

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

Université Akli Mohand Oulhadj - Bouira -  
Tasdawit Akli Muḥend Ulḥağ - Tubirett -



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة أكلي مهند أو حاج  
البويرة -

Faculté des Lettres et des Langues

كلية الآداب واللغات  
قسم اللغة والأدب العربي

تخصص: دراسات أدبية

## تجليات المفارقات الزمنية في رواية

"2084 حكاية العربي الأخير"

"لواسيني الأعرج".

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر في اللغة والأدب العربي.

إشراف الأستاذ:

✓ محمد بوتالي.

إعداد الطالبة:

✓ مسعودة بلقاسمي.

لجنة المناقشة:

-الأستاذة: صليحة لطرش ..... رئيسا.

-الأستاذ: محمد بوتالي ..... مشرفا ومحررا

- الأستاذ: جمال قالم ..... عضوا مناقشا

السنة الجامعية:  
2015-2016

# إهداع

الحمد لله الذي هدانا إلى صراطه المستقيم، وأنار دربنا وثبت خطانا، والسلام على نبيه الحبيب وخاتم أنبيائه

محمد عليه صلواته وسلمه، أما بعد:

إليك يا نبع حناني، و مصدر إلهامي، وسبب وجودي، و دافع نجاحي.....

إليك يا منبع اللطف و الطيبة، التي سهرت الليالي لتنببي، و أنارت كالقمر حياتي...

إليك يا أعظم كلمة نقشت بذاكري و نطق بها لسانى.....أمي حفظها الله

إلى من على طريقه تربيت و به ارتقيت ....

إلى الذي علمني أن الحياة كفاح و مثابرة صبر وطاعة...أبي حفظه الله

إلى من وقفتا معي في مشوار حياتي و دراستي و سهرتا على تقدمي ونجاحي.....حورية و حكيمة

إلى مصدر قدوتي و افتخاري إخوتي الذين كانوا عوناً لي كل باسمه، وبالاخص يوسف، خالد، الحاج، أمين

الذين كانوا عوناً لي معنوياً ومادياً.

إلى قرة أعيني أبناء إخوتي و أخواتي كل بإسمه، وإلى كل عائلة بلقاسمي، وعائلة بوجمعة، ويعجمي.

إلى كل صديقاتي اللواتي تقاسمت معهم أيامى في الجامعة، وكل زملائي وزميلاتي في تخصص دراسات

أدبية.

بلقاسمي مسعودة "حنان"

# شکر و تقدیر

الحمد لله حمداً كثيراً طيباً مباركاً كما ينبغي لجلال وجهه وعظم سلطانه على كل نعمة أنعمها علينا وصل  
الله على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه أجمعين.

ومصداقاً لقوله صلى الله عليه وسلم: "من لم يشكر الناس لم يشكر الله"، وبتوفيق من الله تم إتمام هذا  
البحث حيث نتقدم بشكرنا الخالص لله عزوجل.

وكل الشكر وثناء للأستاذ محمد بوتالي لتفضله علينا بقبول الإشراف على بحثنا وصبره معنا وتوجيهه لنا عن  
طريق نصائحه.  
وإلى كل من ساعدنا في إتمام هذا البحث، سواءً من قريب أو من بعيد.

# مقدمة

مقدمة:

تعتبر الرواية أكثر الأجناس الأدبية تداولاً في الساحة الأدبية، و استعاباً لتحولات الحركة الثقافية والاجتماعية، فالرواية العربية طمحت إلى تقسيم البنى الاجتماعية والسياسية والاقتصادية بطريقة تعكس الواقع وتعريفه، فيمكن اعتبارها وعاء لمختلف القضايا التي تمس مجتمعًا من المجتمعات، نظراً لمكانتها المرموقة في وسط الساحة الأدبية، أردنا أن نختار أحد روائع الروائي الجزائري "واسيني الأعرج" وهي رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، و اختيارنا لهذه الرواية كان لعدة أسباب أهمها:

1-الرواية آخر إنتاج للكاتب، رغم تعدد أعماله الروائية.

2-تناول الرواية مآل العرب داخل دوامة تحلل الوضع السياسي منذ عام 2011 وإلى غاية الوقت الحالي، التي قذفت بهم خارج التاريخ وحولتهم إلى شعوب ضائعة بلا أرض وبلا هوية، كما تمثل نظرة الروائي الخاصة ل تلك الحقبة.

3-الرواية جديدة غنية بالمفارقات الزمنية، وبالتالي تخدم الموضوع.

وقد جاء بحثنا بعنوان "تجليات المفارقات الزمنية في رواية 2084 حكاية العربي الأخير" حيث تناولنا في هذا البحث عنصر الزمن الذي يعتبر عنصراً مهماً في بناء الخطاب الروائي، ومظهر من مظاهر السرد يلعب دوراً هاماً في دراسة التشكيل الجمالي لأحداث الرواية، وهذا ما دفعنا لدراسة الترتيب الزمني بين الحكاية والقصة في الرواية، فالأحداث الطبيعية لا يرتتبها الكاتب ترتيباً منطقياً بل تكون هناك إنحرافات زمنية في تقديم وتأخير للأحداث حسب رؤية الكاتب، وهذا ما ينبع نوعاً من المفارقة.

والهدف الذي نسعى إلى تحقيقه من هذا البحث هو الكشف عن المفارقات الزمنية في رواية "2084 حكاية العربي الأخير" الذي يعتمد她的 الروائي في بناء نصه، ومعرفة مدى إمكانية السائد في الحفاظ على

الترتيب الزّمني للأحداث بين الحكاية والقصة في هذه الرواية، ولذلك طرحتنا الإشكالية التالية: أين تتجلى المفارقات الزّمنية في رواية "2084 حكاية العربي الأخير" لواسيني الأعرج؟ وما هي الوظائف التي تشغله في الرواية؟ وأي من المفارقات طغت على الأخرى؟ و على لسان من الروائي السارد أم الشخصية الموجودة في الرواية؟.

واستجابة للإشكالية جاء بحثنا مقسماً على النحو التالي: مقدمة و يليه مدخل ثم فصلين و خاتمة وجاءت المقدمة عرضًا للإشكالية البحث، أما المنهج المعتمد وهو المنهج الوصفي التحليلي الذي يتماشى مع المنهج البنوي، بينما المدخل وضمنا فيه ماهية الزّمن الروائي وأهم دراسات العربية والغربيّة.

وعرضنا في الفصل الأول المعنون بـ"ماهية الترتيب الزّمني أنواعه ووظائفه" وهو الآخر قسم إلى مباحثين: في المبحث الأول قمنا بتعريف الترتيب الزّمني بينما خصصنا المبحث الثاني لأنواع ووظائف المفارقات الزّمنية، الاسترجاعات والاستباقات والتي بدورها إنقسمت إلى قسمين تتمثل في استرجاعات خارجية وداخلية، واستباقات خارجية وداخلية أما الفصل الثاني جاء بعنوان المفارقات الزّمنية في رواية "2084 حكاية العربي الأخير" الذي يعد فصلاً تطبيقياً نحاول فيه إسقاط هذه التقنية \_المفارقات الزّمنية \_على النص السردي المتلقى والذي عرضنا فيه المقاطع الزمنية والمفارقات الزّمنية: الاسترجاع أنواعه ووظائفه، الاستباق أنواعه ووظائفه.

وختمنا هذا البحث بخاتمة، ذكرنا فيها أهم النتائج التي توصلنا إليها والتي كنت عبارة عن إجابة عن الإشكالية المطروحة في المقدمة، وكان سندنا في هذا البحث مجموعة من المصادر والمراجع التي مكتننا من تجاوز بعض الصعوبات منها: كتاب "بناء الرواية" لـسيزا أحمد قاسم" وكتاب "الزّمن في الرواية المعاصرة" لـ"مها حسن القصراوي" وكتاب آخر "مدخل إلى نظرية القصة" لـ"سمير مرزوقي" وـ"جميل شاكر" لما يحتويانه من معلومات شاملة لموضوع بحثنا.

كتاب محمد معتصم "خطاب الحكاية" وهو كتاب مترجم عن **«figures III»** لـ "جبار جنيت" ومذكرة الماجستير بعنوان "تقنيات السرد في رواية "الغيث" لمحمد ساري" للأستاذ محمد بوتالي، وأخص بذكر الصعوبات التي واجهتهي بحيث كانت الرواية معقدة يصعب استنباطها زمنياً.

وفي الأخير نتوجه بالشكر الخالص إلى الأستاذ المشرف "محمد بوتالي" لقبوله الإشراف على هذا البحث المتواضع وتوجيهات ونصائحه القيمة، ولكل من ساعدهي في إنجاز هذا العمل من قريب أو من بعيد.

**مدخل**

**أ\_ لغةً:**

يعتبر الزّمن والزّمان: «اسم لقليل الوقت أو كثيره في المعجم الزّمن والزّمان العصور والجمع أزمن وأزمان وأزمنة وزمن زامن شديد وأزمن الشيء طال عليه الزّمان والإسم من ذلك الزّمن والزّمنة عن الأعرابي وأزمن بالمكان أقام به زماناً وعامله مزمنة وزماناً من الزمن الأخير عن اللّحياني وقال شمر الزّمان زمان الرطب والفاكهه وزمان الحرّ والبرد وقال يكون الزّمان شهرين إلى ستة أشهر وقال والدهر لا ينقطع.<sup>1</sup>»

وفي منجد اللغة والإعلام: «الزّمن والزّمنة العصر\_الوقت طويلاً كان أو قصيراً\_أزمنة السنة فصولها وهي الربيع والصيف والخريف والشتاء، زَمْنٌ، زامن شديد، عَامَلَةً مَزَامِنَةً أي قياساً على الزّمان مأخوذة من الزّمن كال المشاهدة من الشهر، مرض مُزمِنٌ(فـا): عتق وأنت عليه وأزمنة.»<sup>2</sup>

**ب\_ اصطلاحاً:**

يعرّفه "هيتم الحاج" أنه: « ذلك الكيان الهلامي الإنساني الذي عرفه الإنسان من خلال توصيفات متعددة متباعدة تطورت عبر تطور الوسائل المساعدة للوعي الإنساني، ويمكن أن نلاحظ هذا المعنى في تعريف الزّمان بأنه شيء أقل جزء منه يحتوي على جميع المدركات.»<sup>3</sup> فالزّمان عنصر حيوي في حياة الإنسان بجوانبه المختلفة لما للزّمان من أثرٍ كبير في نفسه وفي البيئة المحيطة به.

يعتبر الزّمن مظهراً من مظاهر السّرد وعنصراً مهماً في بناء الخطاب الروائي، شغل النّقاد من كونه يحمل مجموعة من الأزمنة المختلفة والمتشابكة، وسوف نحاول بإيجاز عرض بعض أراء وتصورات النّقاد

<sup>1</sup>- ابن منظور، لسان العرب، المجلد الثالث عشر، ط1، دار صادر، بيروت، 1955، ص 199.

<sup>2</sup>- المنجد في اللغة والإعلام، دار المشرق، بيروت، ط2، ص 306.

<sup>3</sup>- هيتم الحاج علي، الزّمن النوعي وإشكالية النوع السّردي، ط1، مؤسسة الإنتشار العربي، بيروت، 2008، ص 17.

في الزّمن الروائي، قصد تأكيد إنفاقهم حول أهمية وجوده في العمل الروائي باعتباره بؤرة زمنية متعددة المحاور والاتجاهات.

### 1. أهم الدراسات الغربية للزّمن:

فالانطلاق الأولى كانت على يد الشكلانيين الروس الذين أعطوا لهذا العنصر أهمية في العملية السردية سواءً من الناحية التطبيقية أو النظرية لأنّهم أدرجوا مبحث الزّمن في نظرية الأدب ومارسوا بعضًا من تحدياته على الأعمال السردية الأخرى.

ويعدّ مقال توماشوفסקי عن "نظرية الأعراض" معلمًا من معالم درس الزّمن، وإحدى الركائز التي إبنيت عليها الدرس الزمني إذ احتوى على مجموعة من الإرهاصات التي طُورت فيما بعد لتصبح نظرية مكتملة الأركان.<sup>1</sup>

نالت هذه الإرهاصات إهتمام النقاد، بعد أن علمت البنية التي تعتبر وريث الشكلانية الروسية بتطوير تلك الإرهاصات فهي المدرسة الأكثر إفادة من هذه الإرهاصات، خاصةً تلك المحاولات التي ظهرت في فرنسا ولمسها في أعمال كل من (تففيفيان تودوروف) و(رولان بارت) و(جيير جنيت) وغيرهم.<sup>2</sup>، فمثلاً تودوروف تأثر بالشكلانيين الروس في تقسيمهم للنص فنجد أنه يستخدم مصطلح القصة والخطاب.

أمّا جيير جنيت في كتابه "خطاب الحكاية" «الذي يعدّ أهم وأبرز البحوث التي عنيت بدراسة الزّمن وهذا من خلال تطبيقه على رواية "البحث عن الزّمن الضائع" لمارسيل بروست، الذي رأى من

<sup>1</sup>- ناصر عبد الرزاق الموافي، القصة العربية، عصر الإبداع، دراسات لسرد القص في القرن الرابع للهجرة، دار النشر مصر، د ط، ص 150.

<sup>2</sup>- ينظر: عرجون باتول، شعرية المفارقات الزمنية في الرواية الصوفية التجليات لجمال الغيطاني "أنموذجاً"، مذكرة الماجستير، جامعة شفف 2009، ص 20.

خلالها أنّ "الحكاية مقطوعة زمنية مرتين... فهناك زمن الشيء المروي وزمن الحكاية (زمن المدلول وزمن

<sup>1</sup> الدال)."«

في حين يرى "ماندلاو" أنّ هناك أزمنة داخلية وأزمنة خارجية في فن القص فالأزمنة الخارجية تتمثل في أزمنة خارج النص مثل زمن الحكاية وزمن القراءة وعلاقة كل من الكاتب والقارئ بالنسبة للفترة الزمنية التي يتحدث عنها الكاتب، أما الأزمنة داخل النص فتتجلى في الفترة التاريخية التي تجري فيها أحداث الرواية، و المدة الزمنية للرواية وترتيب الأحداث زمنياً ووضع الرواوي زمنياً بالنسبة لوقوع الأحداث.<sup>2</sup>

## 2. أهم الدراسات العربية للزمن:

نجد أنّ الدارسون والنقاد العرب كذلك اهتموا بهذا العنصر الزّمن وهذا من خلال الترجمات التي قاموا بها بحيث اهتموا بدرس الزّمن من بينهم نجد (سعيد يقطين، سيزا أحمد قاسم، يمنى العيد وعبد المالك مرتاب). .

ونجد أراء هؤلاء النقاد العرب حول مفهوم الزّمن الروائي، لاتختلف كثيراً عن الدراسات الغربية وهذا ما أكدّه سعيد يقطين في كتابه "تحليل الخطاب الروائي" حيث تطرق إلى مفهوم الزّمن وتقسيماته حيث يقسمه إلى ثلاثة أزمنة: زمن القصة و زمن الخطاب و زمن النص «يظهر لنا الأول في زمن المادة الحكائية وكل مادة حكائية ذات بداية ونهاية، إنّما تجري في زمن، سواء أكان هذا الزّمن مسجلاً أم غير مسجل كرنولوجيًّا أو تاريخيًّا، ونقصد بزمن الخطاب تجليات ترميم زمن القصة وتمفصلاته وفق منظور خطابي

<sup>1</sup>- جيرار جنيت، خطاب الحكاية، بحث في المنهج، ترى: محمد معتصم، عبد الجليل الآزدي، عمر حلبي، دار البيضاء ط1، 1996، ص 47.

<sup>2</sup>- مها حسن القصراوي، الزّمن في الرواية العربية المعاصرة، دار فارس للدراسات والنشر، ط1، 2004، ص 52.

متميّز يفرضه اللّوع ودور الكاتب في عملية تخطيب الزّمن، أي إعطاء زمن القصة بعداً متميّزاً وخاصاً

أما زمن القصة فيبدو لنا في كونه مرتبطة بزمن القراءة في علاقة ذلك بتزمين زمن الخطاب في النّص.<sup>1</sup>

كما نجده أيضاً أشار إلى الزّمن الثالث "زمن القصة" بشكل واضح وصرّح في كتابه "افتتاح النّص

الروائي" الذي يقترن لديه بزمن قراءة النّص في محيط اجتماعي لساني محدّد وهو يحتوي زمن الكاتب.

ومن أهم الدراسات التي اهتمت أيضاً بدرس الزّمن نذكر دراسة "سيسرا أحمد قاسم" حيث انطلقت في

دراستها لبناء الزّمن الروائي من خلال مقام به "جيـار جـنيـت" أثناء دراسته للزّمن، فهي ترى أنّ هناك

أزمنة «تعلّق بفن القص، أزمنة خارجية (خارج النّص)، زمن الكتابة، زمن القراءة، وضع الكاتب بالنسبة

للفترة التي يقرأ عنها، وأزمنة داخلية (داخل النّص) الفترة التاريخية التي تجري فيها أحداث الرواية.»<sup>2</sup>

أما يمنى العيد وجذناها من خلال دراستها للزّمن تطلق «زمن القول على زمن القص في كتاب

تقنيات السّرد الروائي.»<sup>3</sup>، كما تستخدم النّاقدة مصطلح القول كمرادف لمصطلح الخطاب فهي: «تركز

اللعبة الفنية في الرواية الحديثة على القول (DISCOURS) من حيث أنه هو الصياغة للحكاية أو هو

إقامة بنيتها الروائية وبالتالي من حيث هو مجال التقنية وكيفية السّرد وأشكاله ويتراجع الإهتمام بالحكاية

من حيث هي فعل الأشخاص تربط بينهم علاقات وتحرّكهم حواجز تحكم بنمو هذا الفعل وتقويه إلى عقدة

فيها، ومن ثم إلى حلّ لها.»<sup>4</sup>، فالمصطلح القول تستخدّمه يمنى العيد للتعبير عن الخطاب باعتباره مرسلاً

ومتلقي فالخطاب الروائي كاتب وقارئ والقول الروائي كذلك متكلّم ومستمع.

<sup>1</sup>- سعيد يقطين، تحليل الخطاب الروائي، {الزمن، السرد، التبيير} المركز الثقافي العربي للطباعة والنشر والتوزيع، ط

1997، ص 29.

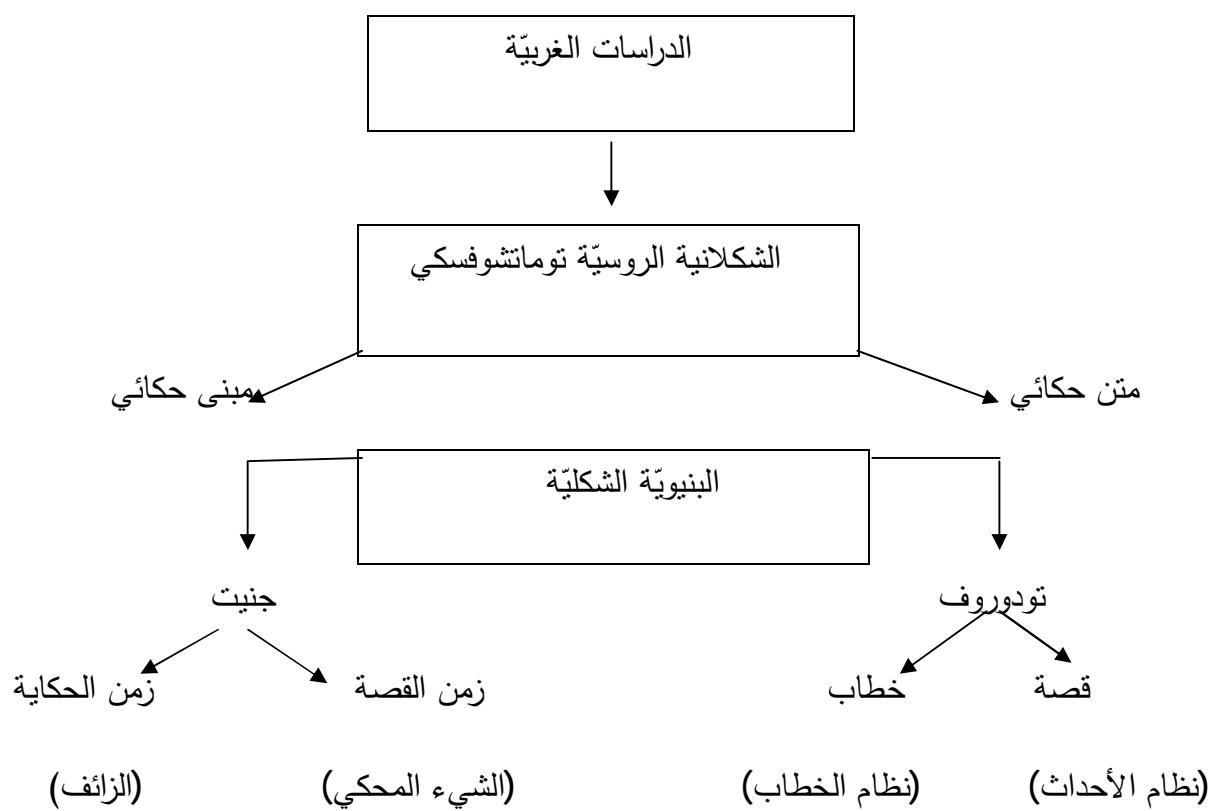
<sup>2</sup>- سيسرا أحمد قاسم، بناء الرواية، دراسة مقارنة في ثلاثة نجيب محفوظ، مطبع الهيئة المصرية العامة للكتاب، د ط 1984، ص 26.

<sup>3</sup>- يمنى العيد، تقنيات السّرد الروائي، دار الفراتي، بيروت، ط1، 1995، ص 72-73.

<sup>4</sup>- يمنى العيد، الراوي الموقف والشكل، مؤسسة الأبحاث العربية، بيروت، ط1، 1986، ص 125.

أما عبد المالك مرتاض فقد تميّزت وجهات تصوّره حول مسألة دراسة الزّمن محاولاً تحليل هذه المسألة التي فيها أنّ: «زمن الحكاية هو اللفظة المتبلورة المتصحّصة من الزّمن أو اللحظة المصفاة من أمشاج غامضة مضيّبه متشّمة بأقصى أضراب الضبابية وذلك ما نطلق عليه نحن زمن المخاض الإبداعي.»<sup>1</sup>

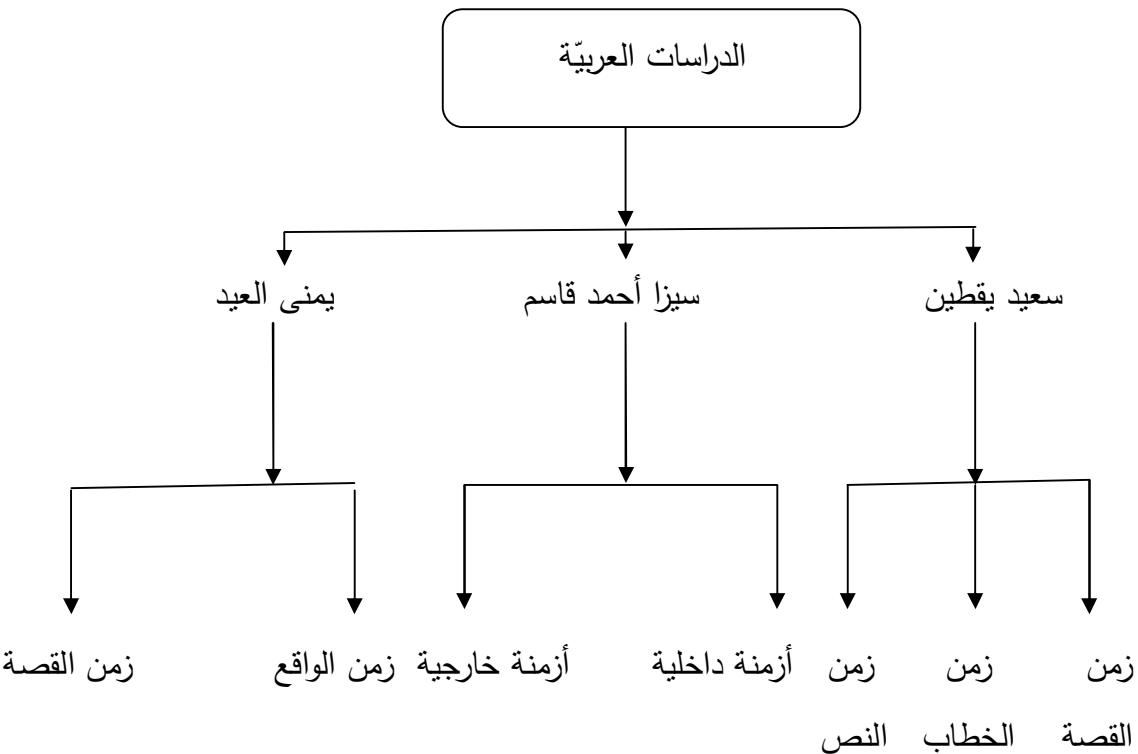
وسوف نحاول توضيح هذه الدراسات الغربية والعربيّة من خلال هذه الخطّاطة:



نلاحظ من تقسيمات النقاد الغربيين للزمن أنّهم لم يختلفوا كثيراً في المفهوم، وإنّما اختلفوا فقط في التسمية والمصطلح.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> - عبد المالك مرتاض، في نظرية الرواية، بحث في تقنيات السرد، دار الغرب للنشر وتوزيع، ص 219.

<sup>2</sup> - ينظر: عرجون باقول، شعرية المفارقات الزمنية في الرواية الصوفية التجليات "جمال الغيطاني" "أنموذجاً"، ص 28.



يتضح لنا من خلال هذه الدراسات أن الإشكالية هنا هي إشكالية المصطلح، وذلك يرجع إلى عاملين مترابطين أولهما تفاوت اللغات الغربية في التعبير عن المفاهيم النقدية، وثانيهما تفاوت البيئات العربية في تلقيها وتفاعلها مع المد النظري القادم من الخارج.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - ينظر: عرجون باتول، شعرية المفارقات الزمنية في الرواية الصوفية التجليات لجمال الغيطاني "أنموذجاً"، ص 29.

## **الفصل الأول: ماهية الترتيب**

**الزمني أنواعه ووظائفه**

ماهية الترتيب الزمني أنواعه ووظائفه:

قبل أن ننطرق إلى ماهية الترتيب الزمني، سنقوم بتحديد المفاهيم الخاصة بالحكاية والقصة والسرد من منظور جيرار جنيت في تحليله للخطاب السردي، وذلك من خلال كتابه صور III «figures 1983\_1972» حيث يميز بين ثلاثة مفاهيم لمصطلح الحكاية وهي:

المفهوم الأول هو أكثر تداولاً واستعمالاً ويقصد بالحكاية المنطوق السردي أو الخطاب شفوياً كان أم كتابياً الذي يعمل على ربط حدث بحدث أو مجموعة من الأحداث.<sup>1</sup>

المفهوم الثاني الأقل استعمالاً ولكنه شائعاً عند المحللين والمنظررين للمضمون السردي، والحكاية هنا تدلّ على سلسة لأحداث حقيقة كانت ألم خيالية، وهي موضوع هذا الخطاب بالإضافة إلى مختلف علاقاتها المتسلسلة والمتعارضة والمتركرة... الخ.<sup>2</sup>

المفهوم الثالث وهو الأكثر قدم، فالحكاية تدلّ أيضاً على الحدث، لكنه ليس الحدث المسرود، وإنما الحدث الذي يتطلب سارداً لشيء ما، إنه فعل السرد في حد ذاته.<sup>3</sup>

ويرى جنيت بعد هذه المفاهيم، أنّ موضوع دراسته للحكاية ينصب بمعناه الأكثر شيوعاً أي على الخطاب أو النص السردي وتفادياً لأي خلطٍ أو غموض، يقترح مفهوماً خاصاً لكل من المصطلحات الآتية :

- القصة (Histoire) : وهي المدلول أو المضمون السردي.

- الحكاية (récit) : وهو الدال أو الملفوظ أو الخطاب أو النص السردي.

- السرد (narration) : ويعني به الفعل السردي المنتج.

<sup>1</sup>-جيرار جنيت، خطاب الحكاية، ص 37.

<sup>2</sup>-المراجع نفسه، ص 37.

<sup>3</sup>-المراجع نفسه، ص 37.

بمعنى أن العلاقة الموجودة بين الخطاب والأحداث التي يسردها بالمعنى الثاني، وبين الخطاب و فعل السرد الذي ينتجه بالمعنى الثالث هي محور الدراسة التي يقوم عليها تحليل النص السردي، و الدراسة التي ستنظر إليها في تحليانا للخطاب السردي هي في دراسة العلاقة بين الحكاية والقصة.

وبالجأ جنبيت إلى تبني التقسيم الذي يميز فيه ثلاث مقولات هي :

- الزّمن ( Tempes ) : حيث تتم دراسة العلاقة بين زمن القصة وزمن الخطاب.

- الجهة ( Aspect ) : وتعلق بالطريقة التي يقدم بها السارد القصة.

- الصيغة ( Mode ) : وتعلق بنوعية الخطاب الموظف من قبل السارد.<sup>1</sup>

وقد طرأ على هذا التقسيم بعض التعديلات ليصبح موزعاً على ثلاث مقولات هي: الزّمن والصيغة والصوت، ونحن في هذا البحث إعتمدنا على مقوله الزّمن في دراسة مستوى العلاقة بين القصة والحكاية.

ويقدم جنبيت مظهرين لزمن الحكاية على اعتبار الحكاية نظام زمني ثانٍ، فال الأول هو زمن الأحداث المروية (زمن القصة) والثاني هو زمن الحكاية، ويقترح دراسة العلاقات الزمنية بين القصة والحكاية في:<sup>2</sup>

- العلاقة بين الترتيب الزمني لتابع الأحداث في القصة والحكاية.

- علاقة السرعة: ويعني بها علاقة بين ديمومة الأحداث أو المقاطع القصصية وما تستغرقه من مدة تمثل طول النص.

- علاقة التواتر: ويقصد بها العلاقة بين نسبة تكرار الأحداث في القصة والحكاية.<sup>3</sup>، ونحن في هذا الصدد إعتمدنا على دراسة العلاقة بين الترتيب الزمني لتابع الأحداث في القصة والحكاية.

<sup>1</sup> - جيرار جنبيت، خطاب الحكاية، ص 40.

<sup>2</sup> - المرجع نفسه، ص 45.

<sup>3</sup> - المرجع نفسه، ص 46.

ونعني بدراسة الترتيب الزمني لحكاية ما مقارنة نظام ترتيب الأحداث الزمنية في الخطاب السردي بنظام تتبع ترتيب نفس الأحداث في القصة، وذلك لأنّ نظام القصة هذا تشير إليه الحكاية صراحة أو يمكن الإستدلال عليه من هذه القرينة غير المباشرة، ومن البديهي أنّ إعادة تشكيل هذه الأحداث ليست ممكنة دائمًا وأنّها تصير عديمة الجدوى في حالة بعض الأعمال الأدبية.<sup>1</sup>، وينتج عن هذه المقارنة انحرافات زمنية يسمّيها جنّيت بالمفاراتق الزمنية (Anachronies).

فالمفارة ترجمة لمصطلحين اثنين هما irony والآخر Paradox و هو قديم جدًا ورد منذ جمهورية أفلاطون «على لسان أحد الأشخاص الذين وقعوا فريسة مجاورات سocrates وهي طريقة معينة في المحاجة تعني عند أرسطو لإستخدام المراوغ للغة وهي عنده شكل من أشكال البلاغة ويندرج تحتها المدح في صيغة الدّم والذّم في صيغة المدح.»<sup>2</sup>

مايدل على أنّ المفارقة «نشأت بداية في يونان لأنّ المقابل الأجنبي للمفارقة هو (paradoxe) وهو يوناني الأصل ويكون من مقطعين هما الرأي /المخالفة أو الصد أي para/doxa<sup>3</sup>، وهذا ما أجمع عليه فيما بعد المعاجم العربية، فالمفارة تعني رأيًا مخالفًا يترجم رأي شخص يريد من ورائه إثبات وجهة نظر مخالفة حًّا في الظّهور وخير مُعبّر عن المفارقة ببساطة وإيجاز مع دقة المعنى «رأي مخالف لرأي الشائع ورأي الإجماع: رأي مفارق.»<sup>4</sup>

<sup>1</sup>- ينظر: جبار جنّيت، خطاب الحكاية، ص 47.

<sup>2</sup>- نبيلة إبراهيم، المفارقة مجلة فصول، مجلد 8، العدد 403، ص 131.

<sup>3</sup>- أحمد جبر شعت، شعرية السرد في الرواية العربية المعاصرة، مكتبة القدسية للنشر والتوزيع، ط2، حزيران، 2005 ص 17.

<sup>4</sup>- المنجد في اللغة العربية المعاصرة، دار المشرق، بيروت، ط1، 2000، ص 1088.

أما بالنسبة للمفارقات الزمنية: (Anachronies de tempes) «فتدل على أشكال التناقض والإختلاف بين ترتيب زمن القصة وزمن الحكاية».<sup>1</sup>، فبداية تقع في وسط يتبعها عودة إلى وقائع حدثت في وقت سابق تشكل نموذجاً مثالياً للمفارقة في علاقتها باللحظة الراهنة فإنها اللحظة التي يتوقف فيها الحكي المتساوق مع الزّمن لمساق ما يتيح نطاقاً لها، ويمكن أن تعود بنا إلى الماضي أو الإسترجاع (flashback) /اللقطة الإسترجاعية (Analepse) /الإستعادة (rétrospection) امتداد معين.<sup>2</sup>

إذن فدراسة هذه المفارقات تقوم على المقارنة بين ترتيب الأحداث أو ما يعرف بالمقاطع الزمنية في القصة، وتترتيب تتابع تلك الأحداث في الحكاية بغية الكشف عن أشكال الإختلاف في هذين ترتيبين وجودى حضورهما في إبراز السمات الجمالية للرواية.

وهذه المفارقة لا يمكنها أن تكون أو تتحدد إلا بعد النقطة الصفر التي تمثل «حالة توافق زمني تام بين الحكاية والقصة، بشكل ضمني افتراضي.»<sup>3</sup>، ومنها تتجلّى طبيعة الزّمن الروائي التخييلية.

لهذا على الروائي أن يختار نقطة يبتدئ بها سرد الرواية، ثم يبتدئ التّلاعُبُ الزّمني «ولما كان لابد للرواية من نقطة انطلاق تبدأ منها، فإنّ الروائي يختار نقطة البداية التي تحدد حاضره وتضع بقية الأحداث على خط الزّمن من ماض ومستقبل، وبعدها يستطرد النّص في اتجاه واحد في الكتابة غير أنه يتذبذب ويتأرجح في الزّمن بين الحاضر والماضي والمستقبل.»<sup>4</sup>

<sup>1</sup>- جيرار جنيت، خطاب الحكاية، ص 47.

<sup>2</sup>- جيرالد برنس، المصطلح السريدي، ترى: عابد خزندار، محمد بريري، المجلس الأعلى للثقافة، إشراف جابر عصفور 2003، ص 24.

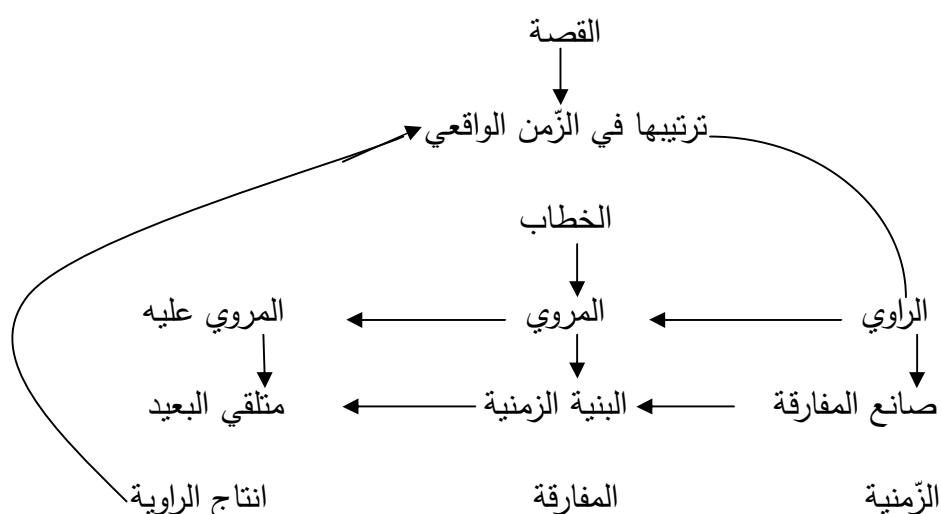
<sup>3</sup>- جيرار جنيت، خطاب الحكاية، ص 47.

<sup>4</sup>- سizza أحمد قاسم، بناء الرواية، ص 29.

إذن فانطلاقاً من النقطة الصفر هي الحكي الإبتدائي تحدّد المفارقة الزمنية التي لا يمكنها أن تكون إلّا عودة إلى الوراء أو سيراً إلى الأمام، غالباً ما تكون نقطة الإنطلاق من الحاضر الذي يتتوسّط الماضي والمستقبل ثم يتذبذب النص.

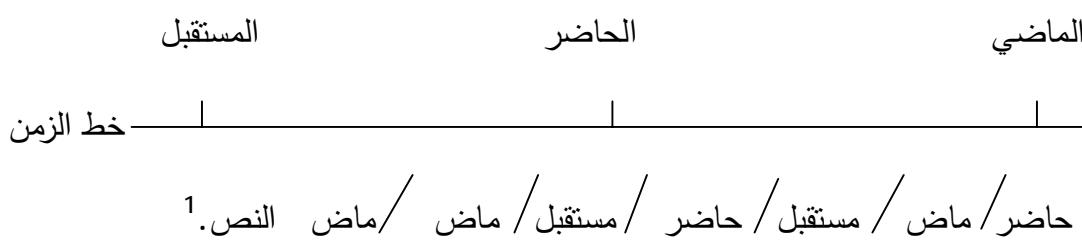
ولكي تتحقّق المفارقة الزمنية في الرواية لابدّ من توفر عناصر وهي الراوي والمروي والمروي عليه ويمكن

ترجمة هذه العناصر العامة إلى عناصر مفارقة كماليٍ :



يحتاج صانع المفارقة إلى جهد وقوة إبداعية لبناء معمارية زمانية مفارقة داخل الرواية وتحتاج هذه البنية لعدة قراءات ولمنتقى واعٍ وحذر حتى يتمكّن من فك الغاز وتغرات هذه المفارقات.<sup>1</sup>، وهذا النوع من الدراسات متواجد كثيراً في الرواية المعاصرة.

ويمكن أن نوضح شكل التناقض الزمني من خلال ترتيب الأحداث في النص القصصي بالشكل التالي:

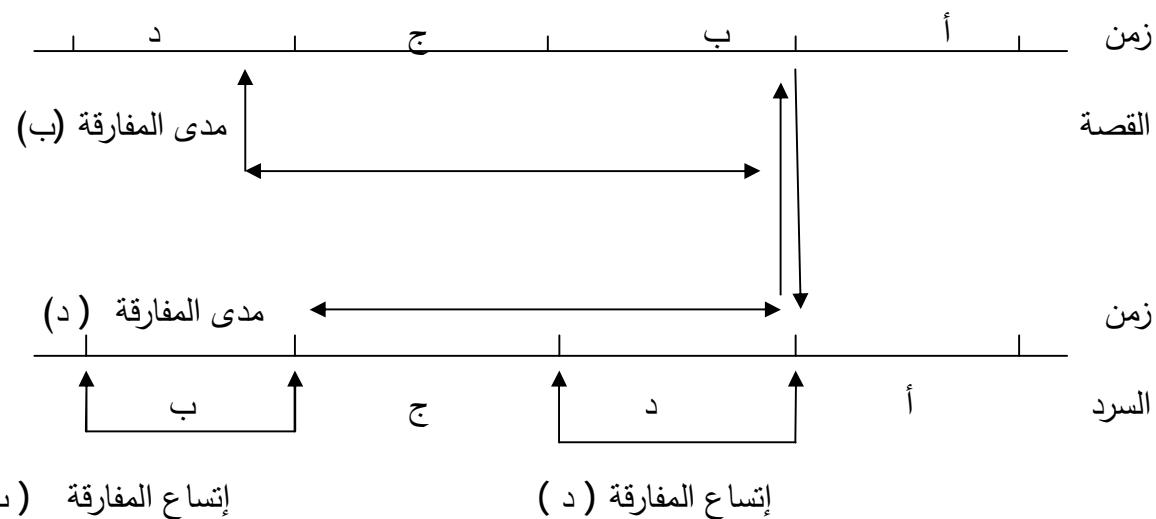


<sup>1</sup>- ينظر: ناصر شبانة، المفارقة في الشعر العربي الحديث، أمل نقل، سعدي يوسف، محمود درويش نموذجاً، نشر بدعم من أمانة عمان الكبرى، ط1، 2002، ص 52.

يبين جنiet في دراسته للمفارقات الزَّمنية أنها إنقال من حاضر القصة إما إلى الماضي أو المستقبل فالمسافة الزَّمنية التي تفصل بين الفترة التي يتوقف فيها الحكي في القصة، والفترة التي يبدأ فيها الحكي المفارق تسمى السُّعة (portée) وهي المدة الزمنية التي تستقرها المفارقة بين افتتاحها وإغلاقها، كما يمكن للمفارقة أن تغطي مدة (Durée) من القصة سواء أكانت طويلة أو قصيرة، وتسمى المدى (Amplitude) وهي المسافة الزمنية التي تفصل المفارقة الزَّمنية عن لحظة وقوف أحداث السرد.<sup>2</sup>

ويمكن توضيح المدى والسُّعة من خلال ماقدمه حميد الحمداني في كتابه "بنية النص السريدي على

الشكل الآتي:



نلاحظ اتساع المفارقتين معًا، لأن اللحظة (د) تحل في زمن السرد محل اللحظة (ب) كما أنها لحظة (ب) تحل في زمن السرد محل اللحظة (د)، فإن اتساع المفارقة (د) في زمن السرد يشير في رسم السابق إلى الإستباق، و إتساع المفارقة (ب) في زمن السرد يشير إلى إسترجاع لحظة ماضية، لأن (ب) في زمن القصة تقع في المرتبة الثانية ولكنها في زمن السرد تقع في المرتبة الرابعة<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>- سيزا أحمد قاسم، بناء الرواية، ص 29.

<sup>2</sup>- ينظر: سعيد يقطين، تحليل الخطاب الروائي، ص 77.

<sup>3</sup>- حميد الحمداني، بنية النص السريدي، ص 75.

أنواع المفارقات الزمنية:1. الاسترجاع: (Analepse)

يرى سمير المرزوقي أن الاسترجاع هو: «عملية سردية تتمثل في إبراد حدث سابق للنقطة الزمنية التي بلغها السرد». <sup>1</sup>، ومعناه أن السارد يتوقف عن سرد أحداثه، ثم يعود إلى حدث ماضي على حدث الذي هو بصدده سرده.

ويعرفه "جنيت" على أنه: «كل ذكر لاحق لحدث سابق للنقطة التي نحن فيها من القصة». <sup>2</sup>، بمعنى ذكر حدث سابق للحكاية الأولية.

و تعرفه "مها القصراوي" بأنه: «من أكثر التقنيات الزمنية السردية حضورا وتجليا في النص الروائي فهو ذكرة النص من خلاله يتحايل الروائي على تسلسل الزمني السردي، إذ ينقطع زمن السردي الحاضر ويستدعي الماضي بجميع مراحله، و يوظفه في حاضر السردي فيصبح جزءا لا يتجزأ من نسيجه، وكل عودة للماضي يتشكل بالنسبة لسرد استذكاراً يقوم به لماضيه الخاص ويحيلنا من خلاله إلى أحداث سابقة عن نقطة التي وصلتها القصة»<sup>3</sup>

(Prolepsis: 2. الاستباق)

يرى سمير المرزوقي أن الاستباق هو «عملية سردية تتمثل في إبراد حدث آت أو الإشارة إليه مسبقا». <sup>4</sup> أي يتجاوز النقطة التي وصل إليها السارد والقفز إلى نقطة لم يصل إليها بعد، ويكون غالبا على شكل تكهن وتنبؤ مستقبلي وليس بضرورة يتحقق ذلك في نهاية.

<sup>1</sup> - سمير المرزوقي، جميل شاكر، مدخل إلى نظرية القصة "تحليلاً وتطبيقاً"، د ط، الدار التونسية للنشر وديوان المطبوعات الجامعية الجزائر، د ت، ص 80.

<sup>2</sup> - جيرار جنيت، خطاب الحكاية، ص 51.

<sup>3</sup> - مها حسن القصراوي، الزمن في الرواية العربية، ص 192.

<sup>4</sup> - سمير المرزوقي، جميل شاكر، مدخل إلى نظرية القصة "تحليلاً وتطبيقاً"، ص 80.

ويعرفه "جنيت" على أنه: «كل حركة سردية تقوم على أن يروي حدث لاحق أو يذكر مقدماً».<sup>1</sup>

## 1.2. أنواع الاسترجاع ووظائفه:

يبين جنيت بين نوعين من الاسترجاعات وهي :

### (Analepse) 1.2.1. استرجاع خارجي:

«تمثل الواقع الماضية التي حدثت قبل بدء الحاضر السردي، وهي ترتبط بعلاقة عكسية مع زمن السردي في الرواية الحديثة، نتيجة لتكثيف الزمن السردي، فكلما ضاق الزمن الروائي شغلت الإسترجاعات الخارجية حيزاً أكبر، وهي لأكثر شيوعاً في الرواية العربية الحديثة، فمنها ما نجدها بعيدة المدى وتكون بعيدةً عن نقطة بدء الحاضر السردي، في حين الإسترجاعات الخارجية القصيرة المدى هي التي تكون قريبة من نقطة البدء الحاضر السردي».<sup>2</sup>، بمعنى تكون نقطة الرجوع فيها سابقة للحكاية الأولية، وتكون خارجة عن نقطة الأحداث التي انطلقت منها أحداث الحكاية.

ويرى "جنيت" أنه: «الاسترجاع الذي تضل سعته كلها خارج سعة الحكاية الأولى».<sup>3</sup>، بمعنى يكون

هذا الاسترجاع خارج الحقل الزمني للحكاية الأولى، وممكن تمثيلها على المنوال التالي:<sup>4</sup>

\* ح 1 - ح 2 - ح 3 - سابقة - ح 4 - ح 5



<sup>1</sup>- جيرار جنيت، خطاب الحكاية، ص 51.

<sup>2</sup>- مها حسن القصراوي، الزمن في الرواية العربية، ص 195.

<sup>3</sup>- جيرار جنيت، خطاب الحكاية، ص 60.

<sup>4</sup>- بوعلي كحال، معجم المصطلحات السرد، ط1، عالم الكتب للنشر وتوزيع، 2002، ص 75.

### 2.2.1 استرجاع داخلي: (Analepse interne)

يختص هذا النوع من وجهة نظر "مها القصراوي" «باستعادة أحداث ماضية، ولكنها لاحقة لزمن بدء الحاضر السردي وتقع في محیطه، نتيجة لتزامن الأحداث يلجأ السارد إلى التغطية المتباوبة حيث يترك شخصية ويصاحب أخرى ليغطي حركتها أو أحداثها».١، بمعنى يكون الرجوع فيها إلى نقطة مضت أو تجاوزها السرد ولكنها واقعة داخل الحكاية الأولية.

ويرى "جييت" أنه: «الاسترجاع الذي يكون حقله الزمني متضمن في الحقل الزمني للحكاية الأولى».٢ بمعنى يكون هذا الإسترجاع داخل حقل زمني للحكاية الأولى، ويمكن تمثيلها بيانياً على المنوال التالي:٣

ح 1 - ح 2 \* - ح 3 - سابقة - ح 4 - ح 5

ويميز فيه جييت بين نوعين:

ـ استرجاعات تكميلية: (Analepses complétiue) وهي عبارة عن استرجاعات استعادية التي تأتي لتسد، بعد فوات الأوان ثغرة سابقة في الحكاية، ويمكن أن تكون هذه الثغرات السابقة حذوفاً مطلقة، أي نقائص في الإستمرار الزمني.

ـ استرجاعات تكرارية: (Analepses répétitive) هي عبارة عن استرجاعات تذكارية تقوم بالعودة إلى الوراء أي إلى ماضي خاص بالحكاية، وذلك عبر تكرار الذي يهدف إلى تذكير بموافق معينة.٤

<sup>1</sup>- مها حسن القصراوي، الزمن في الرواية العربية، ص 199.

<sup>2</sup>- جيرار جييت، خطاب الحكاية، ص 64.

<sup>3</sup>- بوعلی کحال، معجم مصطلحات السرد، ص 75.

<sup>4</sup>- ينظر: جيرار جييت، خطاب الحكاية، ص 62 - 64.

أما الاسترجاعات الخارجية فهي تتصل أيضاً بالمدى والسعة ويقسمها جرار جنiet إلى نوعين :

ـ استرجاعات جزئية (Analepses partielles): تتعلق بسرد أحداث ماضية متبوءة بقفزة

إلى الأمام التي تنتهي بحذف دون أن تنظم إلى الحكاية الأولى.<sup>1</sup>

ـ استرجاعات كافية (Analepse complétives): وهي عبارة عن سرد أحداث ماضية وفق

تابع متصل ومستمر حتى نقطة بداية الحكاية الأولى.<sup>2</sup>

يضيف جنiet نوع ثالث من الاسترجاعات و هي الاسترجاعات المختلط (Analepses mixtes)

و يكون فيها المدى سابقاً لبداية الحكاية الأولى ونقطة سعتها لاحقة لها.<sup>3</sup>

### 3.2.1. وظائف الاسترجاع:

تخلص وظائف الاسترجاع في :

ـ إعطاء معلومات عن ماضي عنصر من عناصر الحكاية (الشخصية، إطار، عقدة ...).

ـ سد ثغرة حصلت في النص القصصي أي استدراك متاخر لإسقاط سابق مؤقت.

ـ تذكير بأحداث ماضية وقع ايرادها فيما سبق من السرد وتؤيلها تأويلاً جديداً حسب معطيات جديدة متأنية من الأحداث الواردة بعدها.

ـ المقارنة بين وضعيتين، وضعيّة البطل الحالية ووضعيته في بداية الحكاية.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>- ينظر: جرار جنiet، خطاب الحكاية، ص 71.

<sup>2</sup>- محمد بوتالي، تقنيات السرد في رواية "الغيث" لمحمد ساري، مذكرة الماجستير، جامعة البويرة، 2009/2008 ص 25.

<sup>3</sup>- جرار جنiet، خطاب الحكاية، ص 60.

<sup>4</sup>- سمير المرزوقي، جميل شاكر، مدخل إلى نظرية القصة تحليلياً وتطبيقاً، ص 82-83

## 2. أنواع الاستباق ووظائفه

يتناول هذا الاستباق حدث مستقبلي تنبؤي، وضمير متكلم أحسن ملائمة لهذه التقنية، كما تعتبر السير الذاتية أفضل ميدان للدراسة هذا النمط من المفارقات الزمنية السردية.<sup>1</sup>

وينقسم الاستباق إلى قسمين:

### 1.2.2 الاستباق الداخلي: (Prolepsis interne)

يرى جنiet أن هذا الاستباق «يطرح نوع المشاكل نفسه الذي يطرحه الإسترجاع الذي من نمط نفسه، إلا وهو: مشكل التداخل مشكل المزاوجة الممكنة بين الحكاية الأولى والحكاية التي يتولاها المقطع الاستباقي أو يكون هذا المقطع الاستباقي أو الحدث السابق لأوانه لا يتجاوز النقطة التي تنتهي عندها الأحداث.»<sup>2</sup> بمعنى يدرج ضمن الحكاية الأولى أي زمن السريدي الحاضر.

### 2.2.2 الاستباق الخارجي: ( Prolepsis externe )

ويرى جنiet بأنها: « تلك المفارقة الزمنية التي تبدئ ولا تنتهي بعد ذلك أبداً.»<sup>3</sup>، بمعنى أن السارد يشير إلى مقطع حكائي أو حدث آت في المستقبل لكن لا يحدث هذا الحدث المشار إليه ويبقى حدوثه من عدمه مبهماً، ونميز فيها صنفين هما:

### الاستباقات التكميلية: (Prolepses complétives)

لشخصية ما.

<sup>1</sup>- جيرار جنiet، خطاب الحكاية، ص 76-77.

<sup>2</sup>- المرجع نفسه، ص 79.

<sup>3</sup>- المرجع نفسه، ص 77.

الاستباقات التكرارية: (Prolepses répétitives) يرى جنبيت أنّ: «الاستباقات التكرارية

تقوم بدور الإعلان عن الموقف الذي سيأتي ذكره لاحقاً.»<sup>1</sup>

3.2.2. وظائف الاستباق:

ـ سد ثغرات لاحقة.

ـ خلق حالة إنتظار لدى القارئ.<sup>2</sup>

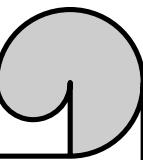
ـ الإعلان عن المواقف أو الأحداث التي سيأتي ذكرها مستقبلاً بالتفصيل.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> - محمد بوتالي، تقنيات السرد في رواية "الغيث" لمحمد ساري، ص 26-27.

<sup>2</sup> - سمير المرزوقي، جميل شكر، مدخل إلى نظرية الرواية "تحليلاً وتطبيقاً، ص 84.

<sup>3</sup> - محمد بوتالي، تقنيات السرد في رواية "الغيث" لمحمد ساري، ص 27.



## الفصل الثاني: المفارقات

الزمنية في رواية "2084"

حكاية العربي الأخير

لواسيني الأعرج

**ملخص الرواية:**

تتلخص الرواية في كونها رواية إستشرافية للوضع الذي سوف يؤول إليه العرب في زمن افتراضي في عام 2084 تحديداً، حيث تدور هذه الأحداث حول آدم غريب باعتباره العربي الأخير، آرابي الأصل، أمريكي الجنسية، درس في جامعة بنسلفانيا في الولايات المتحدة و إشتغل في إحدى مخابرها النووية، حيث فكر مع فريق بحثه في اختراق قنبلة نووية صغيرة "قنبلة الجيب" مهمتها الجوهرية ردعية وليس حربية، قنبلة مزدوجة تحمل إسمًا رمزيًا من اليورانيوم  $PB\text{Pu}1$  والبلوتونيوم  $PB\text{P}2$  للوقوف في وجه التنظيم الذي هو خلاصة لكل الممارسة الإرهابية، وفي إحدى رحلاته من نيويورك إلى باريس، تعرض لعملية اختطاف في المطار روسي، حيث وجد نفسه في مكان يشبه ققص وبضبط في "قلعة أميروبا" في عمق صحراء أرابيا، يترأسها ليتل بروز الذي يحلم بأن يرقى إلى رتبة ماريشال، لم يستوعب أنه قد فقد رجله اليمنى ويده اليسرى في هجوم رمادي في حادثة صهريج أثناء حرب العراق، كان يسهر على أن يبقى آدم حياً، وذلك لكي لا يدخل في صراع مع عساكر البحر الأحمر ومضيق هرمز، لأنهم أصحاب القرار الأعلى.

تسائل آدم عن وضعه في القلعة، وبعدما عرف حقيقة وضعه أنه كاد أن يقتل لحظة مغادرته مطار روسي، إلا أنه نجا أصبح ينام في سكينة، غير أنه كان يسعى من أجل الإعتراف به كعالم أمريكي قادم من أرابيا، وأن لا يعامل كسارق أو إرهابي، وكذا معرفة حالة زوجته التي كانت معه عند مدخل المطار قبل أن تفصل بينهم حافلة الخطوط الجوية الفرنسية، وكانت هذه القلعة تستقبل رابطة تعني بدفع عن الأجناس الآلية إلى الزوال ومن بين النشطاء فيها نجد: ديرمز، ميرلين وإيفا التي زارت القلعة والسدد العديد من المرات والتقت كثيراً بآدم وحاورته في الكثير من تفاصيل حياته حيث كانت تدافع عنه، فقد كان مطلبها في أن يظل حراً.

كان آدم كلما يرى تساقط المطر يتذكر زوجته أمايا وجامعة بنسلفانيا، قضى ليالي طويلة غارقاً في عمله الذي كان قد بدأه في بنسلفانيا في مخبر أبحاث النووية، مضت سنة قديمة وحلت سنة جديدة وهي سنة 2084، لم يشعر آدم أنّ سنة قديمة مضت وأخرى جديدة حلّت، ومع حلول هذه السنة الجديدة رأى مع إيفا صور كثيرة عن مقاطعة آمانيا وعطشها.

غير أن إيفا فتحت نوافذ كانت مغلقة على آدم، حيث فاجأته عندما وضعت جهاز تسجيل صغير في يده، وبه يمكنه أن يتخلّى عن القلم نهائياً ويترفّع فقط لخريشاته العلمية أو قصائد العابرة، التي لا أحد يفهمها حتى أجهزة ليتل بروز المعدّة.

شعر آدم أنه دخل عصره، وأن بعض الحرية قد أعيدت له، لأن إيفا أعادته إلى لحظة التي إشتهر بها بكل جوارحه، بحيث منحته ثقة جديدة في قلعة لا شيء فيها إلا التكرار الميت للحركات إيفا كانت مؤمنة ومقتنعة بما يقوم به آدم على عكس زوجته أمايا التي لم تقنع بما كان يقوم به وكانت تسمى النووي سلاح جريمة بامتياز، إشتغلت في الطب النووي في علاج الإشعاعات النووية أي في إنقاذ ضحايا القنابل النووية.

كان آدم يقوم بتسجيل صوته عبر الجهاز التي أهدته له إيفا، فيوضع رقمًا سرّياً ألا وهو: إثنان صفر، ثمانيّة، أربعة، آدم، ويشرع بعدها في الحكي، كما كان سعيّداً من تمكّنه من ممارسة الرياضة في المضمّار، والفضل يعود في ذلك لإيفا التي أعادت له إنسانيته المسروقة بعد خمس سنوات من الحجز، والتي أدرك بعدها أنه كان يستهلك محلول منوم على مدار خمس سنوات، وأن ليتل بروز لم يكن ينوي قتله لأنّه لو فعل ذلك لفقد حلم أن يصبح ماريشال وهذا ما أكسبه ثقة كبيرة في نفسه، بعدها يعود السارد إلى أول يوم قبل خمس سنوات عندما أنزلوه مغمض العينين نحو المروحيّة على متن سفينة مسترجعاً كل ماحدث له في ذلك اليوم بما فيه الحوار الذي جمعه مع "أميرال ستيف" والذي وضح له حاجته الماسة له، وأنّه لا يريد أن يسقط في أيدي القتلة لكونه مخترع بوكيت - بمكب المضادة للإرهاب...، ثم ويتذكر آدم يوم غادر السفينة مغمض العينين نحو المروحيّة متوجهين به نحو القلعة، حيث أتّخذت في حقه عدّة إجراءات وخضع إلى عدّة جلسات منها تلك التي جمعته مع "ليتل بروز" ثم يعود إلى حاضره وهو في المضمّار يقوم بنشاطه الريادي أُخِيرَ أنَّ كبير العلماء ينتظره في المختبر.

عند وصوله إلى المخبر يتفاجئ بوجود صديقه سميث وهو كبير العلماء، اعتذر منه عن ماتعرض له من إجراءات وصرّح له بأنّ بقاءه في المخبر سوف يرشحه لنيل جائزة نobel علمًا أنَّ الكثير من الأطراف تسعى لاحتياطه والقضاء عليه باعتباره عالم نووي و أنَّ بقاءه في القلعة سيجنّبه ذلك، وطلب منه التفكير في موضوع العودة إلى المخبر والعمل معه في إنهاء المشروع.

تذكر آدم وهو في المدرج القديم، برفقة سميث أصدقاءه بما فيه "سيف" الذي ظلّ غامضًا غاب عن المضمار ثم عن جامعة بنسلفانيا إرتحل إلى بيشاور وإنتمى إلى مركز عسكري لإنتاج المتغيرات شديدة المفعول، ولقد قضي ضربة قاسية وذلك في إخفاقه في الوصول إلى مخبر الرياضيات التطبيقية رغم تفوقه في العلوم الدقيقة، إنتمى إلى شركة المحاسبة وترك الدراسة، ويوم سقوط آدم وإنكسار كاحله مع إنزلاق غضروفي حاد، والتي أعلنت التحاليل على أنّ علاقته مع الرياضة إنتهت، قام بزيارتة في المستشفى مع صديقه البكستاني نسرين، طلب منه يومها أن يتقبل بهذا الشيء وأنّه لا يستطيع أن يكون الأول في كل شيء.

رأى سميث أنّ سند الميجور توني سيكون معهما، وهكذا فريق العمل أصبح مكملاً به وكذلك الأجهزة التجريبية التي طلبوها، فقط هم في إنتظار قرار آدم الذي لن يتأخر حسب سميث، و الذي وعد آدم برؤية زوجته أمايا مهما كانت الظروف، فلم يكن لآدم طلبات كثيرة غير رؤية زوجته التي كانت ملاحماً تواجهه و ترد في كوابيس ثقيلة، فكلما خرج من المخبر واجهته ملامحها الناعمة مخلفة وراءها أسئلة قلقة عن مشروع بوكيت بمومب.

تحدث آدم وسميث حول مشروع قبلة بوكيت يوم حيـث رأـه هذا الأـخـير شـريـطـ من خـمـسـةـ عشر لـقطـةـ، يـصـورـ فـيـ الأـحـدـاثـ التـيـ جـرـتـ لـآـدـمـ قـبـلـ وأـثـنـاءـ إـختـطـافـهـ، بدـءـاـ مـنـ نـزـولـهـ مـنـ الطـائـرـةـ إـلـىـ خـروـجـهـ مـنـ المـطـارـ وـرـؤـيـتـهـ لـأـمـايـاـ...ـ، ثـمـ صـوـتـ طـلـقـاتـ الرـصـاصـ وـهـجـومـ ثـلـاثـةـ رـجـالـ عـلـىـ آـدـمـ وـدـفـعـهـ فـيـ سـيـارـةـ...ـ، لـمـ يـسـتوـعـ آـدـمـ شـيـئـاـ مـاـ حـصـلـ، وـكـانـ يـؤـكـدـ عـلـىـ رـؤـيـتـهـ لـأـمـايـاـ وـأـنـهـ قـدـ رـأـهـاـ بـالـفـعـلـ كـمـاـ فـيـ صـورـةـ.

إـسـطـاعـ آـدـمـ رـؤـيـةـ زـوـجـتـهـ أـمـايـاـ وـأـنـ يـكـلـمـهـاـ، وـذـلـكـ عـنـ طـرـيقـ سـكـاـيـبـ حـيـثـ كـانـتـ تـرـاهـ وـلـاـ يـرـاهـاـ حـتـىـ إـتـضـحـتـ الصـورـةـ وـأـصـبـحـ يـرـاهـاـ، وـعـلـىـ رـغـمـ مـنـ رـؤـيـتـهـ ظـلـ شـيـئـاـ فـيـ ذـهـنـهـ بـحـيـثـ لـمـ يـفـهـمـ تـصـرـفـاتـ أـمـايـاـ.

تـوجهـ آـدـمـ وـسـمـيـثـ إـلـىـ المـضـمـارـ، يـرـكـضـانـ بـحـيـثـ لـمـ تـعـيـقـهـمـ الـأـمـطـارـ حـتـىـ تـهـدـيدـاتـ الـكـورـيوـ لمـ تـعدـ تـخـيفـ، وـقـدـ إـحـتـلـ هـذـاـ الأـخـيرـ الـمـوـاـقـعـ الإـجـتـمـاعـيـةـ، إـلـاـ أـنـ الـعـالـمـ كـلـهـ ضـدـهـ، حـتـىـ حـلـ أـمـيـرـوـبـاـ وـإـيـرـوـشـينـاـ، لـمـ يـكـنـ سـمـيـثـ مـرـتـاحـ الـبـالـ عـلـىـ آـدـمـ وـذـلـكـ بـعـدـ عـودـةـ الـمـارـيشـالـ، إـلـاـ أـنـ آـدـمـ أـطـمـأـنـهـ عـلـىـ ذـلـكـ، لـأـنـ مـاـكـانـ يـرـيدـهـ قـدـ حـصـلـ، وـذـلـكـ فـيـماـ يـخـصـ رـؤـيـتـهـ لـزـوـجـتـهـ، ظـلـ يـتـحـدـثـانـ عـنـ

التنظيم والإرهاب وعن آرابيا التي أصبحت حطباً لحروب لا علاقة لها بها وعن العرب الذين ماتوا بالقتل الإرهابي أو بسلاح الغرب الجديد والصراعات القبلية والعرقية، وقد رأى سميث أنّ فكرة إخلاء القلعة قريبة وليس بالبعيدة...، قضى آدم الليالي كلها بعد محاورة مع أمايا يعمل على المشروع، إرتباكه الوحيد كانت كلمة أمايا عندما سأله يومها على إمكانية تقسيط الموت.

وعند تجربة القبلة النووية بوكيت\_بومب أو كما يسمونها العقرب الأسود، كان من بين الحضور سميث بعد غيابه لمدة طويلة، بالإضافة إلى ذلك آدم والميجور توني وبعض أعضاء المخبر العسكريين، وقد كان مكان التجربة عبارة عن قرية افتراضية من سكان افتراضيين وبعد تجربتها والعودة إلى القلعة صادفو في طريقهم حادثة مقتل أعضاء علماء البعثة دلتا التي كانت من فعل الكوريو، في تلك اللحظة شعر آدم بحد كبير جعله لا ينتم عن قيامه بتجارب النووية، متذكراً كلمات فراندو فوكو حول الأبحاث النووية.

كانت نتائج التحاليل، عكس توقعات رغم نجاح القبلة الأولى إلا أنّ القبلة الثانية كانت قوية لدرجة أنّ الإشعاع تجاوز حد الأقصى، وهذا ما جعل آدم يبعث بتقرير لسميث مطالباً فيه بأن يتم التفكير في موضوع توقف تصنيع القبلة الثانية.

لمس القلعة إنفجارين حيث كان الأول أقوى من الثاني، إتضح بعد ذلك أنه من فعل الكوريو كرد فعل بعد ضربة القاسية التي وجهت لهم، وقد أدى هذا إلى كارثة، بسبب هذا الإنفجار أصيب سميث بجروح خطيرة والتي أدت إلى وفاته، وكان خبر وفاته كالصاعقة نزلت على آدم، أما أمنيته فتتمثل في لمس ثابوت سميث، إلا أنه منع من ذلك، تابع من غرفته مراسيم الجنائز، تذكر الأيام التي قضاها مع سميث بعد حرب الخليج، الأولى وثانية، استلم آدم رسالة التي تركها له سميث مع الميجور توني، حيث يتواجه آدم بلقطة كانت قد حذفت في شريط الأول وهي حادثة مقتل أمايا بفعل رصاصة أصابتها، وبعد هذا الشريط يكتشف آدم أنّ من كان يحادثها لم تكن أمايا وإنما دمية، وكان ذلك من ترتيب ليتل بروز وذلك ليقبل بالعمل معهم.

عقب إعتداء على القلعة ومقتل سميث على مدار شهر، حصلت تغييرات في القلعة بحيث تم حمل كل العتاد الحربي، وذلك لإخلاء القلعة، آدم لم يخرج من غرفته إلاّ يوم واحد على مدار شهر وذلك لدفن حواء التي ماتت مسمومة وعند الإستعداد للخروج من القلعة رفض آدم المغادرة بدون

إيفا رافق الميجور توني إلى السد وترك له فرصة البحث عن إيفا، وهو يبحث عن إيفا وجد نفسه وجهاً لوجه مع مجموعة مسلحة بحيث أصيب بخمس رصاصات ألقته على الأرض، سمع صوت المروحيّة يكاد يكون فيه، وصوت آخر عند أذنه اليسرى بضبط لكن ذاكرته لم تعد تسعه ثم هدير المروحيّة الذي لم يتوقف، وصرخ الميجور توني الذي يعرفه من نبرته، كان برفقة إيفا ويونا واللذان سارعا في حمله.

الزمن:

عند تحليلنا للبنية الزمنية لرواية "2084 حكاية العربي الأخير" علينا أن نقوم قبل ذلك بعملية التقطيع وهي مرحلة أولى في التحليل البنوي للنصوص السردية، وذلك بتجزئة النص إلى وحدات أو مقاطع سردية، من أجل التعرف على الإنحرافات الزمنية التي تبني عليها الرواية، لذلك إرتأينا أن نقطع الرواية إلى مقاطع، مع أنها مقطعة أصلاً إلى فصول من طرف الروائي، تخلّ هذه الفصول عناوين لأسماء بعض الشخصيات و هي بعدد ثمانية فصول ندرس فيها الترتيب الزمني للأحداث بين القصة والحكاية، ومدى إمكانية السارد في الحفاظ على هذا الترتيب الزمني، وتبايناً لهذا جاءت مقاطع الرواية على نحو التالي :

الصفحة	عناوين المقاطع	المقاطع السردية
77-13	رماد علو حواف الغياب	المقطع الأول
150-81	إيفا تفتح نوافذ مغلقة	المقطع الثاني
205-153	كوابيس أمايا الثقيلة	المقطع الثالث
262-209	رأها إن ترأت له	المقطع الرابع
324-265	من ليس معنا فهو ضده	المقطع الخامس
380-327	العقرب الأسود تشتعل في رمل	المقطع السادس
426-383	الخطأ مهد الكارثة	المقطع السابع
464-429	إيفا تغرس حلماً في قلبه	المقطع الثامن

الترتيب الزمني:

تقديم رواية "2084 حكاية العربي الأخير" حكايتان، تتوزع على أربعة وستين أربعة مئة صفحة:

الحكاية الرئيسية: هي حكاية البطل آدم وتمثل الزمن الحاضر.

الحكاية الثانوية: هي عبارة عن مجموعة حكايات لشخصيات لها علاقة بالبطل آدم، وفي

بناء سيرورة الأحداث، وتمثل في (لينل بروز، سميث، إيفا) ،وتعتبر أحداث هذه الحكايات زمنياً رجوع إلى الوراء لإيضاح وفهم أحداث الحكاية الرئيسية.

الفترة الزمنية	الحكاية الثانوية	الحكاية الرئيسية	
من 22 سبتمبر 2083 إلى غاية إصابته برصاص في سنة 2084		X	ـ حكاية آدم
من 22 سبتمبر 2083 إلى غاية مغادرته للقلعة في سنة 2084	X		ـ حكاية لينل بروز
ـ من 22 سبتمبر إلى غاية إصابة آدم برصاص في سنة 2084	X		ـ حكاية إيفا

من سنة 2084 إلى غاية وفاته	X		ـ حكاية سميث
-------------------------------	---	--	--------------

عند تقطيعنا للرواية إلى مقاطع لاحظنا إختلافاً في الترتيب الزمني والسردي للأحداث، ويعود السبب في ذلك إلى تعدد وتدخل الحكايات فيما بينها، إذ نجد حكاية رئيسية تتخللها حكاية ثانوية وهي بدورها تتخللها حكايات أخرى، فكل حكاية زمن خاص بها، الأمر الذي جعل السارد ينتقل من شخصية إلى أخرى ومن زمن إلى آخر، فنجده يتحدث عن ليتل بروز ثم ينتقل إلى حكاية جديدة تتمثل في شخصية إيفا وبعدها يعود إلى حكاية آدم وهكذا، وعليه حاولنا تجسيد ما قلناه على

نحو الآتي :

الصفحة	الحكايات
77-13	-حكاية ليتل بروز
150-81	-حكاية إيفا
205-153	-حكاية آدم
262-209	-محاكاة آدم مع أمايا
324-265	-الحوار الذي جرى بين آدم وسميث
380-327	-تجربة العقرب الأسود في رمل
426-383	-وصف حالة آدم أثناء إكتشافه الحقيقة
464-429	-حكاية آدم

تميزت رواية "2084 حكاية العربي الأخير" بالتركيز على الرجوع إلى الوراء للبحث في الذاكرة المفقودة، وبعدها يقوم السارد بالعودة إلى حاضر السرد، لتكميل سيرورة الأحداث، وعليه حاولنا تجسيد ما قلناه على النحو الآتي :

ـ تمثل نقطة إنطلاق الرواية وهي نقطة الصفر في أول خريف، 22 سبتمبر وأربعة أشهر وتسعة أيام، في وصف قلعة أميروبا وتحدث عن قائدتها ليتل بروز، الذي يحلم بأن يرقى يوماً إلى رتبة ماريشال، والذي لم يستوعب أنه قد فقد رجله اليمنى ويده اليسرى، ويخلل هذا المقطع استباقي يتجاوز مدة نقطة إنطلاق الرواية، كما قدم السارد مشهدًا حوارياً بين مجموعة من الشخصيات التي تقدم بدورها البطل آدم، كما نسجل استرجاعات عندما يعود السارد إلى الوراء مسترجعًا قصة ليتل بروز الذي فقد يده اليسرى ورجله اليمنى في هجوم رمادي في حادثة صهريج أثناء حرب العراق.

ـ المقطع الثاني، يحمل عنوان لإسم شخصية ثانوية وهي إيفا، التي كان لها دوراً كبيراً في تغيير مجرى حياة آدم وإعادة الحرية له، وذلك عندما أهدته جهاز تسجيل صغير، الذي بفضلها تمكن من الإستغناء عن القلم وتفرغ فقط لخريشاته العلمية، بما في ذلك تمكنه من ممارسة الرياضة في المضمara وحصوله على مراقبة له المتمثلة في سلحافة حواء، والفضل في ذلك يعود لإيفا فهي التي أعادت له إنسانيته المسروقة بعد خمس سنوات من الحجز، والتي كانت متأكدة من أنه سيعود إلى جهوده التي بدءها في جامعة بنسلفانيا.

و يتضمن هذا المقطع استباقياً يتجاوز مدة نقطة إنطلاق الرواية، وللقارئ أن يتسائل عن إمكانية تحقق أم لا؟ في حين تبقى الإجابة عن هذا السؤال مؤجلة إلى المقاطع المعاونة، كما نسجل استرجاعات عندما يعود السارد إلى الوراء وبضبط إلى يوم الأول قبل خمس سنوات عندما أنزلوا آدم من المروحية مغمض العينين على متن السفينة مسترجعًا في ذلك كل ماحدث له في ذلك اليوم بما فيه الحوار الذي جرى بينه وبين "أميرال ستيف" الذي وضع له حاجتهم الماسة إليه، وأنهم لا

يريدون أن يسقط في أيادي القتلة، لكونه مخترع بوكيت\_ بومب المضادة للإرهاب، بالإضافة إلى الإجراءات التي أخذت في حقه والجلسات التي خضع لها، ومن بينها تلك التي جمعته مع "لبن" بروز "، ونشير إلى أن حكاية إيفا ثانوية بالنظر إلى حكاية الرئيسية إلا أن إيفا شخصية لها فاعليتها وتأثيرها البالغ على حكاية آدم.

**المقطع الثالث**، ينتقل السارد إلى حكاية آدم التي تتخللها حكاية شخصيات ثانوية، حيث يتذكر آدم وهو في المدرج القديم مع سميث، أصدقائه بما فيه "سيف" الذي ضل غامضاً، غاب عن المضمار ثم عن جامعة بنسلفانيا، ارتحل إلى بيشاور وإنقى إلى مركز عسكري لإنتاج المتفجرات شديدة المفعول وقد قضي ضربة قاسية في إخفاقه في الوصول إلى مخبر الرياضيات التطبيقية رغم تفوقه في العلوم الدقيقة، ويتضمن هذا المقطع استرجاع، حيث يعود السارد إلى الوراء مسترجعاً وعلى لسانه ماضي سيف، ثم يعود السارد إلى حكاية الرئيسية ويروي الحوار الذي جرى بين آدم وسميث الذي أخرجه من غفوته عندما كان غارقاً مع ذكرياته، والذي وعده برؤية زوجته أمايا مهما كانت الظروف، فلم يكن لأدم طلبات كثيرة غير رؤية زوجته التي كانت ملامحها تواجهه وتترد في كوابيس ثقيلة، فكلما خرج من المضمار، رأى ملامحها الناعمة وأنها أصبحت قريبة منه أكثر من أي وقت.

**المقطع الرابع**، استهل السارد بمشهد حواري بين آدم وسميث الذي دارى حول إيفا، وفي هذه اللحظة ينتقل السارد زمنياً إلى الوراء ليسرد لنا آخر مرة ضم فيها آدم إيفا وهي تهم بتوديعه وال الحوار الذي جرى بينهما، ثم يعود السارد إلى الحكي الأول ويكمel الحوار الذي دارى بين آدم وسميث في غرفته، ومن خلال الحوار تبيّن سبب محبي سميث إلى القلعة، والذي يتمثل في وفاة زوجته "لاورا" منذ ثلاث سنوات وذلك بعد وفاة ابنه "جونتان" في عملية إنفجار نفذها التنظيم، ثم ينتقلان للحديث عن مشروع بوكيت\_ بومب، آراه شريط من خمسة عشر لقطة، يصور فيه أحداث التي جرت لأدم

قبل وأثناء إختطافه، بدءاً من نزوله من الطائرة إلى خروجه من المطار ورؤيته لأمايا التي كانت تستقبله حتى فصلت بينهما حافلة الخطوط الجوية، ثم صوت طلاقات الرصاص وهجوم ثلاثة رجال على آدم ودفعه في سيارة....، والفضل في ذلك يعود لوليام الذي ألح على رؤية آدم لشريط حتى يدرك أنّ الأمر كان مرتبًا.

لم يستوعب آدم شيئاً مما حصل، وكان يؤكد على رؤيته لأمايا وأنه قد رأها بالفعل كما في صورة يحتوي هذا المقطع على استرجاع، لما يعود السارد إلى الوراء ويسترجع كلمات ليتل بروز التي تذكرها آدم على أنه سيرى زوجته، لا لأنّه يريد ذلك في منطقة لا مكان فيها للعواطف البائسة ولكن لأنّ الأوامر العليا تتجاوزه و لا يمكن أن يقفز فوق البحر الأحمر و مضيق هرمز، ثم يعود السارد إلى زمن السرد ويكمّل حكاية آدم حيث استطاع رؤية زوجته أمايا وأن يكلمه، وذلك عن طريق سكايب حيث كانت تراه ولا يراها حتى اتضحت الصورة وأصبح يراها وعلى الرغم من رؤيتها ظلّ شيئاً في ذهنه حيث لم يفهم تصرفات أمايا.

**المقطع الخامس،** يتبع السارد في هذا المقطع في الحديث عن آدم وسميث اللذان كان يركضان في المضمار، حيث لم تعد تعيقهما الأمطار حتى تهيدات الكوريو لم تعد تخيف، وقد احتل هذا الأخير الموضع الإجتماعية، إلا أنّ العالم كله كان ضدّه، حتى حلف أميروبا وإبروشينا، لم يكن سميث مرتاح البال على آدم بعد عودة الماريشال، إلا أنّ آدم أطمئنه على ذلك، لأنّ ما كان يريد قد حصل، وذلك فيما يخص رؤيته لزوجته أمايا، أعلن سميث لآدم على أنّه سيغيب مدة غير معلومة، ثم ظلاً يتحدثان عن التنظيم والإرهاب وعن أرابيا التي أصبحت حطباً لحروب لا علاقة لها بها وعن العرب الذين ماتوا بالقتل الإرهابي أو بسلاح الغرب الجديد والصراعات القبلية والعرقية ويتخلّ هذا المقطع إستباق متعلق بغياب سميث، الذي رأى أنّ فكرة إخلاء القلعة قريبة وليس بالبعيدة، و باتالي يعود كل واحد إلى عمله ووطنه الأصلي، وكان إحتمال هجوم صاعق على

القلعة من طرف التنظيم موجود في أذهان جميع عساكر القلعة وعمالها، يتسائل القارئ عن إمكانية تحقق الفكرة أم لا؟ وهذا ما سنجيب عليه في الماقطع الموالية، قضى آدم الليالي كلها بعد محاورته مع أمايا يعمل على المشروع، وكان إرباكه الوحيد كلمة أمايا عندما سأله يومها على إمكانية تقسيط الموت، وكان يلاحظ حركة غريبة لم يراها من قبل في القلعة، كيف أنّ رجل ملثم يقدم شيئاً ثم يستلم شيئاً آخر.

المقطع السادس، ينتقل السارد إلى الحديث عن تجربة القنبلة النووية بوكيت\_ بومب أو كما يسمونها العقرب الأسود، سميث كان من بين الحضور في موقع العقرب الأسود للتجارب النووية بعد غيابه لمدة طويلة، بالإضافة إلى ذلك آدم والميجور توني وبعض أعضاء المخبر العسكريين كان مكان التجربة عبارة عن قرية افتراضية من سكان افتراضيين، وعند هذا المستوى يتوقف السارد ويسترجع لنا شعارات ليتل بروز التي استعادها آدم، ثم يعود السارد إلى زمن السرد ويُكمل حديثه عن القنبلة التي تم تجربتها وعن نجاحها، وحادثة مقتل أعضاء علماءبعثة دلتا التي صادفوها في طريق والتي كانت من فعل الكوريو، حيث شعر آدم بحد كبير جعله لا يندم عن قيامه بتجارب النووية، متذكرةً كلمات فراندو فوكو حول الأبحاث النووية.

كانت نتائج التحاليل، عكس توقعات رغم نجاح القنبلة الأولى إلا أن القنبلة الثانية كانت قوية لدرجة أن الإشعاع تجاوز الحد الأقصى، وهذا ما جعل آدم يبعث بتقرير لسميث مطالبا فيه بأن يتم التفكير في موضوع توقيف تصنيع القنبلة الثانية.

– المقطع السابع، يتواجد السارد في قلعة أميروبا ليسرد لنا حادثة إنفجار الأول الذي لمس القلعة يتبعها إنفجار ثاني الذي كان أقوى من الأول، والذي كان من فعل الكوريو كرد فعل بعد الضربة القاسية التي وجهت لهم، وقد أدى هذا إلى كارثة، فبسبب هذا الإنفجار أصيب سميث بجروح خطيرة والتي أدت إلى وفاته، وكان خبر وفاته كالصاعقة نزلت على آدم، وكانت أكثر أمنياته هي لمس ثابوت سميث، إلا أنه منع من ذلك، تابع من غرفته مراسيم الجنازة ثم يتوقف السارد عن الحكي ويعود زمنياً إلى الوراء ليسرد لنا وعلى لسان الشخصية الأيام التي قضاها مع سميث بعد حرب خليج، الأولى وثانية، ثم يعود إلى زمن السرد ويتتابع مجرى الأحداث حيث استلم آدم في هذا المقطع رسالة التي تركها له سميث مع الميجور توني، احتوت على جهاز USB الذي حمل تفاصيل حادثة اختطافه، حيث يفاجئ آدم بالقطة كانت قد حذفت في شريط الأول وهي حادثة مقتل أمايا بفعل رصاصة أصابتها، يتخلّل هذا المقطع إسترجاع، لما يعود السارد إلى الوراء ويعيد إسترجاع تفاصيل حادثة اختطاف آدم.

بعد هذا الشريط يكتشف آدم أنَّ من كان يحادثها لم تكن أمايا وإنما دمية، وأنَّ ذلك كان من ترتيب ليتل بروز وذلك ليقبل بالعمل معهم.

– المقطع الثامن، يعود السارد إلى الحكاية الرئيسية فيروي لنا قبل ذلك التغييرات التي حصلت في القلعة على مدار شهر عقب اعتداء على القلعة ومقتل سميث حيث تمَّ حمل كل العتاد الحربي وذلك لإخلاء القلعة، ثم عن آدم الذي لم يخرج من غرفته إلا يوم واحدٍ على مدار شهر، وذلك لدفن حواء التي ماتت مسمومة، وعند الاستعداد للخروج من القلعة رفض آدم المغادرة بدون إيفا رغم المحاولة في ذلك كثيراً من قبل العسكري، رافق الميجور توني إلى السد وترك له الميجور فرصة البحث عن إيفا، وهو يبحث عن إيفا وجد نفسه وجهاً لوجه مع مجموعة مسلحة بحيث أصيب بخمس رصاصات ألقاها على الأرض، وفي تلك اللحظة رأى لأول مرةِ رماد شديد القرب منه

وهو يقاتل مع الضياع التي كانت سقيرته ثم سمع صوت المروحية يكاد يكون فيه، وصوت آخر عند أذنه اليسرى بضبط لكن ذاكرته لم تعد تسعه، ثم هدير المروحية الذي لم يتوقف وصرخ الميجور توني الذي يعرفه من نبرته، كان برفقة إيفا ويونا واللذان سارعا في حمله.

وهكذا بعد انتهاء من سرد الأحداث في المقاطع بطريقة موجزة نستنتج أن:

ـ الأحداث في رواية وزعت على أربع حكايات، وتم ذكر هذه الحكايات بشكل متناوب لهذا نلاحظ أن السارد يوقف الحكاية الرئيسية لسرد حكاية ثانية، ثم يوقف سرد الحكاية الثانية لينقل مرة أخرى لمواصلة أحداث الحكاية الرئيسية وهكذا، أي أن الحكايات الثانوية الخاصة بكل من ليتل بروز وسميث وإيفا تتخلل الحكاية الرئيسية المتمثلة في حكاية آدم.

ـ اختلاف المقاطع السردية زمنياً، لأن السارد ينتقل من زمن إلى آخر.

ـ نلتمس اختلاف في المقاطع السردية من ناحية المواضيع التي تتناولها الأحداث، حيث ينتقل السارد من شخصية إلى أخرى.

ـ عدم المحافظة على التسلسل المنطقي للأحداث، وذلك نتيجة للمفارقات الزمنية التي كسرت خطية التسلسل الزمني.

ـ نجد أن زمن سرد الأحداث في الرواية يتراوح بين الماضي والحاضر، فحكاية آدم مثلت زمن الحاضر، أمّا الحكايات الثانوية فهي بمثابة رجوع إلى الماضي (القريب، والبعيد) وقد جاءت هذه الأحداث تارةً على لسان السارد وتارةً أخرى على لسان الشخصية.

## المفارقات الزمنية في الرواية:

### الفصل الأول "رماد على حواف الغياب":

#### الاسترجاعات:

برغم من أنّ زمن الماضي لم يغب عن معظم مقاطع الرواية، إلاّ أنّ الزّمن المتحكم في سيرة الأحداث هو زمن الحاضر الذي يؤطر على جلّ العمل الروائي، كون الأحداث التي يسردتها علينا السارد تقع في الزمن الحاضر، ونحن في هذا الصدد سنستخرج نوعين من الاسترجاعات الخارجية منها وداخلية مع التمثيل :

#### 1.1 الاسترجاعات الخارجية:

«في سرد حادثة سابقة على إطار الزمني للسرد ككل، أي سابقة على زمن القصة.»<sup>1</sup> نجد من خلال ما تقدم لنا أنّ هناك إسترجاعات خارجية ذات مدى بعيد والتي تمتد لسنوات وأخرى استرجاعات خارجية ذات مدى قريب، ويوجد من بين الاسترجاعات الخارجية ذات مدى بعيد نذكر :

المثال: « قال إنّه يشعر بسعادة وكأنه ولد من جديد، قبل أن يضيف: تقول إنّي غيست ولست مقيماً لكن لباس العار كان يضعني في الحالة الثانية، الباس شتيمة للبلاد التي أنتمي إليها ومنحتها كل ما أملك، أنا عالم نووي أمريكي، من أرابيا التي لم تعد موجودة إلاّ كتيه رملي،ولي قيمتي وإنسانينتي.»<sup>2</sup> فالسارد كان يسرد الأحداث في زمن حاضر وفجأة يتوقف عند هذا الحدث ويفصح المجال الشخصية، حيث يعود سيرجون إلى الوراء ويسترجع لنا ما تذكره حول شعور آدم، عندما

<sup>1</sup>- بوعلي كحال، معجم مصطلحات السرد، ط1، عالم الكتب النشر والتوزيع، 2002، ص 75.

<sup>2</sup>- واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، دط، موفر للنشر، الجزائر، 2015، ص 23.

سؤاله ليتل بروز عن شعوره بعد تخلصه من اللباس البرتقالي؟ مدى هذا الاسترجاع قبل خمس سنوات وسعته دقائق، ووظيفة هذا الاسترجاع تتمثل في وصف حالة آدم.

المثال: 2. «عندما أنتزع من كرسي الإعدام بسبب قتله امرأة أهانت رجولته، و جبيء به إلى الرمادي من سجن فلوريدا وتكساس قبلها، كان قلبه قد تحول إلى قطعة حجر باردة، رأى أناساً كثيرون يموتون أمام عينيه، مجرمين(...) و رأى أيضاً أناساً يموتون ظلماً ولم يكن قادرًا على فعل أي شيء بسبب الخوف أو الجبن الداخلي(...) حتى عندما أحب المرأة التي قتلتها في النهاية، شعر بأنّ المسألة لا تغدو أن تكون كيمياء ذهنية لا أكثر.»<sup>1</sup>، ينوقف السارد هنا عن سرد حاضر من الأحداث ليعود إلى أحداث تعود زمنياً إلى ما قبل نقطة الإنطلاق، وذلك عندما يسترجع لنا السارد قصة ليتل بروز مع النساء، حيث كان سيعدم بسبب قتله امرأة أهانت رجولته، ثم يعود السارد بعد ذلك إلى زمن الحكي الأول، وظيفة هذا الاسترجاع، تعريف القارئ بماضي هذه الشخصية.

المثال: 3. «بعد فشل العمليتين السابقتين، قبل سنوات مضت، إذ أنّ العضو الذي زرع له في المرة الأولى ظلّ لحمة ميتة، متدليّة لا تصلح لأي شيء، أكثر من هذا، كان يشعر دائمًا بنفور تجاهه لأنّ لونه كان خمراً.»<sup>2</sup>، يسترجع لنا السارد في هذا المثال العمليتين التي قام بهما ليتل بروز قبل سنوات واللتان باعتا بالفشل، ووظيفة هذا الاسترجاع، تعريف القارئ بهذا الماضي الذي تربطه علاقة بالحاضر.

أمّا فيما يخص الاسترجاعات الخارجية ذات مدى قريب نذكر من بينها:

المثال: 4. «في السنة الماضية أفقدنا مقيم مهمًا كنا في حاجة ماسة لمعلوماته، ذاكرته انمحط شيئاً فشيئاً حتى ضمرت نهائياً قبل أن تضعف كل مناعته ويموت، مع أنه كان محجوزاً، فقط شكوك

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 35.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 3.

كانت تحوم حول تعامله مع التنظيم.<sup>1</sup>، في هذا الحدث يسترجع لنا ليتل بروز وعلى لسانه لحادثة فقدان مقيم مهم كان في حاجةٍ ماسةٍ لمعلوماته، مداه سنة وسعته بضع دقائق، يليه إسترجاع آخر: المثال:5. « بينما السجين الأكثر خطر الكوريو، إرهابي معروف وقاتل محترف، وخريج هرب، كان يتمتع بحرية أكبر، مما تسبب في عزل مسؤول القلعة نهائياً.»<sup>2</sup>، في هذا حدث كذلك يسترجع لنا ليتل بروز وعلى لسانه لحادثة هروب الكوريو من سجن والذي تسبب في خلع مسؤول القلعة، مداه سنة وسعته ساعات، وظيفة هذا الاسترجاع، التعريف بالشخصية.

وكما سبق وذكرنا أن الاسترجاعات الخارجية تنقسم إلى قسمين:

### 1.1.1 استرجاعات جزئية:

المثال:6. « معدل ذكائه دون المتوسط، لم يستوعب أنه فقد رجله اليمنى ويده اليسرى في هجوم رمادي في العراق، وانتفخ من شدة عدم الحركة كأي جنرال من جنرالات العالم الثالث، يعيش عزلة مقيمة محاطة برائحة الكحول والفورمول، والزيوت الطبيعية، انتهى فيها إلى كره كل من لا يشبهه، حتى حاجاته الطبيعية بالكاف يقضيها فقد إختل كل شيء في جسده.»<sup>3</sup>، في هذا الحدث يسترجع لنا السارد جزء من حكاية ليتل بروز، حيث يعود بنا زمنياً ستة وعشرين سنة إلى الوراء وبالتحديد إلى فترة حرب العراق 1990 م، لسرد الأحداث التي جرت له وهذه الأحداث تتمثل في إصابة ليتل بروز بتشوهات فقدانه ليده اليسرى ورجله اليمنى، مداه ستة وعشرين سنة وسعته تقريباً بضع دقائق، وظيفة هذا الاسترجاع، ذكر أحداث لعبت دوراً هاماً في تأثير على حياة ليتل بروز، جاء هذا الاسترجاع على لسان السارد وهو مرتبط بشخصية "ليتل بروز".

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية " 2084 حكاية العربي الأخير" ، ص 24.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 24.

<sup>3</sup> - المصدر نفسه، ص 16.

2.1.1. استرجاعات كلية:

المثال: 7. «تَعُودْ لِيَتْلَ بِرُوزْ أَنْ يَنْامْ بِنَصْفِ عَيْنِ مَثْلِ دِيكِ حَتَّىْ لَا تَدَاهِمْهُ صُورَةُ الْحَادِثَةِ الَّتِي كَانَتْ تَوْدِي بِحَيَاتِهِ فِي الرَّمَادِيِّ (...). فَقَدْ فِيهَا وَالَّدُهُ الْعُسْكَرِيُّ حِينَما التَّصَقَّتْ بِشَاحِنَتَهُمَا سِيَارَةُ صَهْرِيجُ أَوْدَتْ بِحَيَاةِ الْكَثِيرِ مِنْ عَسَكِرِ الشَّاحِنَةِ، وَوَالَّدُهُ بَيْنَمَا أُصْبِبَ هُوَ بِحَرْوَقٍ مِنَ الدَّرْجَةِ الثَّانِيَةِ فِي كَامِلِ جَسْدِهِ وَوَجْهِهِ وَأَنْتَهِيَ الْأَمْرِ بِبَيْنِ يَدِهِ الْيُسْرَى وَرِجْلِهِ الْيَمْنَى، بَقِيَ عَلَىْ إِثْرِهَا فِي أَلْمَانِيَا مَدَةً زَمْنِيَّةً حَتَّىْ تَمَّ خَلَالُهَا تَأْهِيلَهُ وَتَعْوِيْضَ الْعَدِيدِ مِنْ أَجْزَائِهِ بِأَعْصَمَاءِ اصْطَنَاعِيَّةِ، بِمَا فِي ذَلِكَ عَضُوهُ التَّنَاسُليِّ الَّذِي يَسَاعِدُهُ عَلَىِ التَّبَولِ، طَلَبَ بَعْدَهَا الْعُودَةَ إِلَىِ مَكَانِهِ بِصُعُوبَةِ، حَصَلَ عَلَىِ موَافِقَةً.<sup>1</sup> يَنْتَهِي هَذَا الْحَدِيثُ فِي إِسْتِرْجَاعِ السَّارِدِ الْكُلِّيِّ لِحَادِثَةِ الَّتِي كَانَتْ تَوْدِي بِحَيَاةِ لِيَتْلَ بِرُوزْ فِي الرَّمَادِيِّ الَّذِي فَقَدَ عَلَىِ إِثْرِهَا وَالَّدُهُ وَيَدِهِ الْيُسْرَى وَرِجْلِهِ الْيَمْنَى، مَدَاهُ سَتَّةُ وَعِشْرِينَ سَنَةً وَسَعْتُهُ تَنْتَهِي فِي مَدَةِ إِصْتِدَامِ الشَّاحِنَةِ بِسِيَارَةٍ، وَظِيفَةُ هَذَا الْإِسْتِرْجَاعِ، تَعرِيفُ بِمَاضِيِّ الشَّخْصِيَّةِ.

2.1.2. الاسترجاعات الداخلية:

تَنْتَهِي إِسْتِرْجَاعُاتُ الْأَحَدَاثِ مَاضِيَّةً، لَكِنْ دَاخِلُ حَقْلِ زَمْنِيِّ لِلْحَكَايَةِ الْأُولَى، وَنَذْكُرُ مِنْ بَيْنِ هَذِهِ الْإِسْتِرْجَاعُاتِ الدَّاخِلِيَّةِ :

المثال: 8. «لَقَدْ قَضَىَ الْلَّيَالِيُّ الَّتِي مَضَتْ، غَارِقاً فِي عَمَلِهِ الَّذِي كَانَ قَدْ بَدَأَ فِي بِنْسَلَفَانِيَا فِي مَخْبَرِ أَبْحَاثِ النَّوْوِيَّةِ.»<sup>2</sup> يَتَوقفُ السَّارِدُ عَنِ سَرْدِ حَاضِرِ الْأَحَدَاثِ، لِيَعُودَ لِلْوَرَاءِ وَيَسْتَرْجِعَ لَنَا وَعَلَىِ لِسَانِهِ الْعَمَلِ الَّذِي ظَلَّ آدَمَ غَارِقاً فِي لِيَالِيِّ، مَدَاهُ أَيَّامٌ وَسَعْتُهُ سَاعَاتٌ، وَظِيفَةُ هَذَا الْإِسْتِرْجَاعِ، سَدِّ ثَغْرَةِ السَّابِقَةِ.

<sup>1</sup> - وَاسِينِيُّ الْأَعْرَجُ، رَوَايَةُ "2084 حَكَايَةُ الْعَرَبِيِّ الْأُخْيَرِ"، ص 21-22.

<sup>2</sup> - الْمَصْدَرُ نَفْسُهُ، ص 46.

المثال: 9. «فقد اضطر في الأيام الأخيرة، بسبب العواصف الرملية التي لا يمكن تفادى دخولها من فجوات النوافذ غير المرئية (...) إلى نزع عضوه الاصطناعي العديد من المرات، والنفخ فيه بفمه حتى يزيل ما علق به من حصى سد المجرى (...) مع الآلام الحادة التي تصحب العملية والتي لا شيء يهدئها إلا شرب القرص المخدر (...) ويوضع خرقة من قماش خشن تحت أسنانه ثم يضغط بكل قواه، فيتلاشى الألم ويموت صراخه في أعماقه»<sup>1</sup>، يسترجع لنا السارد في هذا الحدث وعلى لسانه العملية التي كان يقوم بها ليتل بروز في الأيام الأخيرة، مداه أيام وسعته تقريرًا بضع ساعات، وظيفة هذا الاسترجاع، ذكر أحداث لعبت دوراً هاماً في تأثير على حياة ليتل بروز.

وكما ذكرنا سابقاً أن الاسترجاعات الداخلية تتقسم إلى قسمين:

### 1.2.1. استرجاعات تكميلية:

المثال: 10. «إيفا هي أخبرته بالحدث يومها، قد التقى بها عند مدخل البناء، وهي تحاول أن تكلم السلفاة التي كانت تتنام بين يديها، شفت ما أحلاها، كما قلت أنت، هي من أكثر الحيوانات القدرة على المقاومة واستقلالية (...) قايسنا كثيراً للحصول عليها من أجلك (...) هي ذي حبيبتك ضعها في عينيك قبل قلبك.

ـ شكرًا يا سيدة إيفا على كل ما تقومين به من أجلي، وضععي تحسن جدا (...).

ـ شكرًا للطفك يا آدم واجبنا لا أكثر (...).

ـ جيد أن توجد هذه الرابطة، سكان أرابيا لم يكن لهم حتى حظ تجميعهم وحمايتهم مثل هنود الحمر أعرف هذا يا آدم لقد رأيته بعيني (...) يهمنا أن نسترد بعض حقك (...) أنت عالم ولست

<sup>2</sup> إرهابياً.»

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 29.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 51.

المثال: 11. «آخر مرة عندما إنتهت من الجلسة الرسمية الأخيرة، قلت له:

ـ آدم أنت الآن إنسان بكل معاني الكلمة، عدت إلى وضعك الطبيعي (...) انتهى الظلم الذي سلط

عليك خطأ (...) ولا أحد من العاقلين ينسى أنك، بفضل جهودك المخبرية رشحت لنobel.

ـ أي نobel يا إيفا؟ في ثانية يمكن أن يتحول الإنسان إلى لا شيء.

ـ الخطأ قوم وأنت الآن في مكانك الطبيعي.

ـ لا أدرى ماذا أقول، أشكراك لا تكفي (...).

ـ مكانة تشرفني، مستر آدم أنا لم أفعل أكثر مما يمليه عليّ واجب وظيفتي وخياراتي.»<sup>1</sup>، جاءت

هذه الاسترجاعات عبارة عن مشهد حواري، يسترجعه السارد على لسان الشخصيات، حول إيفا وآدم

مداه أيام وسعته بضع ساعات، وظيفة هذا الاسترجاع، سد ثغرة سابقة.

## 2. الاستباتات:

### 1.2. الاستباتات الخارجية:

نذكر من بين هذه الاستباتات:

المثال: 1. «يحلم بأن يرقى يوما إلى رتبة ماريشال.»<sup>2</sup>

المثال: 2. «ثم أن رتبة ماريشال لم تعد إلا على بعد خطوة، لن أخرج من هنا إلا بها.»<sup>3</sup>، تمثلت

هذه الاستباتات في تنبؤات التي تعلقت بشخصية "لينيل بروز" وجاءت هذه التنبؤات على لسان

السارد لأنّه سيتكرر ذلك على لسان الشخصية، ويبقى حدوثه من عدمه مبهماً، مداه تجاوز نقطة

إنطلاق الرواية.

<sup>1</sup>- واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 55.

<sup>2</sup>-المصدر نفسه، ص 16.

<sup>3</sup>-المصدر نفسه، ص 28.

## 2.2 الاستيقات الداخلية:

المثال: 3. «سنفتح بعض أبواب القلعة لمشredi أرابيا لتغذيتهم أنهم يموتون بالملائين في البراري

والخلاء». <sup>1</sup>

المثال: 4. «سيموتون عند البوابة من شدة الإنهاك، أو بعدها بقليل.» <sup>2</sup>

المثال: 5. «ربما سيأتي في الليل من يستلمه، وإذا لم يحضر ستفترسه الذئاب المت渥حة (...)

ستجلب رائحته.» <sup>3</sup>، تعلقت هذه التنبؤات "بمشredi أرابيا" وقد جاءت على لسان الشخصيات، كما

نجد أنّ هذا نوع من الاستيقات قد تحققت في الفقرات المولالية.

المثال: 6. «سيقولون بأنّي كنت أهرب أعضاء الموتى والمقتولين، سمعت تسريات من هذا النوع،

وسأجد من كان ورائي.» <sup>4</sup>، تمثل هذا الاستيقاظ بتبيؤ الذي تعلق بشخصية "ليتل بروز" حول تهريبه

لأعضاء الموتى، وجاء هذا الاستيقاظ على لسان السارد.

نلاحظ في هذا الفصل طغيان الاستيقات على الاستيقات بصفة عامة وكثرة الاستيقات

الخارجية على الاستيقات الداخلية بصفة خاصة، كما جاءت هذه الاستيقات والاستيقات تارةً

على لسان السارد وتارةً أخرى على لسان الشخصية.

<sup>1</sup>- واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 60.

<sup>2</sup>-المصدر نفسه، ص 70.

<sup>3</sup>-المصدر نفسه، ص 75.

<sup>4</sup>-المصدر نفسه، ص 31.

الفصل الثاني "إيفا تفتح نوافذ المغلقة":

1. الاسترجاعات:

1.1 الاسترجاعات الخارجية:

المثال: 1. «وكان كلّما مازحها آدم في لحظات صفاءها: نحن من سلالة الذئاب أم القردة يا حنا؟ ترد بضحكه (... ) واش جاب القرد للذئب؟ القردبني آدم ممسوخ، والذئب ظلّ أصيلاً وسيد نفسه (...) ثم جدّك رماد يخافه الناس من بعيد، ويعرف أيضًا قدره، يدرك بدقة اللحظة التي عليه أن ينسحب فيها». <sup>1</sup>، يعود السارد إلى الوراء ويسترجع لنا كلمات جدة آدم من حيث الأصل الحيواني للإنسان والتي سحت وراءها ذئبًا وليس قرداً؟ ثم يعود إلى حاضر السرد، جاء هذا الاسترجاع على لسان الشخصيات، ووظيفة هذا الاسترجاع، إعطاء معلومات عن شخصية.

المثال: 2. «لكن قبل خمس سنوات وثمانية أشهر وسبعة أيام وثمانية أشهر وسبعة أيام و 5 ساعات و 33 دقيقة و 21 ثانية، عندما أصيب بالفنوط، جرب فتحها وهو على يقين أنه لا شيء تحتها حمل في يده بطارية الضوء التي وضعتها رابطة الدفاع عن حقوق الأجناس الآلية إلى الزوال (...) أزال قطعة الفولاذ الخشنة، وهو يستعد للنزول عميقاً تحت الأرض، رأى الحائط مكسو بكل أنواع العقارب والثعابين والحشرات التي عجز عن عدها وتسميتها (...) لقد بذل جهوداً كبيرة حتى كاد يصاب بالجنون، قبل أن يتآلف مع المكان». <sup>2</sup>، يتوقف السارد عن سرد حاضر الأحداث، ليعود إلى الوراء ويسترجع لنا قصة آدم مع الفتحات السفلية للمقصورات التي لم يدخلها ورفض دائمًا اختبارها، خوفاً مما هو مكتوب على القطعة الحديدية التي تغطيها بلغة أورولينغوا، "إذا مللت من

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 86.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 93.

الحياة، افتحها"، إلا أنه عندما أصيب بقطف جرب فتحها، مدة قبل خمس سنوات وثمانية أشهر وبسبعة أيام و 5 ساعات، و 33 دقيقة و 21 ثانية وسعته تقريباً بضع دقائق، وظيفة هذا الاسترجاع ذكر الحالة التي كان عليها آدم .

المثال:3. «كان آدم بطلاً هاوياً يركض تحت ألوان جامعة بنسلفانيا، وتحصل على أكبر جوائزها الجامعية حتى عندما أصيب بوعكة رجله بسبب انزلاق غضروف في أقصده طويلاً، اتضح لاحقاً أنه كان خطيراً فكر وقتها نهائياً بحل أسأله العالقة، لم يحزن كثيراً فقد أعاده ذلك إلى التفرغ نهائياً لعمله المخبري للأبحاث النووية التوقف قاده إلى التوقيع على عقد نهائي مع المؤسسة التي كونته في ظروف مريحة». <sup>1</sup>، يعود السارد سنوات إلى الوراء، ويسترجع لنا قصة آدم مع رياضة، حيث كان بطلاً هاوياً، وظيفة هذا الاسترجاع تعريف القارئ بماضي الشخصية الذي يرتبط بالحاضر.

المثال:4. «الآن سنسجنك عندنا نهائياً، ولن تقول لي لاحقاً عندي التزام للركض في التمور، في نيويورك، واشنطن...عندني مشاركة في دورة الأبطال في تكساس، عند إلتزام مع شيكاغو سبور سأشارك في سباق بطولات الجامعات الأمريكية، رب ضارة لك ،نافعة لنا جميعاً». <sup>2</sup>، يسترجع لنا السارد في هذا الحدث كلمات وليام ديك التي كان يخف بها عن آدم شطط خيبته، ويعيد سارد تكرار هذا الاسترجاع الخارجي في صفحة 121، وظيفة هذا الاسترجاع، تذكير بأحداث لعبت دوراً هاماً في تغير مجرى حياة آدم.

### 1.1.1 استرجاعات كلية:

المثال:5. «يومه الأول قبل خمس سنوات، في قلعة أميروبا أكد له ذلك عندما أنزلوه مغمض العينين أول مرة من المروحة (...) ظل يكرر كلمة واحدة: لا بد أن يكون هناك خطأ ما، لست

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 116-119.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 116.

إرهابياً حتى أعمل بهذه الطريقة (...) سمع غزغزة كرسي وشخصاً بالكاد يسمع صوته (...) لا تقل هذا من قال لك إنك إرهابي يا عزيزي آدم ؟ (...) نحن نحتاجك ولا نريدك أن تسقط بين أيدي القتلة (...) دخل غرفة مسدودة من كل الجهات، لا نافذة فيها ولكنها مكيفة بشكل جديد سئل فيها أسئلة كثيرة غير منتظمة (...) غادر بنفس الطريقة التي دخل بها (...) عندما حطت المروحية في القلعة (...) ضحك ليتل بروز حد الإنفجار (...) تحتاج إلى راحة أكثر يا آدم (...).<sup>1</sup>، يعود السارد إلى الوراء وبضبط قبل خمس سنوات، ليسترجع لنا الأحداث التي جرت لآدم، في يومه الأول، في قلعة أميروبا والإجراءات والجلسات التي تعرض لها، مدة قبل خمس سنوات وسعته بضعة أيام ووظيفة هذا الاسترجاع، سد ثغرة سابقة.

## 2.1 الاسترجاعات الداخلية:

المثال: 6. «بعد سنوات من الظلمة، جاءت لتؤنسه وتقاوم معه صلابة الوضع يوم زارته أول مرة لجنة ليرافيك (...) سأله ديرمز في البداية قبل أن تعيد نفس السؤال عليه إيفا وميري: ماذا ينقصك يا آدم ؟ أجاب بلا تردد: ليس لي طلبات مستحيلة أريد تطبيق الحق في مزاولة الرياضة والجري (...)

ورفيقة عمر (...) أجابه ليتل بروز (...) الرياضة، ممکن، لكن الطلب الثاني صعب جداً (...) أنت تعرف يا آدم أن رفقة النساء ممنوعة في هذا المكان (...) ومن تحدث عن المرأة يا سيدي ؟ أريد سلحفاة فقط.»<sup>2</sup>، يسترجع لنا السارد في هذا الحدث، اليوم الأول الذي زارت فيه لجنة الحفاظ على الأجناس الآيلة إلى الزوال آدم، والأسئلة التي طرحت عليه من قبل ديرمز وإيفا، مدة سنوات

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 100-106.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 131.

أي حوالي خمس سنوات وسعته ساعات، وظيفة هذا الاسترجاع، تزويد القارئ بمعلومات حول الشخصية.

## 2. الاستباتات:

### 2.1. الاستباتات الخارجية:

المثال: 1. «ستعود إلى جهودك التي بدأتها في جامعة ومخابر بنسلفانيا، ستجد حتما من يساعدك ويحب مشروعك ويقف في صفك لأنّ ماحدث في اليابان مرعب.»<sup>1</sup>

المثال: 2. «سيأتي يوم وتعود إلى عملك.»<sup>2</sup>

المثال: 3. «ستعود إلى مخبرك كما كنت قبل أن تحلّ ضيفاً على القلعة وعليك أن تنهي عملك الذي كان سيقودك إلى نوبل.»<sup>3</sup>، تتمثل هذه الاستباتات بتبيّنات التي تعلقت بشخصية آدم، والتي كانت على لسان الشخصية "إيفا" والساّرد، وهذه الاستباتات جاءت عبارة عن استباتات تكرارية وظيفتها الإعلان عن الموقف الذي سيأتي ذكره لاحقاً.

وما يلاحظ في هذا الفصل أنّ الإسترجاعات غلت على الإستباتات، خاصة الخارجية منها وجاءت هذه الاسترجاعات والاستباتات تارة على لسان السارد وتارة أخرى على لسان الشخصية.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084" حكاية العربي الأخير، ص 82.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 83.

<sup>3</sup> - المصدر نفسه، ص 153.

### الفصل الثالث "كوابيس أمايا الثقيلة":

#### 1. الاسترجاعات:

##### 1.1 الاسترجاعات الخارجية:

المثال: 1. «فقد ظل سيف غامضاً، في السنة التي سبقت غيابه النهائي من المضمار، ثم من جامعة بنسلفانيا (...) انتمى إلى مركز عسكري لإنتاج المتغيرات الشديدة المفعول، كان لطيفاً، لكنه مع تفوقه في العلوم الدقيقة التي كان متميزاً فيها شعر بغبن كبير، كأنه ضرب بخنجر في الصميم انتمى إلى شركة محاسبة، وترك الدراسة (...) غادر فجأة ولم يترك وراءه أي عالمة على مكانه.»<sup>1</sup>، يسترجع السارد في هذا الحدث، وعلى لسان الشخصية حكاية سيف مع المضمار والدراسة الذي ظل غامضاً، وظيفة هذا الاسترجاع، تعريف بالشخصية.

المثال: 2. «كان يقف دائماً بندية معي في السباق، ويم سقطت وانكسر كاحلي مع إنزلاق غضروفي حاد وأبدت التحليلات بأنّ علاقتي مع الرياضة إنتهت، زارني في المستشفى (...) برفقة صديقتها لباكستانية نسرين وقال: الحمد لله على سلامتك يا عزيزي آدم (...) لا يمك أن تكون الأول في كل شيء، تخرجك الأول في الدفعة سهل انتماء إلى المخبر، لكن السباق كنت الأول ولآن عليك أن تتحمل أن تكون الأخير (...) المشكلة ليست في الأول والأخير ولكن في المثابرة فقط.»<sup>2</sup> يسترجع آدم في هذا الحدث، اليوم الذي سقط فيه وانكسر كاحله، ووظيفة هذا الاسترجاع، ذكر أحداث أثرت على نفسية الشخصية.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 153.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 153.

المثال: 3. «حببي آدم، أعرف جيدا قلبك وطموحك العلمي، لست مرناحة لهذا المشروع يخيفني لأنّ كل آلام جدي تسوّتومي ياماغوشى وأعمامي الذي أكلتهم السرطانات المختلفة، لم تصلح لشيء (...)

ـ لهذا قلت هو مشروع يجعلنا نتفادى هذا النوع من الموت المجاني ضد الأبراء، سيردع القتلة.  
ـ أي ردع يا قلبي (...) عصرنا يواجه قتلة شبيهين تماما بالفيروسات عمتها المضادات الحيوية المتكررة مناعة خاصة ويجب خلق مضادات حيوية أقوى (...)ـ المثالية عندما تسلح، وتختسر نبلها، تصبح قاتلة.<sup>1</sup>، يتوقف السارد عن سرد أحداث الحاضر ويعود إلى الوراء ليسترجع لنا الحوار الذي جرى بين أمايا وأدم حول مشروع قنبلة الجيب، وظيفة هذا الاسترجاع، معرفة رأي أمايا حول المشروع.

## 2.1 الاسترجاعات الداخلية:

المثال: 1. «إضرابك لم يوصلك إلى شيء (...) وعنادك يقتلك أمثالك يفترض أن يموتوا حتى قبل أن يصلوا إلى هذا المكان (...) حافظنا عليك لأننا رأينا أنك تتعلم بسرعة، وأنك شخصية كبيرة ومهمة في مشروعنا الإنساني الكبير، مشروع PBPu1 و PBPp2 الذي لن نتنازل عنه لدرء مخاطر القتلة (...) احتججت وأخبرت رابطة حقوق الإنسان الآلية إلى الزوال (...).  
ـ أنا لم أقايس يا ماريشال ليتل بروز، لكنني لا أعرف حتى إذا ما كانت زوجتي حقيقة حية أو ميتة، كل شيء تم بشكل سريع (...).

ـ طبعاً كل شيء، لأنها أنت ترى فيها ذاتها، لا تريها أن تموت لأنك تريد أن تظل (...).<sup>2</sup>

<sup>1</sup> - اوسيبني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 187.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 202.

يسترجع لنا السارد في هذا الحدث كلمات ليتل بروز التي تذكرها آدم، يوم طلب منه سميث العودة إلى العمل على مشروع قنبلة الجيب الذي شغله حتى وهو في فراش الخوف، وجاء هذا الاسترجاع عبارة عن مشهد حواري بين ليتل بروز وآدم حول مشروع قنبلة الجيب وأمايا، مدة تقريرًا أربعة أشهر وسعته بضع دقائق، ووظيفة هذا الاسترجاع، سد ثغرة سابقة.

## الاستباقات: 2

### 1.2. الاستباقات الداخلية:

المثال: 1. «سيكون السد بعيداً جداً عن حقل التجارب.»<sup>1</sup>

المثال: 2. «كل شيء سيكون مدروساً بحيث مضاره على الحيوان والبشر ستكون صفرًا أو محدودة جداً.»<sup>2</sup>

المثال: 3. «يمكن أن تريحوهما بأنّ ما سيحدث، إذا حدث، لن يكون مضاراً لصحّة.»<sup>3</sup> ، تعلقت هذه الاستباقات بتتبؤ الشخصية "آدم" حول تجربة القنبلة النووية، التي يرى بأنّها لن تكون مضارّة لا على الحيوان ولا على البشر، وهي عبارة عن إستباقات تكرارية، ونجد أنّ هذه التتبؤات لم تتحقق فيما بعد لأنّ بعض من هذه الإشعاعات قد وصل إلى السد وأثر على النباتات، وظيفة هذا الاستباق، تمهد لأحداث مستقبلية.

المثال: 4. «وضعك سيصبح، بدءاً من الأيام القادمة، أفضل.»<sup>4</sup>، يتعلق هذا الاستباق بتتبؤ "وليام دينك" للوضع الذي سيصبح عليه آدم، وظيفة هذا الاستباق، تشويق القارئ لما سيحصل مستقبلاً.

<sup>1</sup>- واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 177.

<sup>2</sup>- المصدر نفسه، ص 177.

<sup>3</sup>- المصدر نفسه، ص 178.

<sup>4</sup>- المصدر نفسه، ص 184.

نلاحظ في هذا الفصل أن السارد مزج بين الاسترجاعات والاستباتات، إلا أنه لم ينأوب بين الاسترجاعات الداخلية والخارجية، حيث ذكرت الاسترجاعات الخارجية بكثرة على عكس الاسترجاعات الداخلية التي لم ترد إلا مرة واحدة.

**الفصل الرابع "رأها إن تراعت له":**

**1. الاسترجاعات:**

**1.1. الاسترجاعات الخارجية:**

المثال: 1. «كان في القرية على حافة الجبل الذي أقامت فيه عائلته، كلما سمع صوًتاً خاصاً يناديه بإسمه، قفز في مكانه، لكنه بمجرد أن يخرج ويركض باتجاهه يجده قد انسحب، ظلَّ هذا الصوت برفقة زمِنًا طويلاً حتى سفره للدراسة والنظام الداخلي، ثم حصوله على منحة دراسية للمتفوقين، ظل يستيقظ فيه، انتابه حتى وهو يقف أمام رئيس الجمهورية يوم استقباله للمتفوقين (...). حتى عمره تجاوز الخمسين، لم يغادره هذا الصوت إذ يأتيه أحياناً في الأحلام يحاول أن يضع عليه وجهها لكنه لم يفلح أبداً». <sup>1</sup>، يعود السارد إلى الوراء ويسترجع لنا قصة آدم مع الصوت الذي كان ينتابه في طفولته وحتى عمره تجاوز الخمسين.

**1.1.1. استرجاعات جزئية:**

المثال: 2. «تظهر باريس تحت الثلج (...) تتماهى الصور مع مطار رواسي شارل دوغل 2 (...). يظهر الركاب وهم ينزلون من الطائرة، من بينهم تتضح هيئة آدم وهو يمتنع على الميل الميكانيكي (...). ثم وهو يجر حقيبته (...) يتجه آدم نحو الباب الدوار الذي يؤدي إلى الخارج (...) سيارة

---

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 222-223.

حمراء صغيرة تتوقف في مكان التوقف السريع والموقت عرفها، سيارة أمايا (...) فصلت بينهما حافلة الخطوط الجوية الفرنسية (...) طلقة أولى جافة، تفرق الناس في كل الإتجاهات يرفع آدم رأسه قليلاً ويتراجع للدخول إلى المطار، يهجم عليه ثلاثة رجال يرتدون الأسود (...) الرصاص يتکاثر، يسقط شخص كأنه قنص من الأعلى (...) سيارات الإسعاف كثيرة لا تتوقف (...) مع سيارات الشرطة.<sup>1</sup>، يتوقف السارد عن سرد حاضر الأحداث، ويعود إلى الوراء ليسترجع لنا الأحداث التي جرت لآدم قبل وأثناء اختطافه، مداه قبل خمس سنوات وسعته تقريباً بضع ساعات، ووظيفة هذا الاسترجاع، ذكر أحداث لعبت دوراً هاماً في تغيير مجرى حياة آدم، وجاء هذا الاسترجاع متعلق بالشخصية آدم وعلى لسان السارد.

## 2.1..الاسترجاعات الداخلية:

المثال:1. « هذه المرة انتصرت، ستري زوجتك لا لأنني أريد ذلك في منطقة لا مكان فيها للعواطف البائسة، ولكن لأن الأوامر العليا تتجاوزني، ولا يمكنني أن أقفز فوق البحر الأحمر ومضيق هرمز.»<sup>2</sup>، يسترجع لنا السارد في هذا الحدث كلمات ليتل بروز التي تذكرها آدم والذي إعترف له بصدق في الوعد.

<sup>1</sup>- واسيني الأعرج، "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 215.

<sup>2</sup>- المصدر نفسه، ص 244.

## 2. الاستباقات:

### 1.2. الاستباقات الخارجية:

المثال: 1. «متأكد من أنها حربه التي ستجعله أخيراً ماريشالاً حقيقياً، قبل تقاعده النهائي بدءاً من السنة القادمة.»<sup>1</sup>، يتعلّق هذا الاستباق بتبنّي السارد بانتقال ليتل بروز إلى رتبة ماريشال.

### 1.1.2. استباقات تكرارية:

المثال: 2. «لن يضيع فرصته الأخيرة ليصبح ماريشالاً قادماً من حرب حقيقة، وليس من صحراء التثار.»<sup>2</sup>، جاء هذا الاستباق على لسان السارد، ويتعلّق بشخصية "ليتل بروز" حول ترقّيه إلى رتبة ماريشال، وظيفة هذا الإستباق، إعلان عن موقف سيّائي ذكره لاحقاً.

نلاحظ في هذا الفصل أنّ السارد مزج بين الإسترجاعات والاستباقات، ونجد أنّها جاءت على لسان السارد.

## الفصل الخامس "من ليس معنا فهو ضدنا":

### 1. الاسترجاعات:

#### 1.1. الاسترجاعات الخارجية:

المثال: 1. «مثّلما حدث قبل سنوات طويلة (...) عندما كانت القلعة في طور الترميم، قبل إدارة ليتل بروز بسنوات أيضًا إذ إنتهى الأمر بمجزرة ذهب ضحيتها أكثر من مائتي مارينز (...) لم يرحمو حتى السجناء الذين اختطفوهم من القلعة في ذلك الهجوم الكاسح الذي كان وراءه خيانة الأمير ميدو، الذي حينما شتم انقلب على صانعيه وتمت مقايضة عشرة خبراء على مدار أكثر من

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 240.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 241.

سنتين بأكثر من 200 مليون دولار، وكان يجب الأخذ الأمر بجدية لأن أي تماطل أو تحايل يضع حياة العسكريين (...). ضغط العائلات لم يترك أية فرصة لذلك.<sup>1</sup> يتوقف السارد عن سرد حاضر الأحداث، ويعود زمنياً إلى الوراء ليسترجع لنا الحادثة التي أدت إلى مجزرة في القلعة قبل سنوات حتى قبل إدارة ليتل بروز، جاء هذا الاسترجاع على لسان السارد، وظيفة هذا الاسترجاع، إعطاء معلومات عن إطار مكانى.

المثال:2. «هل يمكن تقسيط الموت حبيبي، ورده السريع عليها يومها: هل يمكن الصمت أمام قتلة التنظيم الذين أينما حلوا، يرافقهم الخراب الكلي؟ (...). هل من الضروري قبلة ذرية صغيرة ومخففة ومحدودة الحلقة و القطر ، لكنها في نهاية قاتلة بشكل بشع، يشغلها موت الناس، لكن يشغلها أيضا حريق الظل الذي نبت في كل مكان.»<sup>2</sup>، يسترجع السارد وعلى لسانه في هذا الحدث، كلمات أمايا حول مشروع قبلة الجيب، التي كانت ترك آدم، ووظيفة هذا الاسترجاع، ذكر أحداث لعبت دوراً في تأثير على نفسية الشخصية، وهذا الاسترجاع جاء مرتبط بشخصية "أمايا" وعلى شكل أسئلة.

### 1.1.1 استرجاعات تكرارية:

المثال:3. «لو رأيت حبيبي، الولادات المشوهة التي ماتزال حتى اليوم، و السرطانات بسبب الإشاعات (...). ستنتهي بأصحابها إلى القبور، لغيرت رأيك، أعرف أن طموحك كبير (...). لكن لا تلعب مع النwoي (...).»<sup>3</sup>، في هذا الحدث يعيد السارد استرجاع الحوار الذي جرى بين أمايا وأدام، وظيفة هذا الاسترجاع، تذكير بأحداث هامة.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084" حكاية العربي الأخير، ص 215-285.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 282.

<sup>3</sup> - المصدر نفسه، ص 281.

**1.2 الاسترجاعات الداخلية:**

المثال: « قبل عودة ليتل بروز من غيابه، بأسبوع تقريباً، فجأة سمع صوتها يأتيه من أنفاق بعيدة، آدم حبيبي جسده هش وحساس منذ أن انتقمت إلى مخبر الموت هذا حافظ على صحتك أرجوك (...) لا حياة لي بعد يا فرحي، لكنه لم يأبه لها، واستمر يشرب مياه الأمطار (...). حساسياتك مفرطة وقد تصاب بدور المطر (...) حقيقي يا قلبي مناعتكم قلت من ساعة التحاقكم بالمخبر. »<sup>1</sup>، يسترجع السارد لنا في هذا الحدث الصوت الذي سمعه آدم يأتيه من أنفاق بعيدة، قبل أيام قلائل، قبل عودة ليتل بروز من غيابه بأسبوع تقريباً، مدى هذا الاسترجاع أسبوع وسعته دقائق، ووظيفة هذا الاسترجاع، سد ثغرة، وجاء مرتبط بشخصية "أمايا" وعلى لسان السارد.

**2. الاستباقات:****2.2 الاستباقات الداخلية:**

المثال: « سأضطر للتعجب مدة غير معلومة من يوم إلى شهر، وربما أكثر. »<sup>2</sup>، يتعلق هذا الاستباق بتتبؤ "سميث" حول غيابه، وظيفة هذا الاستباق، تمهد لأحداث مستقبلية. نجد في هذا الفصل أنّ السارد مزج بين الاسترجاعات والاستباقات، إلا أنّ في أغلب صفحات هذا الفصل نجد أنّ الاسترجاعات غلت على الإستباقات، التي جاءت تارة على لسان السارد وتارة أخرى على لسان الشخصية.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 298.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 269.

### الفصل السادس "العقرب الأسود يشتعل في الرمل":

#### 1. الاسترجاعات:

##### 1.1. الاسترجاعات الخارجية:

المثال: 1. « تذكر أمايا وهي تنزع منشفتيه بهدوء، تتشمّمه كلما غادر الحمام مثل حيوان ناعم يحاول أن يتعرّف عن ذويه ليس بالنظر فقط ولكن أيضًا بحاسة شمه (...) عندما يغيب عرقك تصبح شيئاً آخر غير أنت (...) ما يغريني فيك هو، وليس عطرك الفرنسي أو الإيطالي، هذا يشتراك فيه الجميع لكن عرقك ماركة مسجلة عندي وحدي (...) في المرات القادمة لن أقربك بعطورك الفايحة (...) لأنّها تمحو كل آثارك التي تس垦ي ». <sup>1</sup>، يعود السارد في هذا الحدث إلى الوراء ويسترجع لــ ما تذكره آدم حول أمايا، وظيفة هذا الاسترجاع، إعطاء معلومات عن الشخصية، وجاء هذا الاسترجاع مرتبطة بشخصية "أمايا" وعلى لسان السارد.

##### 1.2. الاسترجاعات الداخلية:

المثال: 2. « إستعادة آدم شعارات ليتل بروز التي انفتحت الشاشة عليها في هذا صباح: لا نظم لكننا لا نقبل أن نباغت من ليس معنا فهو ضدنا، كل مساومة خيانة موصوفة، الإرهاب جريمة وليس انطباعاً أو وجهة نظر، الخيانة هي أن تتسى أنك تتنمي لوطن، لا نظم ولا نرحم، التدخل في أراضي العدو حق طبيعي PBPu1 وسيلة ليست غاية للحفاظ على النوع البشري. » <sup>2</sup>، يسترجع لنا السارد شعارات ليتل بروز التي إستعادها آدم في الصباح، مداه يوم وسعته بضع دقائق، ووظيفة هذا الاسترجاع ســ تغّرّة سابقة، و هو مرتبطة بشعارات ليتل بروز وجاء على لسان السارد.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 377.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 332.

المثال: 3. «لم يستطع أن يقادى كلمات فوكو الأخيرة (...) نيتاك أعرفها يا آدم و لا أشك فيها وهي تختلف عن نية أي عالم كبير منح حياته لخير البشرية، لا شيء يهمه سوى علمه و عمله، لكن هل كل البشر الذين يحيطون بنا لهم نفس الأحساس والإنشغالات الإنسانية التي نملكونها؟ لا أعتقد لأننا عندما نكتشف الأشياء، نحن لا نفعل ذلك لأجلنا فقط أو لأجل زماننا، ولكن لأزمنة الآتية (...) لا أريد أن أعطيك درساً أنت تعرفه أحسن مني، في مثل هذه الأمور تؤخذ النتائج بعين الإعتبار وليس النوايا الحسنة طريق جهنم، يا عزيزي، مفروش بالنوايا الحسنة.»<sup>1</sup>، يسترجع لنا السارد في هذا الحدث كلمات فوكو الأخيرة، التي لم يستطع آدم أن يقاديهما، وظيفة هذا الإسترجاع ذكر أحداث لها تأثير على نفسية الشخصية، وهو مرتب بشخصية "فرانكي دوفوكو" جاء على لسان السارد.

### 1.2.1 استرجاعات تكرارية:

المثال: 1. «تنظر كيف التقى بفرانكي دوفوكو أول مرة وكيف نهاد عن مواصلة الأبحاث النووية لأن هناك شعوباً ستفرض (...) وترجاه أن يوقف العمل في المشروع، لأن الوضع خطير فلا يزيده ثقلان ينهكه ويdemره، ووعد بأنه سيطمئن السد والصحراء الذين يتخوفون من خراب أكيد.»<sup>2</sup>، يعيد السارد في هذا الحدث إسترجاع كلمات دوفوكو التي تذكرها آدم، وظيفة هذا الإسترجاع، تذكير بأحداث مهمة.

<sup>1</sup> - اوسيني الأعرج ، رواية "2084 حكاية العربي الأخير" ، ص 359.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 352.

## 2. الاستباقات:

### 2.2. الاستباقات الخارجية:

المثال: 1. «سأعود إلى بنسلفانيا، والتحق من جديد بمخبري.»<sup>1</sup>، تعلق هذا الإستباق بتتبؤ البطل "آدم" بالعودة إلى جامعة بنسلفانيا، وظيفة هذا الإستباق، تشويق القارئ بأحداث مستقبلية.

### 1.2.1. إستباقات تكرارية:

المثال: 2. «سيصبح إن آجلاً أم عاجلاً ماريشالاً.»<sup>2</sup>، يتعلق هذا الإستباق بتتبؤ "آدم" برتبة التي سيترقى إليه ليتل بروز جاء على لسان السارد.

المثال: 3. «يبدو أنه سيرقى إلى جنرال.»<sup>3</sup>، يتعلق هذا الإستباق بتتبؤ ليتل بروز حول سالم الذي يعتقد أنه سيرقى إلى جنرال.

نلاحظ في هذا الفصل أنّ السارد منج بين الإسترجاعات والإستباقات، التي جاءت على لسان السارد.

## الفصل السابع: "الخطأ مهد الكارثة":

### 1. الاسترجاعات:

#### 1.1. الاسترجاعات الخارجية:

المثال: 1. «سنوات طويلة بعد حرب الخليج، الأولى والثانية، كنا في أراكا (...) أنا وسميث...كنا متبعين وخائفين على رغم من إحتياطنا في اللباس، من أن تكون قد مستتنا الإشعاعات وكنت أريد أن أقول له شيئاً سبقني إليه سأله يومها عن رأي في حكم أراكا (...) الذي قد أعدم ببدائية

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 375.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 376.

<sup>3</sup> - المصدر نفسه، ص 379.

وتحوش (...) حدث هذا بعد سنوات طويلة من حرب الخليج، إذ كلفنا بالبحث عن اليورانيوم المشبع (...) لم نجد سوى بشر يأكلون الفراغ والهواء إذا عثر عليه (...) قال سميث كلما تذكرت مآلات آراكا، شعرت بحزن كبير، أرض يليق بها مصير عظيم آخر.»<sup>1</sup>، يتوقف السارد عن سرد أحداث الحاضر، والعودة زمنيا ستة وعشرين سنة إلى الوراء ليسترجع لنا آدم الأيام التي قضاها مع سميث بعد حرب الخليج، مدة ستة وعشرين وسعته أيام، ووظيفة هذا الإسترجاع، تعريف بماضي الشخصية.

### 2.2.1. إسترجاعات كلية:

المثال: «يظهر الركاب وهم ينزلون من الطائرة، من بينهم تتضح هيئة آدم وهو يمتطي السلم الميكانيكي (...) ثم وهو يجر حقيبته (...) يتجه آدم نحو الباب الدوار الذي يؤدي إلى الخارج (...) سيارة حمراء صغيرة تتوقف في مكان التوقف السريع المؤقت عرفها، سيارة أمايا (...) فصلت بينهما حافلة خطوط الجوية الفرنسية (...) طلقة أولى جافة، تفرق الناس في كل الإتجاهات يرفع آدم رأسه قليلاً ويتراجع للدخول إلى المطار، يهجم عليه ثلاثة رجال يرتدون الأسود (...) الرصاص يتكاثر، يسقط شخص كأنه قنص من الأعلى (...) حافلة الخطوط الجوية تتحرك (...) يرى أمايا التي كانت متخفية من ورائه ترکض نحو السيارة السوداء التي أخذته وهي تصرخ، فجأة سمع طلاقاً نارياً أتى من الجهة العلية، تسقط أمايا على الأرض تحاول أن تقوم لكنها تسقط ثانية.»<sup>2</sup>، يعود السارد في هذا الحدث إلى الوراء ويسترجع لنا تفاصيل أحداث كلها التي جرت لآدم قبل وأثناء احتطافه، مدة خمس سنوات وسعته ساعات، ووظيفة هذا الإسترجاع، ذكر أحداث لعبت دوراً هاماً في تأثير على حياة آدم.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 402.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 418.

### 1.2. الإسترجاعات الداخلية:

المثال: 3. «في المرة الماضية قبل العملية بقليل، أخذ على جناح السرعة بسبب تجلط كاد أن يصعد إلى دماغه وينتسب له في سكتة دماغية، لن يخرج منها إلا بصعوبة، وإذا خرج لن يكون ذلك بأقل من شلل، لقد تقل كثيراً وزاد وزنه منذ العملية الفاشلة التي لم تأت بجديد سوى أنها حولته إلى مضغة في أفواه من لا يحبه والذين ينتظرون موته أو انهياره العصبي.»<sup>1</sup>، يسترجع السارد لنا في هذا الحدث الوضع الذي كان عليه ليتل بروز قبل العملية، جاء هذا الإسترجاع على لسان السارد، وهو مرتبط بالشخصية ليتل بروز.

### 1.2.1. إسترجاعات تكرارية:

المثال: 4. «كما رأها منذ زمن بعيد ينزل منها عسكريان واحد مسلح، يبقى على مسافة بعيدة نسبياً، بينما الثاني يأخذ حاويتين بلاستيكتين يسلمهما للرجل الملثم بينما، يسلمه هو أيضاً حاويتين بنفس اللون ثقيلين، يظهر ذلك من طريقة حملهما يستلم الرجل الملثم كيساً صغيراً إفترض آدم أنّ به نقوداً يركب كل واحد سيارته ثم يغوص الملثم في عمق الرمال بينما تعود سيارة هامر إلى مدخل القلعة في شمالها.»<sup>2</sup>، جاء هذا الإسترجاع على لسان السارد وهو مرتبط بعملية تجارة الأعضاء وظيفة هذا الإسترجاع، تذكر بأحداث مهمة.

المثال: 5. «هي ذي حبيبتك، ضعها في عينيك قبل قلبك؟.»<sup>3</sup>، جاء هذا الإسترجاع على لسان السارد وهو مرتبط بالسلحفاة حواء.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 390.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 414.

<sup>3</sup> - المصدر نفسه، ص 414.

## 2. الاستباقات:

### 2.2. الاستباقات الخارجية:

المثال: 1. «إحتمال أن يعودوك إلى مركز بنسلفانيا لمواصلة أبحاثك النووية.»<sup>1</sup>، يتعلق هذا الإستباق بتتبؤ الميجور توني حول إحتمال عودة آدم إلى مركز بنسلفانيا، وجاء هذا الإستباق على لسان الشخصية.

### الفصل الثامن "إيفا تغرس حلما في قلبه":

#### 1. الاسترجاعات:

##### 1.1. الاسترجاعات الخارجية:

المثال: 1. «تذكّر كلماته قبل سنوات عندما تحدث معه: البيغ بروذر لا يعرف شيئاً، لقد نقسخ وترك البلاد أيضاً تقلاً بين الأوروبيين، واللاتينو، والسود (...).

ـ هل أنت صافي يا ليتل بروز؟ (...).

ـ وسلامتك تعرفها جيداً.

ـ نعم، لست من سلالة القردة ولا حتى من الذئاب التي تعتز بها من رجال الإمبراطورية النمساوية

الهنغارية (...).»<sup>2</sup>، يسترجع السارد في هذا الحدث كلمات ليتل بروز التي تذكرها آدم قبل سنوات وال الحوار الذي دارى بينهما، جاء هذا الإسترجاع على شكل مشهد حواري بين آدم وليتل بروز.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084" حكاية العربي الأخير، ص 409.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 449.

**1.2. الإسترجاعات الداخلية:**

المثال: 1. «قاوم هذه اللحظة هذه القاسية، وأن لا تحقد على سميث لأنّه لم يكن يعرف شيئاً عن القصة في البداية وصله الشريط وكان سعيداً أن يمنحك لك، ووصله الشريط الثاني متأخراً فلم يرید أن يرىك عملك وجهودك، لكنه كان مصمماً على أن يخبرك في الفرصة الأقرب، كان يخاف أيضاً من أن يموت ولا يقوم بواجبه نحوك لهذا احتاط ضد كل الإحتمالات، آخرها كان الموت لأنّه لم يفك في أصلًا»<sup>1</sup>، يسترجع لنا السارد في هذا الحدث الأشياء التي طلبها الميجور توني من آدم بأن يتمتع بها وذلك عند دفن حواء التي مانت مسمومة، مداه شهر وسعته بضع دقائق، ووظيفة هذا الإسترجاع، سد ثغرة سابقة، وجاء هذا الإسترجاع على لسان السارد، وهو مرتبط بشخصية آدم.

**1.2.1. إسترجاعات تكرارية:**

المثال: 2. «لا حلم لي الآن سوى أن أجلس مقابلك وأنتأملك وأرى وجهك الذي مزقه اللغم وشوهه حتى حولك إلى حيوان أسطوري بلا رحمة (...) أرى فقط هذا الهرم الوهمي والكاذب وهو يتمرغ كلاً شيئاً أمامي، يبحث فقط عمن يرحمه بطلقة رصاص في دماغه (...) أشتاهي أن أكون قرب منك وجهاً لوجه (...) وأنت على كرسيك الحديدي المتحرك (...) رائحتك العفنة تصعد إلى السماء ولا أحد يقرئك حتى ولو كرسام ولو رثسيمون (...) أبعدت عنك حتى الذباب الطي عافك نفسي أراك هكذا، قتلت لا يفديني، أصلاً لم أفكر فيه»<sup>2</sup>، يعيد السارد في هذا الحدث إسترجاع الجمل الأخيرة التي إسترجعها ليتل بروز، والتي وجهها له آدم، مداه شهر، وسعته بضع دقائق، ووظيفة هذا الإسترجاع، تذكير بأحداث لعبت دوراً هاماً في تأثير على نفسية ليتل بروز.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 432.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 437.

## 2. الاستباقات:

### 1.2. الاستباقات الداخلية:

المثال: 1. «ستراافقنا في إخراج عشرة من عسكريين من محشر السد، ومن هناك سنأتي بإيفا.»<sup>1</sup>

المثال: 2. «سأمنحك فرصة البحث عن إيفا سنعبر بالمرحوبة على المكان.»<sup>2</sup> تتعلق هذه

الاستباقات بتتبؤ "الميجور توني" حول إيجاد إيفا، وظيفة هذا الإستباق، إعلان عن موقف الذي

سيأتي ذكره لاحقاً، وجاءت هذه الاستباقات على لسان الشخصية وهي مرتبطة بشخصية "إيفا".

ومن خلال العينات السابقة من الاسترجاعات والإستباقات التي استخرجناها من الرواية

نلاحظ أنّ الاسترجاعات في كل فصل من الفصول أكثر من السوابق، والتي وردت تارةً على لسان

السارد وتارةً أخرى على لسان الشخصيات، كما نشير إلى أنّا لم ننطرق كثيراً لمسألة المدى والسعة

وذلك لغياب التحديد الزمني الدقيق، بالإضافة إلى طول المسافة الزمنية التي تفصل بين الأحداث

المسترجعة والحكاية الأولى، والتي تقدر بسنوات، وكذا عدم وجود مؤشر لها و بتالي تعسر علينا

تحديدها.

## 3. وظائف الاسترجاعات:

ـ ملأ الفراغ الذي تركه السارد أو إحدى الشخصيات.

ـ تساعدنا على تطلع على ماضي الشخصيات والأحداث (مثل إسترجاع السارد لحكاية ليتل بروز

الذي تعرض لحادث فقد على إثره يده اليسرى ورجله اليمنى في حادثة صهريج أثناء حرب العراق)

والهدف من ذلك تتوير الأحداث القادمة.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084" حكاية العربي الأخير، ص 442.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 442.

ـ ربط الأحداث فيما بينها، الذي يؤدي إلى نوع من التناقض بين الحكاية الرئيسية والحكاية الثانوية

(مثلاً إسترجاع السارد لحكاية سيف الذي أخفق في الوصول إلى مخبر الرياضيات التطبيقية، وعند

هذا المستوى تبين أن سيف كان صديق آدم وفي نفس الوقت هو الكوريو وهذا ما يفسر حقد سيف  
على آدم).

ـ تنكير بأحداث ماضية وقع إيرادها فيما سبق من السرد (مثلاً إسترجاع السارد لكلمات ولIAM ديك  
التي كان يخفف بها شطط خيبة آدم).

#### 4. وظائف الاستباق:

ـ منها ما جاء بعد زمن الحكي الأول بمعنى أنها وردت أثناء سرد أحداث الحاضر في شكل

تنبؤات يود الشخص السارد أن يتحققها مستقبلاً مثل ما نجده في إستباقات ليتل بروز في

الصفحات: 28، 438، ونجد أخرى على لسان السارد في الصفحات: 16، 240، 244، 376

438 وكلها تدور حول ترقيه إلى رتبة ماريشال، يقول: «ثم أن رتبة ماريشال لم تعد إلاّ بعد خطوة

لن آخر من هنا إلاّ بها»<sup>1</sup>، ويقول أيضاً: «ربما كان الفعل النهائي هو الذي سيمنعني فرصة

التحول إلى ماريشال حتى ولو كان ذلك في آخر العمر.»<sup>2</sup>

استباق آخر: «يعلم بأن يرقى إلى رتبة ماريشال.»<sup>3</sup>، نلاحظ أن ليتل بروز لم يحقق هذه التنبؤات.

ـ كما أدت بعض الإستباقات وظيفة إعلانية مثل إستشراف ليتل بروز حول مشردي أرابيا، يقول

في هذا المثال: «سنفتح بعض أبواب القلعة لمشردي أرابيا لتغذيتهم.»<sup>4</sup>

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 28.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 438.

<sup>3</sup> - المصدر نفسه، ص 16.

<sup>4</sup> - المصدر نفسه، ص 60.

وكذا إستشراف إيفا «سيموتون عند البوابة من شدة الإنهاك.»<sup>1</sup>، ونجد هذه الإستشرافات قد تحققت فيما بعد.

أما فيما يخص تنبؤات آدم «سيكون السد بعيداً جداً عن حقل التجارب.»<sup>2</sup> وأيضاً: «سيكون مدروساً بحيث أن مضاره على الحيوان والبشر ستكون صفرًا أو محدودة جدًا.»<sup>3</sup>

وآخر: «يمكنكم أن تريحوهم بأن ما سيحدث، إذا حدث، لن يكون مضارًا للصحة.»<sup>4</sup> ونجد أنَّ هذه التنبؤات لم تتحقق، حيث كانت القنبلة الثانية غير محدودة، بالإضافة إلى أنَّ الإشاعات وصلت إلى السد وأنثرت على النباتات.

ـ تكرار الإستباق في المقاطع: الأول، الرابع، الثامن، حول ترقى ليتل بروز إلى ماريشال. نستخلص في الأخير أنَّ سرد كل الإستباقات كان من طرف السارد تارةً ومن طرف الشخصيات تارةً أخرى.

<sup>1</sup> - واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، ص 70.

<sup>2</sup> - المصدر نفسه، ص 177.

<sup>3</sup> - المصدر نفسه، ص 177.

<sup>4</sup> - المصدر نفسه، ص 178.

**خاتمة**

خاتمة:

بعد تحليل رواية "2084 حكاية العربي الأخير" واستخراج المفارقات الزّمنية التي انبنت عليها توصلنا في النهاية إلى النتائج التالية :

- كانت البداية ، التركيز على كشف ماهية الزّمن الروائي إذ شغل نقاد العرب والغرب لذلك تعددت تعريفه ومفاهيمه.

- يعتبر الاسترجاع والاستباق عمود المفارقة الزمنية في الخطاب السردي و إنطلاقاً من نقطة التي بلغها السرد التي يمكنها أن تكون حركة استرجاعية إلى الوراء عبر ذكرة و حركة استباقية إلى الأمام عبر الحلم والت卜ؤ.

- بالنسبة للاستباق والاسترجاع لا نلمس حظوراً كبيراً للاستباق إذ ما قورن بالاسترجاع الذي هيمن على كل فصول الرواية ومنه تبرز أهمية الماضي لدى السارد.

- وهذه الاسترجاعات والاستباقات وردت تارة على لسان السارد وتارة أخرى على لسان الشخصيات.

- نجد أنَّ الحكاية الرئيسية المتمثلة في شخصية "آدم" تتخللها الحكاية الثانوية وهي بدورها تتخللها حكايات أخرى.

- حكاية آدم تمثل زمن الحاضر، أما الحكايات الثانوية فهي عبارة عن تعريف بماضي هذه الشخصيات الثانوية، وذلك لفهم الحكاية الرئيسية.

- فيما يخص وظائف الاسترجاع التي وجدناها في رواية منها إعطاء معلومات عن ماضي عنصر من عناصر الحكاية والتي ترتبط بالحاضر، وأخرى تذكر بأحداث ماضية التي لعبت دوراً هاماً في الرواية.

- أمّا وظائف الاستباق فتتمثل في الوظيفة التمهيدية التي تتمثل في سرد أحداث مستقبلية وهذا ما لاحظناه في الرواية، وأخرى وظيفة التسويق والهدف منها تشويق القارئ لمتابعة القراءة ومعرفة الأحداث كلها.

- النص معقد زمنياً حتى ولو حدّ ذلك يصعب استنباطه.

## ثبات المصطلحات:

Anachronies	المفارقة
Anachronies de Temps	المفارقة الزمنية
Analepse	استرجاع
Analepse interne	استرجاع داخلي
Analepse externe	استرجاع خارجي
Analepse mixtes	استرجاعات المختلطة
Analepse complétives	استرجاعات كافية
Analepse partielles	استرجاعات جزئية
Prolepse	استباق
Prolepse interne	استباق داخلي
Prolepse externe	استباق خارجي
Prolepse complétive	استباقات تكميلية
Prolepse répétitives	استباقات تكرارية
Temps	زمن
Temps de la narration	زمن السرد
Histoire	القصة
Récit	الحكاية
Narration	السرد
Flashback	اللحظة الاسترجاعية
Rétrospection	الإستعادة
Portée	السعة
Aspect	الجهة

**قائمة المصادر والمراجع:**

**أ\_ المصادر:**

- 1\_ ابن منظور، لسان العرب، المجلد الثالث عشر، ط1، دار صادر، بيروت، 1955.
- 2\_ المنجد في اللغة العربية المعاصرة، دار المشرق، بيروت، ط1، 2000.
- 3\_ المنجد في اللغة والإعلام، دار المشرق، بيروت، ط2.
- 4\_ بوعلي كحال، معجم مصطلحات السرد، ط1، عالم الكتب للنشر والتوزيع، 2002.
- 5\_ واسيني الأعرج، رواية "2084 حكاية العربي الأخير"، موفم للنشر والتوزيع، الجزائر، دط 2015.

**ب\_ المراجع:**

**1. الكتب المترجمة:**

- 6\_ جيرار جنيت، خطاب الحكاية، بحث في المنهج، ترى: محمد معتصم، المجلس الأعلى للثقافة مصر، ط3، 2003.
- 7\_ جير الدبرانس، المصطلح السريدي، ترى: عابد خزندار، محمد بربيري، المجلس الأعلى للثقافة إشراف جابر عصفور، 2003.

**2. الكتب الغير المترجمة:**

- 8\_ حميد الحمداني، بنية النص السريدي من المنظور النقد الأدبي، للطباعة و النشر و التوزيع بيروت، ط1، 1991.
- 9\_ سعيد يقطين، إنفتاح النص الروائي، المركز الثقافي العربي، بيروت، الدار البيضاء.
- 10\_ سعيد يقطين، تحليل الخطاب الروائي، المركز الثقافي العربي للطباعة و النشر و التوزيع ط3، 1997.

- 11\_ سمير المرزوقي، جميل شاكر، مدخل إلى نظرية القصة، ب ط، الدار التونسية للنشر و ديوان، المطبوعات الجامعية الجزائر ، ب ت.
- 12\_ سيزا أحمد قاسم، بناء الرواية، دراسة مقارنة في ثلاثة نجيب محفوظ، مطبع الهيئة المصرية العامة للكتاب، ب ط، 1984.
- 13\_ عبد المالك مرتأض، في نظرية الرواية، بحث في تقنيات السرد، دار الغرب النشر و توزيع.
- 14\_ مها حسن القصراوي، الزمن في الرواية العربية المعاصرة، دار فارس للدراسات و النشر ط 1، 2004.
- 15\_ ناصر شبانة، المفارقة في الشعر العربي الحديث، أمل دنقل، سعدي يوسف، محمود درويش نموذجا، نشر بدعم من أمانة عمان الكبرى، ط 1، 2002.
- 16\_ ناصر عبد الرزاق، القصة العربية، عصر الإبداع، دراسات لسرد القص في القرن الرابع الهجري، دار النشر، مصر، د ط.
- 17\_ هيثم الحاج علي، الزمن النوعي و إشكالية النوع السردي، مؤسسة الإنتشار العربي، بيروت لبنان، ط 1، 2008.
- 18\_ يمنى العيد، الرواية الموقع و الشكل، مؤسسة الأبحاث العربية بيروت، ط 1، 1986.
- 19\_ يمنى العيد، تقنيات السرد الروائي، دار الفراتي، بيروت، ط 1، 1995.

### ج\_ المجلات:

20\_ نبيلة براهيم، المفرقة مجلة فصول، مجلد 8، العدد 403.

### د\_ الرسائل الجامعية:

- 21\_ عرجون الباتول، شعرية المفارقات الزمنية في الرواية الصوفية التجليات "جمال الغيطاني" "نموذجًا"، مذكرة الماجستير، جامعة الشلف، 2009.
- 22\_ محمد بوتالي، تقنيات السرد في رواية "الغيث" لمحمد ساري، مذكرة الماجستير، جامعة البويرة 2009/2008.

**فهرس المواضيع:**

أ.....	مقدمة.....
05.....	مدخل: ماهية الزمن الزوائي.....
05.....	أ. اللغة.....
05.....	ب. اصطلاحا.....
06.....	1. أهم الدراسات الغربية للزمن.....
07.....	2. أهم الدراسات العربية للزمن.....
الفصل الأول: ماهية الترتيب الزمني أنواعه ووظائفه	
12.....	1. ماهية الترتيب الزمني.....
13.....	1.1. الترتيب الزمني.....
14.....	2.1. المفارقات الزمنية.....
18.....	2. أنواعه ووظائفه.....
19.....	1.2. أنواع ووظائف الاسترجاع.....
19.....	أ. أنواعه.....
21.....	ب. وظائفه.....
22.....	2.2. أنواع ووظائف الاستباق.....
22.....	أ. أنواعه.....
23.....	ب. وظائفه.....
الفصل الثاني: المفارقات الزمنية في رواية "2084 حكاية العربي الأخير" لواسيني الأعرج	
25.....	ملخص الرواية.....

30.....	مقاطع الرواية.....
	المفارقات الزمنية
	الفصل الأول: رماد على حواف الغياب
39.....	1.الإسترجاعات.....
44.....	2.الإستباقات.....
	الفصل الثاني: إيفا تفتح نوافذ مغلقة
46.....	1.الإسترجاعات.....
49.....	2.الإستباقات.....
	الفصل الثالث: كوابيس أمايا الثقيلة
50.....	1.الإسترجاعات.....
52.....	2.الإستباقات.....
	الفصل الرابع: رأها إن تراعت له
53.....	1.الإسترجاعات.....
55.....	2.الإستباقات.....
	الفصل الخامس: من ليس معنا فهو ضدنا
55.....	1.الإسترجاعات.....
57.....	2.الإستباقات.....
	الفصل السادس: العقرب الأسود تشتعل في الرمل
58.....	1.الإسترجاعات.....
60.....	2.الإستباقات.....

الفصل السابع: الخطأ مهد لكارثة	
60.....	1. الإسترجاعات.....
63.....	2. الإستباقات.....
الفصل الثامن: إيفا تغرس حلمًا في قلبه	
63.....	1. الإسترجاعات.....
65.....	2. الإستباقات.....
65.....	وظائف الاسترجاع.....
66.....	وظائف الاستباق.....
69.....	خاتمة.....
71.....	ثبت المصطلحات.....
72.....	قائمة المصادر والمراجع.....