفة القرنين "10.

من الغريب ان يقرن الراوي شخصياته البسيطة والضئيلة ، بشخصيات قيادية ذات صفات جسمانية قوية ، ايريد الكاتب بذلك ان يسبغ عليها صفات لاتحملها ، ام يدع الشخصيات الهائلة تضفي على البطل هالة من التأثير المفقود .

ان قاريء رواية المخطوطة الشرقية ، يجد البطل وقد قضى اكثر من خمسين سنة من عمره بالانتظار ، دون التحرك خطوة نحو الهدف ، وهو الحكم والسيطرة ، مما يضعف موقفه ، وما زاد على ذلك ان مساعديه هم من يقوموا بعملية توجيهه وتحريكه وفق ما يشتهون .

مع صورة (ذو القرنين) تختلط الرؤيا بسؤال يتجدد مع كل قراءة ، فمن ياترى المقصود ب(ذو القرنين) ، وهل القرنان حقيقيان ام صفة ملازمة لنوع من الاشخاص؟.

ادا ازحنا صورة البطل الاسطوري ، الاسكندر المقدوني بما يحمله من صفات خارقة للصفات البشرية وهمما القرنان ، ومع التقدم بالقراءة يكشف البطل عن وجهه الحقيقي ، اذ يعمل بالدعارة والاتجار بالمخدرات والمرجان ، فما كان من المؤلف الا ان يضفي عليه صفة جسدية تمثلت بالقرنان اللذين لهما معنى اخر عند جمهور القراء مما يفسر " خضوع المنتج في هذه اللحظة لجانبية الا أدلة المفردة ، هو ما سبق تسميته بميتافيزيقيا لحظة الظهور "11.

ان الق الشخصيات التاريخية ، مع التاريخ تليس لباسا ميتافيزيقيا حقيقيا حتى تخرج عن صفتها الادمية لتحول الى وهج من خيال ، ونموذج يستحيل الاتيان بمثله ، ويصعب معها تصديق ان هذا النموذج كان يوما ينتمي الى بنى البشر .

شخصيات من الموروث

في الطرف المقابل لنوح ، عبد الرحمن صاحب الكتاب المنتظر ، او المخطوطه الشرقيه التي قضى البطل خمسين سنة من عمره بانتظار وصولها ، وهي تحوي تاريخ المملكة المباده ، وكل ما يمكن ان يساعد السلطان في ملكه .

وعبد الرحمن هذا يمثل لنا عن طريق ذكرة البطل نوح ، وهو ليس الا ضحية لابيه السلطان ، لامهم في عبد الرحمن هذا ان البطل نفسه تائه في صفاته فالكثير من عباقرة التاريخ يحملون الاسم نفسه ، فبعد الرحمن شخص يصعب الامساك به او الاحاطة بصفاته ، فمن الجائز ان يجمع سمات كل من سمي بعد الرحمن في التاريخ ، يقول نوح وهو يتبش الذكرة ليبحث عن كل شخص يحمل اسم عبد الرحمن :

" المقدمة لعبد الرحمن بن خلدون "

طبائع الاستبداد لعبد الرحمن الكواكبي

رباعيات المجنوب لعبد الرحمن المجنوب

امجاد الداخل لعبد الرحمن الداخل

مدن الملح لعبد الرحمن منيف

لعبد الرحمن شرقو demain rest toujour a fair

السيف المكسور لعبد الرحمن الجيلي

مصنفات ، واسعear ، ورجال عديدين ، ولكن عبد الرحمن واحد ، كلهم تحكمهم صفة الانتفاضة والتخبيء بعيدا عن السلطان "12".

ان شخصيات مفكرة وفاعله وسياسيه تحيط بالبطل ، تزيد من ضالة حجمه ، وضعف دوره في الرواية ، لاسيمما وانها مرتبطة وبصورة مستمرة بالتاريخ وما مضى من الزمن ، مما يضعها في اطار نموذجي يصعب اخترافه ، ويوضع نفسه في ثنائية ضدية ، تتنازعها ايادي الخير والشر ، تكشفها العملية الممنهجة والمستمرة للسرد في الرواية ، فالشخصيات مع حواراتها الداخلية ، يخدمها السرد لتأخذ مساحة كافية لتعبر عن نفسها ، ولعل انفراد البطل مع ضعف شخصيته بسرد الرواية ، يوفر التشظي الفكري للقاريء ، مما يستدعي وقفات قرائيه عده .

يقول الراوي على لسان بطله وهو يصف الطرف المقابل الايجابي وهو محرك الرواية الثاني : " كان مولعا بشخصية هتلر ويرى العالم كله مخطئا في حقها يقول مادا فعل الرجل المغبون سوى انه احب وطنه لدرجة الجنون ؟ وكان يعشق غالبياردي ، وبسمارك ، وميشال عفلق ، اصبت بلوثته بالاعجاب "13.

وفي مكان اخر من الرواية يقول عبد الرحمن والذي يمثل عامل الجنب الثاني : " لقد اعجبتني كتابات هتلر وبسمارك غالبياردي وميشيل عفلق "14.

من الواضح ان الكاتب يعلن تمرده على لسان البطل ، القائم على عكس الواقع ، وتجميل ما هو قبيح ، وتشويه كل ما ورثناه ، وما استقر من حياثات جمالية او نصحية او قيمة ، وكأنه يتعمد قلب الموازين الاخلاقية بشقيها السلبي والايجابي .

اذن نحن ازاء افعال والاحاديث التي صنعت الشخصيات النموذج ، وليس بالشخصيات بحد ذاتها ، فنكون ازاء حقيقة ان " مادة الفن ليست في الذات وانما في الموضوع ، لأن العالم الخارجي بكل ما

فيه من اشياء مادية اصبح يعلن استقلاله عن الانسان وتمرد عليه ، ومن ثم لم يعد في مقدور الفن تصوير فعل الانسان في شيء وإنما انفعاله به "15.

ان ربط واستحضار شخصيات تاريجية ودينية واقرأنها ببطل الرواية ، او حشرها في السرد ، يكشف بصراحة عن اعباء شخصية يحملها الكاتب لشخصياته في الرواية ، ولأنه لا يريد الوقوع في شرك التشتت وضياع الفكر في سرد طويل ، يحيل بعض صفات البطل الى شخصيات تاريجية معروفة ، ومما يزيد بشتاتها ضياع الضمير ، فالمتكلم فعلاً المخاطب ، مع الحفاظ على فوقية الكاتب " لأن الفوقيّة تعتبر ضرورية بالنسبة للمؤلف ازاء الشخصية ، حتى تمنح الشخصية قوة تتجاوز قوة المؤلف حتى يصير شيئاً بموقع الشخصية "16.

تحليل الشخصية هيرمونوطيقيا

ونحن ندخل عالم الرواية ، ونتناول شخصياتها بالتحليل والتأويل ، في الحقيقة نقوم بتأويل ما نقوله الشخصيات ، بدءاً من الكاتب ، ووصولاً الى الشخصيات التي تتكلم باشارة وتوجيه من المؤلف ثم تتحكم بنفسها شيئاً فشيئاً ، اذ لا بد ان تختلف من قيد المؤلف ، وتكبر وتتفق على حسابه ، فضلاً عما تطرحه من افكار تكشف اثناء عملية السرد ، لذلك تكون النصوص فضفاضة يصعب تحديدها ، لذلك يكون من العسير ان ننقد نصاً ، لانستطيع الامساك ب بدايته ونهايته ، فويخلو تماماً من أي اشارات زمنية ، ذكر سنة ، او حدث معين يمكننا من التكهن بتاريخه ، كي نستطيع تحديد ابعد الشخصية في ضوء معرفتنا التاريخية .

ثمة تداخلاً نصياً موروثاً يتوارد مع الزمن وعلى السنة الشخصيات ، لانقول عنه انه صالح لكل الازمان ، بالقدر الذي يستعمل بقالبه اللفظي الخاص به ، والذي يعود للتداول في كل عصر ، فضلاً عن افعال بعينها تفتر للذاكرة قابلة للشك او اليقين بها ، يقول البطل نوح وهو يلمح الى ابعد شخصيته مما يسمح للفاريء بتحديد سماتها الاولى : " لست في غار حراء اتلذذ بتقليل كلمات ورقة بن نوفل ، وحكم اليونان المنسية وتدوين ابجديات الام البدائية ولكنني في مواجهة البحر "17.

لايغنى على القاريء ان البطل يضع نفسه في مرتبة فوق مرتبة النبي محمد (ص) والعياذ بالله ، وقد يصل الامر معه حد الالحاد ، وهو يهزاً او يشك ، في ان ما جاء به النبي محمد (ص) ، هو من جراء التفكير بكلمات كتبها الموحد ورقة بن نوفل ، والاطلاع على حكم اليونان وابجديات الام البدائية ، وقبل ان ندخل في الحكم على النص وبموضوعية متاهية ، اجد ان من الانصاف ان ننظر الى النص بوصفه صادراً من ذات مؤلفه الى ذات قارئه فتحول الى كشف مستمر للافكار والانفعالات ، فتصبح " الموجهة بين المؤول والممؤلف يجب ان تفهم باعتبارها التقاء بين فردتين في علاقة حوارية ، ومن هنا تترجم الرغبة في الاحساس بالآخر "18.

اذن لا بد ان ننكىء على النصوص المطروحة من جهة الشخصيات ، فهي افكار تتبع للقاريء توجيه نفسه حسبما يريد المؤلف ، وترجع نفسها الى مزيد من التوقعات ، ولكن ذلك قد يكون صعباً او مستحيلاً مع الموروث ، الذي نقترب منه ونلتمسه برقة ورهبة ، لاسيما وهو يتمتع باستقرار ذهني تأويلى معاً ، وهو عندما يدخل مجال الكتابة والتحليل يواجه شرخاً انفعالياً معيناً ، اذ يدخل صراعاً يشكل " التوتر القائم بين السنن الاجتماعي والثقافي للقاريء وبين الطبيعة الحديثة للنص ، فالنصوص الابدية تعيد تنسين السنن عن طريق الانتقاء والتوليف وهكذا سيجد القاريء وهو يجمع المعنى ، ان هناك تناقضات بين سننه الخاص وبين السنن الذي اعيد تشكيله في النص "19.

وإذا رجعنا إلى البطل ، نجده بلا دين محمد ، ولعل زواجه بسارة في نهاية الرواية _ وقد زودنا المؤلف بمعلومات عن اصل ديانتها وهي اليهودية _ يفسر استخفاف البطل بالنبي محمد (ص)نبي المسلمين ، يقول البطل في نص آخر ، وقد احاطه بقوسين صغيرين ، " اولاد ال..... ! هل تسمعونني ؟ ها اذا ! ذو القرنين ، اقف في مواجهتكم مثل الحائط ، هللو لهمامكم الذي اطعكم من جوع وامنكم من خوف "20.

اعتقد ان القرآن الكريم بنصوصه ، يوفر قوالب جاهزة للقول اكثر منها لفهم ، لاسيما التي تتردد على الاسن بكثرة ، لذلك تصبح صالحة بوصفها تداول لفظي ، مما يوفر اجراءات لغوية لحدود لها ، تصلح للاستارة بشكل مستمر اذ " تخلق الاستعارات معنى جديدا باخراجها عمليات تاويلية اساسية لدى القاريء ن ويمكن لتجربة تقسيم استعارة مبتكرة ، ان تغير العادات الادراكية للقاريء لأنها تترك اثرا في وجوه اساسية للفهم "21 ، مما يضيف للنص اندهاشا من نوع خاص ، لم يكن يخطر على بال القاريء ، وكان الالفاظ طرحت لفهم للتو ، لابل ان البطل يضيف لنفسه شيئا من العلو والرفعه باستعماله الفاظا من القرآن الكريم خص نفسه بها ، وهي ترجع بحقيقةها الى الله عز وجل ، مما يوضح ان استعماله لهكذا الفاظ ليس الا استعمالا قيميا .

يقول البطل في نص اخر مناجيا نفسه :

" وعندما ينفح في الصور ، ستجد من يواظبك ويقودك ظافرا الى طريق السلطان ، عش حياتك داخل الماء وخارجه ، ابن سفينتك التي ستأخذ فيها من كل جنس ، زوجا من الحيوان والبشر "22.

ها هو البطل مرة اخرى ، يدخل مع نفسه في حوارت داخلية ، يؤله نفسه فيها ، واحيانا يتجلى اثناء السرد بكامل ضعفه وعاطفته وانفعالاته ، حين يتوحد مع سميه نوح الشاعر ، وهو يتمثل عواطفه وانكساراته وخيباته ، واحلامه بالمدينة الفاضلة والديمقراطية .

ان السرد وهو يدخل حيز التناص على لسان البطل ، يكشف ما يعانيه المؤلف من تشضيات فكرية ، غير نمطية ، يواجهها اثناء مسيرة الكتابة ، فتجد البطل مثلا يتكلم وبصفه وينفعل ، ويوسس لشخصيات الرواية المساعدة له ، فيقول " اوسمكار لاينطق عن الهوى مطلقا "23 ، "فرض البيعة تحت الشجرة "24.

ان ما تقدم من توظيف تناصي يحيلنا الى " ان البنى الدلالية التي تحكمنا تفكر فيما ، والتقاليد التي تطوق حيوانا تتفكر ذاتها " أي انها تتجلى وتكتشف عن مصادرها الدلالية من خلال الناس الذين يتخللونها والذين يؤيدون هذه التقاليد عبر الزمن "25 ، هذا اذا نظرنا الى الموروث الديني والقصص على انها مجرد اوعية دلالية قد تخرج عن نطاق استعمالها القراني ، لتدخل ضمن اي استعمال اخر ، او نسمح لها اجتماعيا وتداوليا ، بتعددية دلالية منفتحة مادامت قد خرجت عن نطاقها القراني او العرفي .

ان البطل هنا يفعل الحوار النفسي عن طريق السرد، ويعرض في اثنائه شخصيات الرواية الاخرى ، وان استلهام نصوص بعينها ، لا يقدم شرحا وافيا عن ذاته فقط ، انما يستخدم هذه النصوص ليقدم تحليلها نفسيا للشخصوص المحيطين به ، وبذلك يقوى حجته او يزيد من امتاع القاريء ويعمق من انفعالاته بالقراءة بالتفصيل كل صغيرة وكبيرة ، فالسرد " باعتباره اداة التشخيص الاولى يشكل قوة ضاربة في مجال التواصل والاقناع والسيطرة على كل المناطق الانفعالية داخل الذات الانسانية ، تستوي في ذلك انفعالات الكبار والصغار ، فهو قادر على التسلل الى وجاد المتألق في غفلة من العقل وادوات الرقابة داخله ، فالسرد لا يقدم حقائق جاهزة ، انه يقوم ببنائها استنادا الى تفاصيل الحياة وهوامشها "26.

ان الذاكرة وهي تحمل نصوصا مستقرة في الذهن ولا نعرف وقعا الدلالي ، حتى تدخل في الاستعمال او التداول لكن بطريقة اخرى ، يقول " مزقتها ومضغتها وشعرت فجأة باللذة التي انتابت هندي وهي تلوك

كبد حمزة عم الرسول ، ثم رمي كل شيء من فمي ، لاني شعرت بمعض الحروف التي تشبه المسامير وهي تبحث عن اماكنها داخل بطني "27.

اننا نستطيع ان نجزم وبشدة ان منظرا مثل ما يقدمه البطل مثيرا للاشمئاز ، غير انه يعكس الانفعال عندما يضيّف له اللذة ، ثم يرجع لينفيها في (رمي كل شيء من فمي) ، فلا يساوي بين الفعل ورد الفعل ، فجدلية الخرق هنا تحدث نوعا من الانقسامات الانفعالية في نفس البطل ، ثم في نفس القاريء ، للحيلولة دون الوصول الى مسار منطقي للسرد ، اذ يضع الرواية كلها في حالة تأزم وتهويم ، مما يعمق ميزة الخيال فيها .

ولاننس ما تخلف النصوص الدينية من تشبيث سطحي ، بهدف السيطرة واستغلال الرعية بهذا التمسك الكاذب ، يقول نوح في الاوراق الاخيره بعدما تأكد من الامساك بدفة الحكم " وقد رأى الناس في الفضاء الازرق كتابات خضراء مشعة ومضيئة وانا كذلك اشهد اني رأيت ما رأوه (لاينغير الله ما بقوم حتى یغیروا ما بانفسهم)، (الامير نوح الصغير سلطان الدين والدنيا) ، (اطيعوا اولي الامر منكم).....28.

ان اسئللة عده تظهر مع التمثل النصي لاسيمما الدين منه وهو يستنهضه او يستوحيه ثم يقحمه في ثنایا السرد ، والذي نطلق عليه خطأ الموروث ، ذلك ان تراثنا الادبي كله يندرج تحت مسمى الموروث ، غير ان النصوص الدينية مثل القرآن الكريم والاحاديث الشريفة لاتقع ضمن الموروث فهي تتمتع بثبات لفظي دلالي لايخضع بطبيعة الحال للتمطي او التطور الدلالي بفعل التداول .

سؤال اخر قد يتبرد الى الذهن مع القراءة ، هو هل يمكننا تقبل النصوص الدينية ، بشكل تناص لفظي او دلالي ، أي انها يمكن ان تستغل بمقابلها ومعناها .

وهذا فعلا ما يحدث في الرواية ، ولااستطيع الجزم اذا كان المؤلف يقصد التمثل النصي كما اسلفنا ، ام يريد ان يقحم القاريء في مواجهة نصية مع ضعف الاستعمال ، او زجه في أي جهة كانت ، بهدف خدمة الموضوع فقط لغير؟ ، ام ياترى هي اشارة خفية ، تقيد بان الحكومات العربية دائمآ ما تستعمل الدين للوصول الى الحكم؟، يقول نوح في الصفحات الاخيرة من الرواية " لقد صرت قريبا من وطنك ، بلادك ، سلطانك . احكم بالدين وحده ، يعليك من لاسمو لهم ، اذا حكمت بالدنيا اكلوك ، سم بلادك " مشيخة امادرور* الاسلامية " قل انك الفاطمي المنتظر "29.

فضلا عن ان السرد يمنحك الرواية مساحة واسعة من الوصف والتضمين ، والشرح والتحليل ، والاستبطان ، وفتح الحوارات النفسية الداخلية ، فهي تعالج الموروث من وجهة نظر الشخصيات معالجة معاصرة مع فقدان الزمن واتساع المكان مثلا بالصحراء والبحر ، مما يوفر متنفسا للمؤلف والقاريء ، اذ يحمل الدلالة ما شاء لها من الصور ، ويطلق العنوان للخيال لاسيمما وان زمن الرواية زمانا مستقبليا ، ضمنه المؤلف روایته بتتویهات قليلة متتائرة هنا وهناك في ثنایا السرد ، يقول الكاتب" في الالف الثالث من الزمن الميت "30، ويدرج في هامش الصفحة التاسعة ، وهو ايضا زمن مجهول (رواية رمل الماية ، فاجعة الليلة السابعة بعد الالف ، والمخطوطه الشرقيه ، استمرار الليلة نفسها) .

*امادورر حضرموت

ان هذا التيه المعتمد من جهة المؤلف ، وهو يصدره الى القاريء عن طريق الرواية ، يصنع فراغا افهاميا ، يجدد فيه تأويلات القاريء المعتمدة اصلا على الذاكرة وما تحفظ به من موروث ، فتحسر وظيفة القاريء في ترتيب افكار شفروية مبعثرة وتركيبيها بشكل يتواهم وحدس القاريء اذ " عادة ما يقع الخلط بين الاثر المطلوب تحقيقه بالقول والقوة الاقولية للملفوظ "31.

الوقع الحركى للنص

قليلة هي الحركة وتبدل المكان داخل الرواية ، والطرق المتوفرة في النقل ، او الموحى بها ، فيها هي السفينه المؤمل بناؤها ، والسيارة التي تتقهم عبر الصراء ، وهي وسائل النقل المتاحه والتي يتحرك الشخصون بواساطتها ومن ثم تشكل ملامح المكان وحدوده ،اما مايخص الحركة والانتقال بين سرد واخر فيبدو ماثلا بالنصوص الموروثة او بمعنى ادق التي ترد في السرد فتحدث هزة لنسقية الحكى ، خاصة وهي ترتبط بحركة معينة يقول : "منذ ان زلزلت الارض زلزاله واخرجت اثقالها وقال سكان امادورر مالها فقيل لهم انما نوح اوحى لها "32.

بغض النظر عن ان المؤلف اخذ الاية بنصها ام قصد معناها، لكننا لانستطيع اغفال الربوبية التي منحها لنفسه ، فيها هو يغير طبيعة الارض ، اذ اصبح قريبا الله تعالى ، وقريبا لنبيه كما في النص الاتي " ها اذا ات يا ابناء الزانية ، ات على برّاق من ريح وهواء وخوف . انتظروني "33.

البرّاق هنا يشكل الانتقالة بين الواقع والخيال ، وبين الحاضر والمستقبل ، وبين ما هو ملموس وما هو مفترض او متخيل ، والبطل يتمثل شخص رسول الله (ص) ، مما يوسع من عنصر الخيال في اجزاء الرواية ، بكل ما تحمله الغيبيات من صور لاطقه للعقل على تحملها .

وعلى عادة الحكومات العربية تزداد تمسكا بالدين وامثلاته ، عندما تنوى التستر على جرائم كبيرة ضد شعبها ، او تزيد اقناع الشعب وخاصة طبقة السذج منهم بمشروعية النهب والسلب والفساد والقتل ، لتغرق الشعب في ثنایا واعطف الدين ، وما هو حلال وما هو حرام ، لتفرغ لنهب الاموال ، فهي حركة دائمة بين الشعب وحكوماته ، اذ يتمكن البطل من تقصيم دور الحكومات عندما يضع في اخر الرواية ، شعارا تحمله رابته المزعومة ، ويحددها بخط غامق ، يقول :

"مشيخة امادورر الاسلامية ، وحاكمها
الفاطمي المنتظر الامام نوح سلطان
الدين والدنيا اختبرني ربی فاحسن
اختباری " لا يغير الله ما بقوم حتى
يغيروا ما بأنفسهم "34"

تحقق الغالية من الشعار في خطه على الراية ، والراية متحركة بفعل الرياح ، مما تجبر المار والرأي على قرائتها ، فضلا عن كونها شعارا للدولة ، لاسيمما وهو يستوحى الآيات القرانية ويوضحها فيخرج

بالنص عن قولبته القرائية ، اذ يفعل عملية القراءة بكل انواعها ، سواء كان لها وقعا سلبيا او ايجابيا " لتلك النصوص في هذه البنية المنجزة التي لايمكن ان تكون بوضوح متطابقة مع النتيجة النهائية لانه بدون مشاركة القاريء الفردي لايمكن ان يكون هناك اي انجاز " 35 ، هذا اذا وضعنا في الاعتبار ان حركة القراءة بين شخصين مع حركة النص الداخلية ، تفعل عملية التأويل اكثر ، فضلا عن ان حركة القراءة بين اكثرا من شخص تضييع الكثير من الحالات ، مثلا تستطيع ان توسعها .

النتائج

- ❖ الرواية خالية من الزمن
- ❖ الشخصيات يتعدى الروايو تهيئها عندما يقرنها بشخصيات تاريخية .
- ❖ شخصية البطل شخصية ضعيفه ، موجهه ، غير قابلة للنمو .
- ❖ الارتداد الى النفس والتقويق داخلها .
- ❖ الرواية باكملاها تتكلم عن عالم خيالي ، افتراضي ، مما يجعلها غير متوقعة .
- ❖ ان كل قراءة للرواية تخرج بتصور جديد ، يسبب خروج الشخصية عن النمطية .
- ❖ الشخصيات غير نامية او متوقفه ، لكن الاحداث هي التي تقودها وتغير مسارها .
- ❖ الرواية كتبت سنة 2002 ، غير انها وبعد احدى عشرة سنة من قراءتها تعطي انطباعا ، بانها كتبت قبل ثلاث سنوات بالتحديد ، وكان الكاتب يستبصر الاحداث السياسية والانقلابات العربية ضد الحكم ، ويتمكن بالنتائج ، وكأنه عاشها فعلا .

الحالات

- 1- بنية الشكل الروائي ، حسن بحراوي ، 1990 ، المركز الثقافي العربي ، بيروت ، ص20.
- 2- المخطوطه الشرقيه ، واسيني الاعرج ، دار المدى للثقافة والنشر 2002 ، ص15.
- 3- الرواية ، ص202.
- 4- الرواية ص140.
- 5- الاستعمال والتلوييل ، القاريء النموذجي ، اميرتو ايکو ، ترجمة احمد بو حسن ، مجلة افاق ، اتحاد كتاب المغرب ، عدد 908، 88، ص145.
- 6- الرواية ، ص18.
- 7- اشكالية القراءة واليات التأويل ، نصر حامد ابو زيد ، المركز الثقافي العربي ، ص229.
- 8- الرواية ، ص352.
- 9- الرواية ص35.
- 10- الرواية ، ص244.
- 11- اليات انتاج النص الروائي ، نحو تصور سيميائي ، عبد اللطيف محفوظ ، الدار العربية للعلوم ناشرون ، ص208.
- 12- الرواية ، ص188.
- 13- الرواية ، ص37.
- 14- الرواية ، ص168.

- 15- حول بعض المفاهيم في الرواية الجديدة ، كرومی لحسن ، تجلیات الحداثة ، العدد 3 ، معهد اللغة العربية وادابها ، جامعة وهران ، ص124.
- 16- الروائي وشخوصه ، فرانسوا مورياك ، ترجمة علاء شطنان التميمي ، جمهورية العراق ، وزارة الثقافة ، دار المأمون ، ص17.
- 17- الرواية ، ص12.
- 18- انظر من فلسفات التأويل الى نظريات القراءة ، دراسة تحليلية نقدية في النظريات الغربية، عبد الكريم شرفی ، الدار العربية للعلوم ناشرون ، ص29.
- 19- افاق نقد استجابة القاريء ، من قضايا التلقى والتأويل ، فولفكانك ايزر ، ترجمة احمد بوحسن ، منشورات كلية الاداب والعلوم الانسانية بالرباط ، سلسلة ندوات ومناضرات رقم 36 ، الدار البيضاء ، 1995 ، ص220.
- 20- الرواية ، ص36.
- 21- القراءات المتصارعه ، التنوع والمصداقية في التأويل ، بول ب ارمسترونخ ، ترجمة وتقديم فلاح رحيم ، دار الكتاب الجديد المتحدة ، ص114.
- 22- الرواية ص140.
- 23- الرواية ، ص142.
- 24- الرواية ص149.
- 25- القاريء في النص ، مقالات في الجمهور والتأويل ، تحریر سوزان روبين سليمان ، انجي كروسمان ، ترجمة د. حسن ناظم ، علي حاكم صالح . دار الكتاب الجديد المتحدة ، ص216-217.
- 26- السرد الروائي وتجربة المعنى ، سعيد بن كراد ، المركز الثقافي العربي ، الدار البيضاء ، المغرب ، ص238-239.
- 27- الرواية ، ص278.
- 28- الرواية ، ص398.
- 29- الرواية ، ص409.
- 30- الرواية ، ص15.
- 31- في المعنى ، مباحث دلالية معرفية ن صابر الحباشنه ، المركز الثقافي العربي ، الدار البضاء المغرب ، الطبعة الاولى ، 2008 ، ص151.
- 32- الرواية ص432.
- 33- الرواية ص434.
- 34- الرواية ، ص456.
- 35- فعل القراءة ، نظرية جمالية التجاوب في الادب ، فولغانغ ايزر ، ترجمة وتقديم د. حميد لحمداني ، د.الجالی الكدية ، منشورات مكتبة المناهل ، ص19.

المصادر والمراجع

- 1 _ افاق نقد استجابة القاريء ، من قضايا التلقى والتأويل ، فولفكانك ايزر ، ترجمة احمد حسن ، منشورات كلية الاداب والعلوم الانسانية بالرباط ، سلسلة ندوات ومناظرات ، رقم 36 ، الدار البيضاء ، 1995
- 2 _ اشكالية القراءة واليات التأويل ، نصر حامد ابو زيد ، المركز الثقافي العربي ،

- 3_اليات انتاج النص الروائي ، نحو تصور سيميائي ، عبد اللطيف محفوظ ، الدار العربية للعلوم ، ناشرون .
- 4_بنية الشكل الروائي ، حسن بحراوي 1990 ، المركز الثقافي العربي ، بيروت .
- 5_ حول بعض المفاهيم في الرواية الجديدة ، كرومي لحسن ، تجلبات الحادة ، العدد 3 ، معهد اللغة العربية وادابها ، جامعة وهران.
- 6_ فعل القراءة ، نظرية جمالية التجاوب في الادب ، فولفغانغ ايزر ، ترجمة وتقديم حميد لحمداني ، والجلالي الكدية ، منشورات مكتبة المناهل .
- 7_ في المعنى ، مباحث دلالية معرفية ، صابر الحباشنة ، المركز الثقافي العربي ، الدار البيضاء الطبعة الاولى ، 2008.
- 8_ من فلسفات التأويل الى نظريات القراءة ، دراسة تحليلية نفسية في النظريات الغربية ، عبد الكريم شرفی ، الدار العربية للعلوم ناشرون .
- 9_ الاستعمال والتأويل ، الفاريء النموذجي ، امبرتو ايكو ، ترجمة احمد يونس ، مجلة افاق ، اتحاد كتاب المغرب ، عدد 88، 908.
- 10_ الروائي وشخوصه ، فرانساوا مورياك ، ترجمة علاء شطنان التميمي ، جمهورية العراق ، وزارة الثقافة ، دار المأمون .
- 11_ الفاريء في النص ، مقالات في الجمهور والتأويل ، تحرير سوزان روبين سليمان ، انجي كروسمان ، ترجمة د. حسن ناظم ، علي حاكم صالح ، دار الكتاب الجديدة المتحدة ، .
- 12_ القراءات المتضارعة ، التنوع والمصداقية في التأويل ، بول ب ارمسترونغ ، ترجمة وتقديم فلاح رحيم ، دار الكتاب الجديد .
- 13_ السرد الروائي وتجربة المعنى ، سعيد بن كراد ، المركز الثقافي العربي ، الدار البيضاء المغرب .
- 14_ المخطوطة الشرقية ، واسيني الاعرج ، دار المدى للثقافة والنشر ، 2004.

What lies behind lines of oriental script

Asst. Inst. Rokia A. Ahmed

Abstract

It is Surprising that speech feature does not stop even with silence, whether this silence is a disable of the speech device or illness which makes man unable to speak ; and stranger than this, that man does not stop talking even while sleeping in dreams and the analects within even though , they are mostly silent.

So, it becomes inevitable to offer a linguistic theme calls to communicate, as long as there are people communicating.

Because novel is another vision of life, it is necessary to bring out people, so you give the communication its meaning particularly reading communication, and all its claims of open interpretations presented by the character , declared or hidden, so, the reader would receive these interpretations to think about consequences

The character is a carrier vessel, which connects both ends of the novel, the hidden party, the writer and the visible party , the reader, the two parties connect both ends of the novel and its emotions even though there is no description of physical or virtual of decorations and accessories and thus the character becomes the touchstone in the processes of writing and reading together.

In modern writing , we may encounter characters that take a stagnation setting and during narration process , it becomes just a repletion to itself, imprison of the soul within the body , rumination and rerepresentation of the past by recalling mythological figures to help him cling to life .

I have addressed the mentioned above in many levels , such as relationship between names and characters (heritage, both legendary and religiously) historical figures, as well analyzing character Herrmonoutikie. It is necessary for the reader to understand the character in novels in order to be able to communicate with them or help him to participate , along with the help of characters , in making other understand. Novel is a new way to understand life. The last level is the motion impact of the text , which plays a major role in transferring events from place to another even though it is an intertextuality the author trying to establish the novel, even if it exceeds the sanctity of some of the texts, as it comes to cynicize religious figures, to divert the stable concepts .

And finally the results that summarize of the study along with most important notes

السيرة الذاتية

أ.م.رقية اياد احمد - محاضرة في كلية العلوم الاسلامية في مادة النحو - محاضرة في كلية الفنون الجميلة في مادة اللغة العربي - ماجستير في اللغة العربية / ادب حديث - مدرس مساعد في الجامعة التكنولوجية ادارية ومحاضرة لمادتي الديمقراطية وحقوق الانسان - مدرس مساعد للغة العربية العامة في كلية اللغات - مصححة لغوية في جريدة لغات - مصححة لغوية في مجلة اللغات والتي تصدرها كلية اللغات - عضو دائم في لجنة الترجمة في بيت الحكمة .

Email: Rokia_ammaar@yahoo.com

Copyright of Journal of College of Languages is the property of Republic of Iraq Ministry of Higher Education & Scientific Research (MOHESR) and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use.