

روايات مصرية للجيبي

# الفيروسات الذكية



سلسلة نسوان  
لتحيا العملق

Looloo

[www.dvd4arab.com](http://www.dvd4arab.com)

رَوْفَهُ وَهَنْدُونِي

## مقدمة

الكون بحر أبدى .. لا نهائى .. تبحر فيه أعداد هائلة من النجوم والكواكب .. بعضها له سرعة الشهب .. والأخرى تتحرك بجلال وخلود .. حتى نتمكن من الدخول إلى هذا العالم العلوى غير المنظور ، يجب أن نفتح عقولنا ، حتى تتسع لكل ما لم تكن نصّدقه من قبل .. أعدادها هائلة ، مجموعات خيالية ، ومتّوقة من الأجرام السماوية .. اتساع لا حدود له للدّوامة الكونية ..

يجب أن ننسى السرعات والمسافات المألهفة لنا في حياتنا الأرضية .. علينا أن نلقي بثوانينا ، سنواتنا وحتى بأعمارنا كلها ، كوحدات لقياس السرعة والزمن ..

يجب أن نفكّر بدلالة خمس عشرة ألف مليون عام ، وهو عمر الكون .. نفكّر بمقاييس اللانهائية .. كعمق للكون ..

علينا أن نسمع لأفكارنا أن تتعلق بشعاع الشمس الباهر .. أو بضوء نجم متّلّق .. يبعد عننا بملايين الملايين من الكيلومترات .. على أفكارنا أن تمرق بسرعة الضوء الهائلة .. عليها أن تبحر .. وتتسافر .. وتنطلق .. لتصل إلى المدى الذي لم تبلغه العين البشرية من قبل ..

فإذا سمحنا لعقولنا .. لخيالنا .. أن ينطلق بلا حدود ، فإننا عندئذ نبدأ في تصوّر لجزء من المشهد المجمس الرائع ، الذي نسميه الكون .. فمهما ترثّمنا بكلمات تعزف على قيثارة الفموض ..

أو دخلنا في تفسيرات للمجهول .. تتعالى هانمة بين السحب .. كل هذا يتبدّد تحت ضوء الإيمان المنبع من عظمة وروعة الكون .. ويختضع العقل الإنساني للقدرة الإلهية .. كلما نطلع إلى السماء .. ويستسلم تماماً في خشوع وتعبد ، لذلك النظام الرائع ، والتنسيق الإلهي الخالد .. لكل ذرة في الكون ..

وأيضاً للأسرار التي تهبط إلينا في توّدة ..  
وحكمـةـ الـخـالـقـ (ـسـبـحـانـهـ وـتـعـالـىـ) ..

رَعْوفُ وَصَفِيٌّ

## روايات مصرية للجib



سلسلة نوّفا لخيال العلمى

## الفيروسات الذكية

الناشر  
المؤسسة العربية الحديثة  
للطبع والتّرجمة والتوزيع  
الطبعة الأولى - ٢٠٠٤

- ١ -

لم أر المهندس الكيميائي (مجدى عمر) منذ عامين .. وما  
أذكره عنه بقارب بالكاد ..

هذا الرجل الأسرع الطويل القامة .. العبسم .. الآتيق .. الذى  
يقف أمامى ..

وكان قد تم تحديد موعد اللقاء بيننا على الغداء .. من مكالمة  
هاتفية بالأمس .. وها نحن الآن واقفين وجهاً لوجه .. عند الأبواب  
الزجاجية .. لكافيتريا العاملين بمستشفي النيل التخصصى ..  
بالمعادي ..

صحت قائلًا :

- (مجدى عمر) ؟! لا أكاد أصدق عينى ..  
صافحنى بشدة وهو يقول :

- وسرتى روينتك يا (عادل) ..  
لقد فقد (مجدى) عشرة أو اثنى عشر كيلوجراماً من وزنه ..  
وما تبقى منه بدا أقوى .. وأكثر تناسباً فى اثناء الدراسة  
بالجامعة ..

كان (مجدى عمر) .. فتى قصيراً بدينا .. أشعث الشعر .. ذا  
أسنان بارزة وغير متتساوية ..

قلت له هنادقاً :

- تبدو في صحة جيدة ..  
وقفنا في الطابور أمام طاولة المطعم .. واخترنا غدائنا ..  
قال وهو يلتقط قطعة لحم :

هناك قانون في الطبيعة .. لا أظن أن أحداً .. قد أشار إليه من  
قبل ..

وهو أنه في كل ثانية .. تولد وتموت .. البلايين من الكائنات  
الحية الدقيقة ..

كالقيروسات والبكتيريا والميكروبات .. وકائنات أخرى ..  
لا ترى بالعين المجردة .. ولا يقام لها وزن كبير .. إلا في حدود  
وجودها .. وترامك آثارها الضئيلة ..

وهي لا تدرك بعمق .. ولا تعانى كثيراً ..  
وموت البلايين منها .. لا يمكن أن يكون له أهمية وفاة إنسان  
واحد !

وأنه داخل كل نوع من الكائنات الدقيقة .. كالميكروبات ..  
او الضخمة ... كالبشر ..  
هناك تساو في .. الحيوية ..

تماماً مثل تساوى أفرع الشجرة الطويلة مجتمعة .. مع بعضها  
البعض ..

ذلك على الأقل هو القانون الطبيعي .. وأعتقد أن صديقى  
(مجدى عمر) .. هو أول من خالف هذا القانون .

- هذه السمرة .. بسبب قضائى ثلاثة أشهر تحت المصباح الشمس .. وأسنانى تم تقويمها بعد آخر مرة رأيتكم فيها .. وسأشرح لك الباقى .. لكننا الآن نحتاج إلى مكان نجلس فيه لنتحدث ..

ترى ث لبرهه ثم أضاف هامسا :

- ... دون أن يسمعنا أحد ..  
جلسنا نأكل في أحد الأركان البعيدة ..  
قلت له مبتسما :

- انى أعنى ما أقول .. لقد تغيرت .. وتبعد فى أحسن حال ..  
أطرق قليلا إلى الأرض .. ثم رفع رأسه قائلًا :

- لقد تغيرت .. أكثر مما تتصور ..  
وكانت نبرة صوته غير مطمئنة .. وتتندر بسوء .

حول نظره إلى طعامه .. وقال بصوت مت Hwyرج :  
- ... ألم تلاحظ شيئاً آخر ؟

حدقت بتركيز في وجهه ، ثم قلت :  
- لم تعد ترتدي نظارة طبية .. هل تستخدم عدسات لاصقة ؟  
قال بسرعة :

- كلا .. لم أعد أحتاج إليها ..  
سألته بعد فترة من الصمت :

- أين تعمل الآن يا (مجدى) ؟  
نظر إلى عينى ، وقال :

- كنت أعمل بشركة صناعات التكنولوجيا الحيوية .. والتي تتخصص في إنتاج الرقائق الحيوية ..  
فاطعنه متسائلا :

- الرقائق الحيوية !؟

ترى ث لبرهه ثم قال :

- تعلم أن الرقائق الإلكترونية الدقيقة .. تستخدم في أجهزة الكمبيوتر الحديثة .. وتبعد مساحة الرقاقة الواحدة عدة مليمترات مربعة .. ومع هذا فهي تتضمن وحدة للحساب والمنطق التي تجري كافة العمليات الحسابية بالإضافة إلى وحدة تحكم وظيفتها الرقاقة على كل العمليات .. وتوجيه النظر إلى أي أخطاء ..

انتهزت فرصة صمت قصيرة ، وقلت له :

- من أي مادة تصنع هذه الرقائق الإلكترونية ؟

أجاب بسرعة :

- تصنع من مادة السليكون وهي تحتوى على عشرات الآلاف من المكونات الإلكترونية المجهرية .. مثل الترانزستورات والمقاومات والمكثفات .. التي ترتبط معاً لتكون دوائر كهربية متكاملة تكون قادرة على أداء وظائف الكمبيوتر الحديث ..

استرخى في مقعده .. ثم استطرد قائلًا :

- ... وقد قامت شركة صناعات التكنولوجيا الحيوية بتطوير هذه الرقائق .. وذلك بتغيير الترانزستورات المصنوعة من مادة السليكون بجزيئات كيميائية عضوية أو بروتينات معالجة بالهندسة الوراثية .. ولهذه الرقائق الحيوية فائدتان :

الأولى : هي زيادة العناصر الحسابية .. والثانية إيجاد طراز جديد في معاملة المعلومات المقيدة في أعمال ذات مستوى عال مثل تمييز الأشكال الهندسية ..  
قللت له بلهفة .. لكي أحشه على الحديث :  
- أخبرنى بالمرسيد ..

نظر إلى يعينين محمرتين من الإرهاق ، وقال :  
- كان كل هذا تمهدًا لاستخدام الرفاقات الحيوية في الأغراض الطبيعية .. عنى شكل دواتر منطقية مجهرية .. يحقن بها الجسم البشري .. فتعيش داخله في المكان المحدد لها .. حيث تقوم باكتشاف الأمراض .. وتشخيصها وعلاجها ..  
صمت قليلاً ، ثم أردف هامساً :  
- ... ذلك مفروض أن يكون سرًا بيننا ..  
قللت له مطمئناً :  
- بالتأكيد يا (مجدى) ..  
أضاف بمسوت خافت :

- كانت شركة صناعات التكنولوجيا الحيوية تمتلك أموالاً طائلة .. وكل التسهيلات التي يمكن أن يحتاج إليها أي باحث في المختبر .. تقدمت في العمل بسرعة .. وتوصلت إلى بعض الاختراقات المدهشة .. ثم اختلفت معهم بسبب رغبتي في تعيين مساعدين لي .. فاستقلت وأخذت أجرى تجاري بعيداً عن مختبر الشركة ..

كنت أرى المهندس الكيميائى (مجدى عمر) دائمًا على أنه رجل

طموح .. ومثابر في العمل .. على الرغم من أن علاقته مع المسئولين .. لم تكن أبداً جيدة ..  
قال (مجدى) .. رافقا وجهه الحزين :  
- (عادل) .. أريد منك أن تجرى لي فحوصات طبية شاملة ..  
للتحقق من أعراض السرطان !  
تأملت عينيه السوداويين الحادتين ، وقلت :  
- في المستشفى .. أحدث الأجهزة التي تعمل بالموجات فوق الصوتية .. حيث يقوم الجهاز بإصدار نبضات كهربائية في فترات زمنية محددة .. تحولها بلورة داخلة إلى موجات فوق صوتية ..  
أى لا تسمعها الأذن البشرية .. وهذه بدورها تنتقل داخل الجسم ..  
وحين تصطدم بأى نسيج ترتد إلى البلورة مرة أخرى .. فتحولها إلى نبضات كهربائية .. تظهر بشكل منحن على شاشة الجهاز ..  
ومنه يمكن تشخيص المرض .. ولكن الكشف بهذه الطريقة الحديثة يكلف كثيراً !

غمغم بغضب :

- أرجوك استخدم كل وسيلة ممكنة .. إذ أننى أستطيع تحمل كل النفقات ..

مال إلى الأمام .. وقال دون موافقة :

- افحصنى بدقة وسوف ..

ثم صاحت عيناها وهو يقول :

- ... تكتشف أموراً مذهلة !

٢ -

كان المهندس (مجدى عمر) ي يريد السرية ..  
لذا قمت بالترتيبات الازمة ..  
وملأت أوراقه بنفسى ..

على أساس استخدام جهاز الموجات فوق الصوتية ..  
جاء (مجدى) فى وقت متأخر من الليل ..  
لم أكن فى الخدمة حينئذ ..  
ولكنى بقىت لوقت متأخر .. لأنظره فى الطابق الثالث  
بالمستشفى ..

بدا لون بشرته غريبا .. تحت أضواء المصايبخ الفسفورية ..  
خلع (مجدى) ملابسه .. وساعدته على التمدد على العائدة  
المعدنية ..

ولاحظت أن رسمى قدميه .. كانا منتفخين قليلا ..  
لذا تحسستهما عدة مرات ..

كانتا يبدوان قويين .. ولكنها غير طبيعين ..  
مررت جهازاً صغيراً فوق جسده .. مختاراً مناطق يصعب على  
الوحدة الكبيرة أن تصل إليها .. وبرمحت المعلومات داخل جهاز  
التصوير .. ثم أدررت العائدة المعدنية .. وأدخلتها فى الفتحة  
المقصولة .. داخل وحدة التشخيص .. للموجات فوق الصوتية ..

أدمجت المعلومات التى خرجت من الفتحة .. مع تلك التى  
حصلت عليها من الجهاز الصغير .. لظهور المعلومات .. بشكل  
متكملا ..

★ ★ ★

أنهضت (مجدى) واقتنا ..  
وضبطت جهاز التصوير مرة أخرى ..  
واستغرقت الصورة ثلاثة ثوان .. حتى تكتمل سماتها ..  
ثم ظهر رسم يوضح الهيكل العظمى لـ (مجدى) ..  
وقد أفرز عنى ما رأيت !  
استمرت هذه الصورة دقيقتين ..  
وانتقلت لإظهار أجهزته الصدرية .. ثم العضلية .. وأخيراً جهاز  
الأوعية الدموية .. والجلد ..

سألته وأنا أحاول أن أخفى الرعدة فى صوتي :

- متى وقعت هذه الحادثة ؟

أجاب بعد صمت قصير :

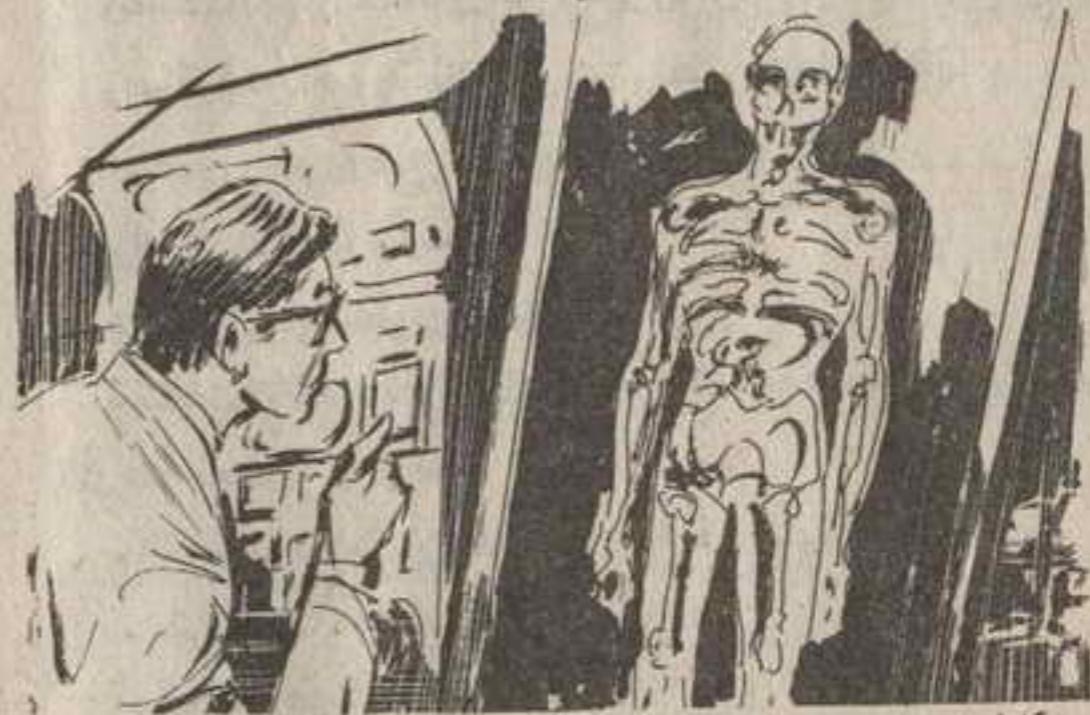
- لم أتعرض لحادث .. بل كان ذلك متعمداً !

هتفت :

- يا الله ! هل اعتدى عليك أحد بالضرب ؟

تأملنى لبرهة ، ثم قال :

- إتك لا تفهمنى يا (عادل) .. انظر إلى الصورة مرة أخرى ..  
أنا لست مصاباً بأضرار !  
قلت وأنا أشير إلى رسم قدمه :  
- يوجد ورم هنا .. وضلوعك غريبة .. إن الصورة تظهر  
تعرجات متشابكة غير مألوفة ..  
إنها مكسورة دون شك .. و ...



فاطعنى (مجدى) .. وهو يدقق بصره بفضول فى وجهى :  
- انظر إلى عمودى الفقرى !  
أدربت الصورة ..  
كان كل شيء فى منتهى الروعة ..  
قصص من النتوءات المثلثة .. كلها متشابكة .. وقوية ..  
بطرق لم أستطع أبداً .. أن أتبعها أو أفهمها ..

وعندما اقتربت من (مجدى) .. وحاوت أن أتحمس عموده  
الفقرى .. بأصابعى .. رفع (مجدى) يديه ونظر إلى السقف ..  
قلت بصوت مخنوق :  
- لا أستطيع أن أجد شيئاً غريباً .. كلها سلسلة متزاوية ..  
بشكل رانع !  
ثم نظرت إلى صدره .. وتحسست أضلاعه .. كانت مغلقة بشيء  
قوى .. ومرن ..  
وكلما ازداد ضغطى .. شعرت بازدياد صلابتها .. وبعد ذلك  
لاحظت تغيراً آخر ..  
كانت هناك بقع حمراء صغيرة .. تغطى كل صدره !  
قال (مجدى) .. وهو يخلع القميص الأبيض :  
- الآن .. يعاد بنائي من الداخل .. للخارج !  
وفى أثناء تذكرى لما حدث فى ذلك الوقت .. تصورت نفسي  
أقول بلهفة :  
- إذن أخبرنى بها ..  
ربما قلتها بتؤسل .. ولكننى لا أتذكر ماذا قلت بالضبط ..  
قام (مجدى) بالشرح .. بإسهابه .. وإطنابه المتميزي ..

حتى أن الاستماع إليه .. كان أشبه بمحاولة الوصول إلى لب مقالة صحافية .. من خلال التيه .. في غابة من الزخارف الطباعية .. لهذا فسوف أقوم بالتبسيط .. والتركيز ..

★ ★

كان المسؤولون في شركة صناعات التكنولوجيا الحيوية .. قد ركزوا جهودهم على تصنيع نماذج أولية من الرقاقات الحيوية .. والدوائر المنطقية المجهرية .. ثم حققوا بها أوردة فار تجارب .. فاتجهت إلى مواضع موجهة كيميائيا .. بهدف الربط بأنسجة الفأر ..

وبذلت محاولات لمراقبة التشخيصات الموجهة .. والمحفزة .. معيناً .. ثم التحكم فيها والسيطرة عليها .. وكانت هذه تجربة فريدة .. لم تحدث أبداً من قبل ! ونكر (مجدى) أنهم تمكناً من استعادة معظم الرقاقات الحيوية الدقيقة ..

وضحوا بفارق التجارب ..

ثم تم استخلاص كل المعلومات المطلوبة .. منها .. وذلك بتثبيت الجزء السليكوني على جهاز تصوير يعمل بالكمبيوتر .. فأعطي أشكالاً وجداول بيانية .. ورسمًا تخطيطياً للخواص

الكيميائية لحوالي أحد عشر سنتيمتراً .. من الأوعية الدموية لمخ الفأر ..

ثم تم جمع كل ذلك معاً .. لعمل صورة كاملة .. بعد ذلك قاموا بتكبير هذه الصورة .. لتوضيح معالمها .. فكانت النتيجة مذهلة !

حتى أن أكثر العلماء الحاضرين .. تعانقوا .. وتبادلوا التهاني ..

فقد استطاعوا أخيراً .. تصوير الموراثات .. والتعرف على مكوناتها بدقة تامة ..

السلسلتان المتشابكتان لحمض DNA .

المكونة من جزيئات بسيطة متصلة ببعضها البعض .. وجزئيات RNA التي تتلتصق بها الأحماض الأمينية .. لبناء البروتين .. ثم أخذوا عينات منها .. وقاموا بحقنها في أنواع من البكتيريا .. خاصة ا. كولاي .. لكي يجعلوا التضاعف والامتزاج أكثر يسراً .. وتركوها لبعض الوقت .. حتى يمكنها أن تتفاعل مع الخلايا ..

وأصبحت البكتيريا .. في مثل نكاء فنران التجارب .. !

- ٣ -

وأصل (مجدى عمر) العمل بمفرده .. وعلى مسؤوليته .. وكانت لديه المعدات والتقنيات .. والخبرة باللغة الوراثية .. فتمكن من عمل رقاقات حيوية معقدة .. بوساطة مرج البروتينات النووية ..

وأجرى بعض الابحاث حول المدى الذي يمكنه الاستمرار [إليه] .. من الناحية النظرية .. وبالاستعانة بالبكتيريا .. تمكن من عمل رقاقات حيوية لها طاقة .. وامكانيات عقل طائر صغير .. وبمساعدة الكمبيوتر الكهروكيميائى .. تمت برمجتها .. ثم تمكنت من إصلاح نفسها .. ومقارنة ذاكرتها .. وتصحيح العناصر الخاطئة .. وأعطتها (مجدى عمر) .. التعليمات الأساسية بوساطة الكمبيوتر .. الاتصال .. الاستمرار .. التضاعف .. التطور .. ولقد كانت الأطباق المستديرة الصغيرة .. التي يطلق عليها .. «المستبيات» .. والتي تعيش فيها البكتيريا .. بعد مرور أسبوع فقط .. أمراً مذهلاً .. فقد كانت تتطور كلها .. بمفردها .. وكانت ما يشبه المدن الصغيرة .. فدمرها .. إذ تصور أنها سوف تنمو لها أرجل .. وتخرج من حضانتها .. لو ظل يغذيها !

★ ★ ★

سأله وأنا أرمي بنظرة راجفة :  
- كم كان عدد البكتيريا داخل المستبيات التي دمرتها ؟  
فكـر قليلاً ، ثم قال في صوت خافت .. جامد النبرات :  
- بلايين ! .. لا أعرف عددها بالضبط ! ربما ما يعادل ملء كوكب من البكتيريا !  
ملـت إلى الأمام .. وقلـت :

تذهب .. إلا أنها كانت مقيدة تماماً .. داخل أجسام البكتيريا .. ولا تملك سوى إمكانات ضئيلة جداً ..  
ترىـث لبرهـة ثم استطـرد ، فـانـلا :

- ... كانت تـجمـع .. وـتـرـابـطـ في عـنـاقـيدـ من مـانـهـ أو مـانـتـىـ خـلـيـةـ .. وـكـلـ من هـذـهـ العـنـاقـيدـ تـتـصـرـفـ كـوـحدـةـ مـسـتـقـلـةـ بـذـاتـهـ .. وـكـانـتـ تـبـالـدـ الـعـلـومـاتـ عـبـرـ شـعـيرـاتـهاـ .. حـيـثـ تـمـرـ عـلـىـ دـفـعـاتـ إـلـىـ ذـاـكـرـاتـهاـ .. وـتـقـارـنـ الـمـلـاحـظـاتـ .. وـكـانـ عـالـمـهاـ بـسـيـطـاـ جـداـ .. وـلـكـنـ بـقـدـرـاتـهاـ .. تـمـكـنـتـ مـنـ السـيـطـرـةـ عـلـىـ الـمـسـتـبـيـاتـ ..  
استـرـخـىـ فـىـ مـقـعـدـهـ ، ثـمـ أـضـافـ :

- ... حـاوـلتـ وـضـعـ كـانـتـاتـ دـقـيقـةـ لـتـبـتـلـ الـبـكـتـيرـياـ .. وـلـكـنـ لـمـ تـتـحـ لها فـرـصـةـ وـاحـدةـ .. فـالـخـلـاـيـاـ الـذـكـيـةـ .. اـسـتـفـلـتـ كـلـ اـخـتـيـارـ مـمـكـنـ للـتـغـيرـ .. وـالـنـمـوـ .. وـالـتـطـورـ ..

لمـعـتـ عـيـنـاهـ وـدـمـعـتـ قـلـيلـاً .. ثـمـ قـالـ :

- ... لـاحـظـ أـنـتـيـ لـاـ أـقـولـ أـنـ كـلـ خـلـيـةـ .. كـانـتـ وـحـدةـ مـسـتـقـلـةـ .. إـذـ تـعـاـونـتـ كـلـهاـ مـعـ بـعـضـهـاـ الـبعـضـ ..

تسـاءـلـتـ بـصـوـتـ مـرـاعـشـ :

- عـرـفـتـ الـخـلـاـيـاـ الـذـكـيـةـ مـاـ هوـ شـكـلـ التـطـورـ .. وـأـدـرـكـتـ إـلـىـ أـينـ

- ولكن في ذلك الوقت .. لم تكن شركة صناعات التكنولوجيا الحيوية .. قد فصلتك بعد ؟!

تطلع إلى بعيدون مرهقة ، وقال :

- لا .. إنهم لم يكونوا على علم بتجاريبي .. واستمررت في مضاعفة أحجام الخلايا الذكية ومركباتها .. ولما كانت البكتيريا محدودة العدد جداً .. فقد أخذت كمية من دعائى .. وفصلت منها الخلايا البيضاء .. وحققتها بالخلايا البيولوجية الجديدة .. وأخذت أراقبها .. ثم وضعتها في شبكات من المتأهات فضلاً عن بعض المشاكل الكيميائية البسيطة .. لأعرف مدى قدرتها على التصرف .. وكانت حفلاً بارعة ..

صمت لعدة ثوان ثم استطرد قائلاً :

- ... إن الزمن أسرع كثيراً على هذا المستوى الدقيق .. كما أن المسافات ضئيلة جداً لانتقال الرسائل .. والبيئة أبسط .. ونسألاً أحتفظ بملف تحت رقمي السري في كمبيوتر المختبر .. ومن ثم فقد عرف بعض المسؤولين بتجاريبي .. وخدمنا ما كنت أهدف إليه .. فانتساب الجميع الذعر .. وظنوا أن كل فرق الشرطة بمدينة القاهرة .. سوف تطاردهم بسبب ما فعلته .. فشرعوا في تدمير عملى .. ومسح برامجي الكمبيوترية .. وأمرؤني أن أعمق الخلايا البيضاء .. التي في دمي ..

نهض (مجدى) .. وخلع السترة البيضاء الخاصة بالمستشفى ..

وبدأ في ارتداء ملابسه ..

ثم قال بسرعة :

- لم يبق أمامي سوى يوم أو اثنين .. لقد فصلت أكثر الخلايا المعقدة .. لأجرى المزيد من التجارب !

حدجته بنظرى ، وقلت :

- وماذا فعلت بها ؟

زrer أعلى قميصه ونظر إلى مبتسمها :

- قمت بخلط الخلايا الذكية مرة أخرى .. في أسطوانة لم كاملة .. وحققت بها نفسى ... بعد أن برمجتها بكل ما لدى من وسائل .. مستخدماً الفيروسات التي تتكون من حمض نووى محاط بغلاف من البروتين .. ولها قدرة على إحداث العدوى .. وقد اخترت الفيروسات لأن ليس لها القدرة على التكاثر دون معاونة .. والمساعدة تأتىها من الخلايا .. حيث يكثر الفيروس من نفسه داخلها .. وهذا أصبح داخل جسمى فيروسات ذكية ! ..

قاطعته قائلًا :

- هل برمجت الفيروسات الذكية على الاستمرار والتكاثر والتطور ؟

أجاب بصوت رتيب :

- أظن أنها طورت بعض الصفات .. حيث كونت لنفسها بعض الخواص والسمات .. التي تقطنها الخلايا البيولوجية من البكتيريا .. وتمكنت من إيجاد السبل التي مكنتها من التعامل مع الأنواع الأخرى من خلايا جسمى .. وتغييرها .. دون أن تقتلها .. وهذا أمكن للخلايا البيضاء أن تتحدث مع بعضها بذكريات مشكلة ..

- ايج .. لم يعد هناك آلام في ظهري .. حتى لو نعمت على  
فراسى القديم !

نظرت إلى الشاشة .. ولم أتعالك أن قلت لفطرت دهشتي .. معا  
رأيت :

- يبدو قلبك مختلفا !  
أخذ يتفحص بدقة صورة الموجات فوق الصوتية ..  
ثم قال في دهشة :

- لم أعلم بأمر القلب ! وبالنسبة للدهون .. فقد كنت أفكرا في ذلك .. إذ تستطيع الفيروسات الذكية تنظيم امتصاص الطعام .. ولم أشعر بالجوع كما شعرت مؤخرا .. ولكن لم أغير عاداتي في الأكل كثيرا .. ولكن بطريقة ما .. أتناول فقط الطعام الذي يحتاجه جسمى !

ترى ث لبرهه ، ثم استطرد مبتسمًا :

- .. ولا أعتقد أن الفيروسات الذكية كانت تعرف حتى ذلك الوقت .. كيف يعمل مخي ! .. حفأ إنها تسيطر تماما على كل غدد جسمى .. ولكنها لا تملك الصورة الشاملة لعمل كل الأعضاء ... اختفت أبتسامته ، وقال بلا مقدمات :

- ... ولكن ذات لينة بذا جلدى يتبع .. الأمر الذي أصابنى بربع حقيقى .. وتساءلت عما ستفعله عندما تتجاوز الحاجز الدموى للمخ .. وتكشف كل شيء عن الوظيفة الحقيقية للمخ .. لذا فقد بدأت حملة لإبقاءها تحت السيطرة ..

قلت بصوت خافت :

- هذا غير معقول !

رذ على في هدوء :

- يمكنك يا (عادل) .. أن ترى كل شيء على شاشة جهاز الموجات فوق الصوتية ..

أنا لم أمرض منذ ذلك الحين .. وكنت معتادا من قبل أن أصاب بنزلات انبرد طوال الوقت .. لم أشعر بتحسن أبدا مثلما أنا الآن .. أوهات برأسى مفكرا ، ثم قلت :

- إنها بداخل جسمك .. تجد أشياء .. وتغيرها !  
رفع عينيه إلى السقف .. وأغمضهما قانلا :

- أصبحت الآن كل مجموعة .. في مثل ذكاني أو ذكائق !  
ثم هز كتفيه ، وقال :

- ... لقد فصلت من شركة صناعات التكنولوجيا الحيوية ..  
وظنوا أننى سأنتقم منهم بسبب إفسادهم لعملى .. أمروني بالخروج من المختبرات .. ولم تكون عندي الفرصة الحقيقة .. لأنعرف ما الذى كان يجرى بداخل جسمى حتى ذلك الوقت ..

قاطعه رغمما عنى .. وكان عقلى يفكر سريعا :

- نقص وزنك .. لأن الفيروسات الذكية .. قد حسنت امتصاص الدهون فى جسمك .. كما أن عظامك أصبحت قوية .. وتم إعادة بناء عمودك الفقرى تماما !  
رذ على موكدا :

- ماذا ترید منى أن أفعل ؟  
استرخي في مقعده ، وقال :  
- أنا لست غير مبال .. كما أبدو .. فانا قلق جدا .. وأريد أن  
اكتشف طريقة ما للسيطرة على هذه الفيروسات قبل أن تعرف كل  
شيء عن وظائف مخي .. خاصة وأن عددها بلغ البلايين .. ولكن  
منها ذلك الذكاء وتلك البراعة .. وهي تتعاون إلى حد ما ..  
، صمت لثوان ، ثم أردف :  
- ... ولكنها لم تبدأ في العمل كيد واحدة بعد .. وإلا أصبحت  
مسيطرة بالكامل على جسمى !  
ضحك فجأة بعصبية ثم قال :  
- ... لقد سرقوا نمى ! .. أرجوك يا (عادل) .. فكر في طريقة  
لتوجيه هذه الأشياء التعبينة !  
نهض وأكمل ربط أزرار قميصه ، ثم قال برجاء :  
- ... اتصل بي هاتفيا ..  
ثم ناولته بطاقة وعليها رقم هاتفه .. وذهب إلى لوحة مفاتيح  
جهاز الموجات فوق الصوتية .. وقام بمحو الصورة التي كانت  
على الشاشة في أثناء فحصه .. وألغى ذاكرة الفحص ..  
ثم قال وهو يطرف بعينيه :  
- أرجوك هذه المعلومات سرية ! .. وأتمنى أن تجد وسيلة  
للقضاء على الفيروسات الذكية .. في أسرع وقت .. فحياتي في  
خطر !

تساءلت وأنا أراقبه :

- ما السبب في رغبة الفيروسات الذكية .. الخروج عن طريق  
الجلد ؟  
رد بعد عدة ثوان .. وعيناه تلمعان :  
- أعتقد أن السبب هو بساطة .. وضالة دوائر جريانها عبر  
سطح الجلد .. والتي كانت أشد يسراً من محاولة الإبقاء على خطوط  
الاتصال داخل الجسم .. و حول العضلات والأوعية الدموية .. لذلك  
فقد اشتريت مصباح كوارتز .. لإنتاج الأشعة فوق البنفسجية ..  
لاحظ (مجدى) الحيرة والدهشة .. في تعبيرات وجهى ..  
أومأ برأسه قائلا :

- ... لقد قمنا في المختبر .. بتحطيم البروتينات في الرقاقات  
الحيوية .. بتعريضها للإشعاع فوق البنفسجي .. لهذا استخدمت  
مصباح الكوارتز لأبعد الفيروسات الذكية عن جلدي .. واكتسبت تلك  
السمرة التي لاحظتها ..  
قلت بإصرار :

- ولكن قد تصاب بسرطان الجلد .. نتيجة كثرة تعرضك  
للإشعاع فوق البنفسجي !  
رد مؤكدًا :

- إن الفيروسات الذكية .. سوف تهتم بذلك .. فلا تخش شيئا ..

★ ★

أطرقت قليلا إلى الأرض .. وفي ذهني خضم من التفكير ..  
قلت له بعد قليل :

- بالتأكيد .. سأنتظرك في منزلي .. الساعة التاسعة مساء

اليوم ..

وأعطاني العنوان .. بشارع نخلة المطبي .. بمصر الجديدة ..

★ ★ \*

ذهبت إليه في الموعد المحدد ...  
فتح (مجدى) الباب .. رحب بي .. وأدخلني إلى شقته ..  
كان يرتدى روبأا من القماش الأخضر .. بأكمام طويلة .. وأخذت  
أصابعه تتحرك في أثناء ابتعاده عني .. وجلوسه في الردهة ..  
دون أن يقول شيئا ..

: أمسكت بذقني برها .. ثم قلت له :  
- أنت حامل للعدوى ..

لم يرد على .. فاستطردت قائلاً :  
- ... هذا هو كل ما عرفته من تحاليل الدم .. فليس متاخلاً لي  
في الوقت الحاضر .. استخدام المجهر الإلكتروني ..

قال بيضاء :

- لا أعتقد أنها حقيقة .. عدوى .. فقبل كل شيء .. هذه هي  
خلايا الشخصية .. إننا لا نستطيع تفسير كل ما يجرى .. داخل  
جسمى ..

فجأة .. رأيت تعبيراً على وجهه .. أدهشنى ..  
كان نوعاً من السعادة الغريبة .. المخيفة ..  
ثم أخذ يحدق في السقف ..

- ٤ -

كانت الساعة تشير إلى الثالثة صباحاً .. عندما ترك المهندس  
(مجدى عمر) .. غرفة الكشف بانمستشفي ..

لقد سمح لي بأخذ عينات من دمه ..

ثم صافحتي .. وكانت راحته رطبة وعصبية .. وحضرني من أخذ  
أى شيء من العينات ..

وقبل ذهابي إلى البيت .. أجريت سلسلة من الاختبارات على  
الدم .. على أن تكون النتائج جاهزة في اليوم التالي ..

جمعت الأدلة والعينات .. خلل فترة الغداء .. وفوجئت  
بالنتائج ..

واحتاج الأمر لخمسة أيام ولیال .. من الأرق .. لتقبل ما  
رأيته ..

وفي اليوم السادس على ما أعتقد .. قررت أن دم (مجدى عمر)  
طبيعي بدرجة كبيرة .. على الرغم من أن الأجهزة الطبية .. قد  
شخصت حالة المريض بأنه حامل للعدوى .. وأن لديه تركيزات  
عالية من كرات الدم البيضاء .. أحد مكونات جهاز المناعة في  
الجسم .. وهستاميـنـات الحساسية ..

اتصلت بالمهندس (مجدى) في المساء ، وقلت له :  
- عندي بعض النتائج .. ولكن لا يوجد شيء نهائي .. أريد  
التحدث معك شخصياً بشأنها ..

قال بصوت متعب :



ويرزم شفتيه ..

قلت له وصوتشي ينم عن  
القلق :

- ماذا بك ؟

رفع رأسه وهزها مرة  
واحدة .. ببطء شديد ، وقال :

- اتنى أستمع !

قلت فى دهشة :

- إلى ماذا ؟ !

شهق (مجدى) قائلًا .. وهو  
يتطلع إلى عينين زانغتين :

- لا أدرى .. إنها ليست أصواتا بالضبط .. ولكنها مثل  
الموسيقى الغريبة .. تصدر من القلب وكل الأوعية الدموية .. والدم  
خلال سريانه في الأوردة .. والشرايين ..

صمت قليلا ، ثم قال بصوت أقرب إلى التلعثم :

- ... موسيقى الدماء ..

نظر إلى عينى ، وقال في رجاء :

- هل تستطيع البقاء معى ؟

قلت بلا مبالاة :

- لا مانع !

ولكننى بدت منشكتا من ذلك ..  
أقيت نظرة على الشقة .. ولاحظت طفاليات السجانر الممتلة ..

ومجموعة متاثرة من الأوراق .. عليها معادلات رياضية ..  
وكيميانية ..

عليها معادلات رياضية .. وكيميانية ..

أفقت على صوت (مجدى) الهمامس :

- أعتقد أن أمرا هاما يحدث الآن داخل جسمى .. إن الفيروسات  
الذكية .. اكتشفت وجودى !

جلست في مواجهته أحدق فيه باهتمام .. ولكن لم يبد أنه لاحظ  
ذلك .. فقد شغلته تماما .. العمليات الداخلية .. التي تحدث داخل  
جسمه ..

فجأة .. أمسك بعنف بذراعى مقعده ..

سألت في فزع :

- ما الذي حدث يا (مجدى) ؟

قال في همس مرتابع :

- إن الفيروسات الذكية .. تتحدث إلى !

ثمأغلق عينيه وبدا كالنائم .. لمدة عشر دقائق ..

فحصت نبضه .. الذي كان قويا .. وثابتا ..

تحسست جبهته .. ووجذتها باردة ..

أعددت لنفسى فنجانا من القهوة ..

وأنا في حيرة ..

لا أدرى ماذا أفعل ..

- ٥ -

فتح عينيه ببطء ..

كانت فيهما نظارات حائرة ..

قال بصوت هامس :

- من الصعب تصور .. معنى الزمن بالنسبة لها .. إذ قد تستغرق عدة أيام لفهم اللغة .. باعتبارها مفتاح أفكار .. ومفاهيم الإنسان .. إن الفيروسات الذكية في طريقها لمعرفة كل شيء عنى ..

تساءلت وأنا مشوش الفكر :

- كيف ذلك ؟

أجاب بصوت مرتعد :

- إنها ذات كفاءة عالية .. بشكل لا يصدق .. ولكن لم تكتشف بعد .. كل أسرار جسمى ..

قلت وأنا أنفحص وجهه الشاحب :

- يجب أن أنقلك إلى المستشفى فورا !

رد بصوت مفعم باليأس :

- ماذا يمكن أن يفعل الأطباء من أجلى ! .. هل تستطيع أن تفك فى أي طريقة للسيطرة على الفيروسات الذكية ؟ إنهم داخل كل خلية فى جسمى !

أطربت إلى الأرض .. أحدق فى نقوش السجادة المفروشة فى الردهة .. ثم رفعت رأسي ، وقلت مفترحا :

- قد يجعلها تتضور جوعا .. ونكشف عن أي اختلافات فى التفاعلات الحيوية ..

فاطعنى (مجدى) .. وقد بدا أن شيئا ثقيلا يختزن فى رئتيه :

- لست متاكدا .. من أنت أريد أن أتحرر منها .. فهو لا تسبب

لـ أى أذى ..

قلت متسائلا :

- وكيف تعرف ذلك ؟

هز رأسه .. ثم رفع إصبعه لـ أصمت .. ثم قال بصوت

خفيف :

- انتظر ! إنها تحاول معرفة أى مكان هذا .. وذلك أمر صعب

عليها .. فهو تحول المسافات إلى تركيزات كيميائية .. وبالنسبة

لـها .. المكان عبارة عن درجة معينة من التذوق ..

هتفت بإصرار :

- (مجدى) .. مازلت أعتقد أـنك يجب أن تكون فى المستشفى ..

تحدد بنبرة صوت بها إثارة .. ولكنها منتظمة .. ومسطرا

عليها :

- أشعر أنت مثل مجرة بشرية .. يسكن بها بلايين الشعوم

الحقيقة .. الذكية .. إن الفيروسات مبهورة بهذا العالم الجديد

عليها .. إنها تتحدث مع بعضها عبر سوائل الجسم .. ومن خلال

الأغشية .. لنقل المعلومات المخزونة فى المورثات .. وبالذات فى

الأحماض الأمينية ..

عاد إليه هدوءه لوقت ما .. واسترخى فى مقعده .. دون أن

يتحرك ..

اقتربت منه .. وأزاحت كـم روبه عن جسمه ..

كانت يده اليمنى .. بها خطوط بيضاء غريبة !  
حاولت الذهاب إلى الهاتف عند ركن الغرفة ..  
ولكن (مجدى) نهض فجأة .. وتمطى قائلًا :  
- هل تعرف كم خلية في جسدك تموت .. في كل مرة تتحرك  
فيها ؟

تجاهلت سؤاله .. وقلت بسرعة :  
- سوف أقوم باستدعاء سيارة الإسعاف .  
صرخ في وجهي :

- قلت لك إنني لست مريضا .. هذا الأمر يخصنى وحدى .. هل  
تعلم ماذا سيفعلون بي في المستشفى ؟ سيكونون مثل رجال الكهف  
الذين يحاولون إصلاح جهاز كمبيوتر ! سوف تكون مهزلة بالفعل !  
سألته وغضبني يتزايد :

- وأنا لا أستطيع أن أفعل شيئا .. تماماً مثل رجال الكهف  
هؤلاء !

انتابنى إحساس عجيب فى تلك اللحظات ..  
أن هناك من يراقبنى ..  
عيون دقيقة ..  
وعقول مجهرية !

ضحك (مجدى) وقال :  
- أريدك هنا لتؤمننى .. حفأ إننى لست وحدى .. كما تعلم ..  
ولكننى أحتجك بجانبى ..

صمت لعدة ثوان .. ثم تجهم وجهه وأردف قائلًا :  
- ... إن الفيروسات الذكية .. تستطيع الإحساس بأفكارها  
الذاتية ..

قلت في ذهول :  
- ماذا تعنى ؟

أجاب وهو يسبرنى بعينيه :

- يبدو أن السيتوبلازم في الخلية .. يعتدك إرادة خاصة به .. في نفس المكان الذى يتم فيه تخليق البروتين .. نوع من الحياة الفاقدة للوعى .. في مواجهة العقلانية التى اكتسبتها أخيرا .. فهى تسمع الضجيج الكيميائى للجزيئات داخل جسمى ..

ظللنا نتحدث حتى الساعة التاسعة صباحا ..  
وتناولنا خمسة فناجين قهوة ..

تحديثت إلى زوجتى (فايزه) هاتفيا .. لأخبرها بأننى سأتأخر ..  
وكنت أشعر بضعف شديد بسبب التوتر ..  
ولكننى حاولت الحفاظ على ثبات نبرات صوتنى ، قلت لها فى  
وذ :

- أتتذكرین المهندس (مجدى عمر) الذى حدثتك عنه ؟ .. إننى  
أتحدث من منزله .. وسابقى معه بعض الوقت ..

سألت في قلق :

- هل كل شيء على ما يرام ؟

وعلى الرغم من أن كل شيء لم يكن بالتأكيد على ما يرام ..  
إلا أتنى قلت لها :  
- بالتأكيد يا حبيبي !  
قال (مجدى) .. وهو يتحقق فى جدران الردهة .. بصوت جامد :  
- مزرعة فيروسات ذكية !  
قلت لزوجتى بسرعة :  
- .. مع السلامة !

وضعت سماعة الهاتف .. وسمعته يقول وكأنه يحلم :  
- الفيروسات تسبح بصفة دائمة فى ذلك البحر .. من المعنومات  
داخل جسمى .. وتسهم فيها بشكل متكامل .. والتسلسل الهرمى  
قائم .. وهناك مجموعة من الفيروسات الملتئمة .. معدة خصيصا  
لمطاردة الخلايا التى لا تتفاعل بطريقة صحيحة .. ولا مهرب من  
ذلك .. فيقوم الفيروس باختراق الخلية الشاذة .. فتبرز للخارج ثم  
لا تثبت أن تنفجر وتتلاشى ..  
نهضت وأنا فى قمة انفعالي .. وأمسكت بكفيه بعنف قائلاً :  
- (مجدى) توقف عن هذا .. إنك تدفعنى إلى طريق مسدود ..  
لا أستطيع أن أتحمل أكثر من ذلك .. فأنا لا أفهم ما تقول .. ولست  
متاكداً أتنى أصدق شيئاً منه !

قال بضعف بالغ :  
- ولا حتى الآن !  
تهالكت فوق المقعد ، وقلت له :  
- لنقل إنك أعطينى التفسير الصحيح .. ولكن هل تهتم بتصور  
النتائج المحتملة ؟ ..

فالي أين يؤدى كل ذلك ؟  
سار إلى المطبخ بخطوات متثاقلة .. وأحضر كوب ماء من  
الصنوبر ..  
ثم عاد ووقف بجانبى ..  
تغير تعبير وجهه .. من انشغال طفولى عابث .. إلى اهتمام  
عاقل ..  
قال وهو يحك أذنه اليمنى :  
- لم أكن موقفاً تماماً فى هذا الأمر ..  
تساءلت بصراحة :  
- هل أنت خائف ؟  
لم يردد مباشرة .. وبعده عدة ثوان .. قال معتبراً :  
- كنت خائفاً .. أما الآن فلست متاكداً .. لقد قابلت أمس  
د. (نظمى شوكت) أستاذ الهندسة الوراثية بجامعة الوادى الجديد ..  
وعضو مجلس إدارة شركة صناعات التكنولوجيا الحيوية ..  
ووضعنى ضمن مرضى عيادته الخاصة .. وأخذ عينات من دمى ..  
ونصحنى بترك العلاج بالأشعة فوق البنفسجية ..  
- تنهى ثم أردف :  
- ... وقد اتصل بي صباح اليوم .. وقال لي إنه يمكن السيطرة  
على الفيروسات الذكية !  
ثم صمت .. وأصبح تعبيره حالماً مرة أخرى .. واستطرد قائلاً :  
- مجرة من الفيروسات !! .. إنها تدفع الآن بأتايب خلال أنسجة  
جسمى .. لنقل المعلومات .. لقد قال د. (نظمى شوكت) .. إن

جسدي كله معتنى بفيروسات ضخمة جداً .. قاتلة للخلايا .. وهو مهم بالتغييرات التشريحية ..  
تساءلت :

- وما هي خطته ؟

وضع ساقاً على أخرى .. وقال بتؤدة :  
- لا أدرى .. أعتقد أنه ربما سوف يقنع شركة صناعات التكنولوجيا الحيوية .. بإعادة فتح المختبر ..

قلت له بصوت خافت :

- أليس هذا ما تريده ؟

هز كتفيه قائلاً :

- إنها ليست مسألة رغبتي في العودة إلى مختبر الشركة .. وإنما .. اسمع .. أريد أن أريك شيئاً .. وبالرغم من أتنى أوقفت العلاج بمصباح الكوارتز .. والأشعة فوق البنفسجية .. إلا أن التغير ما زال مستمراً داخل جسمى !

فك رباط ردانه .. وتركه ينحدر إلى الأرض ..

وفوق جسده كله .. كان الجلد هوش بخطوط بيضاء رفيعة .. وعلى طول ظهره .. بدأت الخطوط .. في تكوين شقوق عميقة !

هتفت قائلاً :

- يا إلهي !

ابتسم في مرارة ، وقال :

- ألم أقل لك .. إن الأطباء لن يستطيعوا أن يفعلوا شيئاً !

غمقت قائلًا :

- تحدث مع الفيروسات الذكية .. قل لهم أن يبطئوا من سرعتهم !

قلت له ذلك .. وأنا أدرك تماماً .. أن كلامي هذا سخيف ..  
وغرير ..

أشاح بوجهه وهو يقول :

- أجل .. بالطبع أستطيع .. ولكن ليس من الضروري أن تستمع لي .. إن الفيروسات التي تتفحص أعصابى .. ليست العقول المفكرة ..

صمت قليلاً .. واتجه إلى النافذة ينظر منها .. كما لو كان يبحث عن شخص ما ...

استطرد قائلاً :

- لم أعد أملك غيرها .. لم أشعر بهذا القرب من أى شيء من قبل .. أنا مسؤول عنها جميعاً .. كالم بالنسبة لأبنائهما .. إنها داخل جسمى .. كالجنين !

اقتربت منه .. وأنا أحدق في وجهه ، وقلت :

- أليست هناك طريقة .. لتعرف ما سوف تفعل هذه الفيروسات ؟

هز رأسه علامة النفي ..

أخذت أرتعد .. محاولاً كبت الخوف المتزايد .. ولم أكن قادرًا على التصرف .. إزاء بشاعة .. ما كان يجري ..

وتصورت أن (مجدى عمر) فى مثل حالي .. ولكننى فوجئت به

يقول :

- أنا الوحيد .. الذى أتعرض للخطر .. !  
تنهدت وقلت له :

- انظر يا (مجدى) .. ماذا تفعل بك الفيروسات الذكية ؟  
قال يعناد :

- إن ما يفعلونه .. لي .. وليس لأى شخص آخر !  
هززت رأسي .. ثم رفعت يدى تعبيراً عن الهزيمة ، وقلت :  
- إذا أقنعهم د. (نظمى) بعودتك للعمل .. ولمختبرك .. فسوف  
تصبح كفار التجارب .. فما الذى سوف يحدث بعد ذلك ؟  
قال بحدة :

- إننى الآن .. أكثر من مجرد إنسان بسيط طيب .. أنا مجرة  
بشرية كاملة .. لا تدرك معنى هذا ؟  
لم أستطع أن أتحمل المزيد .. فخرجت من شقته .. متوججاً  
بالذهاب إلى المستشفى ..  
ووقفت أسفل منزله .. محاولاً تهدئة مشاعرى المضطربة .. من  
تلك الأحداث المروعة ..

كان فى داخل ذهنى .. فكرة ما .. قررت تنفيذها ..  
فبمجرد وصولى إلى مكتبه فى المستشفى .. حصلت على رقم  
هاتف د. (نظمى شوكت) ..

اتصلت به فى منزله ، وقلت له :  
- اسمى د. (عادل يوسف) إخصائى أشعة بمستشفى التيل  
الشخصى .. وأنا صديق المهندس (مجدى عمر) .. وأعتقد أنه  
يجدر بنا مناقشة بعض الأمور معاً .. وحددنا موعداً للقاء فى صباح  
اليوم资料 ..

ثم توجهت إلى مدير المستشفى .. واعتذر عن العمل فى هذا  
البيوم ..

إذ لن أتمكن من اعطاء مرضى العناية .. والرعاية .. التى  
يستحقونها منى كطبيب مسنول .. وأنا فى حالى هذه !

★ ★ \*

قالت زوجتى برقة .. وهى تعد طعام الغداء .. وتتحرك أمامى  
بقوامها الممشوق .. وملاحتها الجذابة :

- هناك شيء ما على ما يرام ! هل ستقوله لي .. أم ستتظاهر  
كما لو كان كل شيء طبيعياً ؟  
قلت لها بهدوء :

- إننى أصبحت فقط عصبياً .. من العمل المرهق بالمستشفى ..  
نظرت إلى يعينيها العسلتين الرائعتين .. دون أن تتكلم ..  
قلت لنفسى :

- لماذا لا أقول لها كل شيء ؟ .. إن صديقاً قديماً .. سوف  
يحول نفسه إلى .. مجرة قائمة بذاتها !  
ولكن لم أخبرها بشيء ..

فقد وعدت (مجدى) .. أن أحافظ بسره ..  
ظللت مستيقظاً حتى الفجر ..

فإن ما يحدث لـ (مجدى عمر) .. هو أغرب ما مر بي على  
الاطلاق .. فكيف يشعر الإنسان .. إذا كان داخل جسمه .. بلايين  
المخلوقات الدقيقة .. الذكية !

★ ★ \*

ثم أضاف بعد برهة :

- سأقدم له كل مساعدة ممكنة .. بخبراتي ومعرفتي بالمخ  
البشري .. والوظائف العصبية ..  
خرج معى إلى ردهة الفندق .. ليودعنى .. وكانت يده رطبة ..  
إذ كان عصبياً مثلى .. وإن لم يظهر عليه ذلك ..

★ ★

عدت إلى شققى .. وبقيت فيها حتى الساعة الواحدة ظهراً ..  
أحاول أن أرتّب الأفكار في ذهنى .. للوصول إلى قرار .. عن حقيقة  
ما يحدث .. من أمور رهيبة ..

فيروسات ذكية .. مجرة بشرية .. احتلال الخلايا .. الخطوط  
البيضاء .. الشقوق .. إن كل إنسان له الحق في البقاء كما هو ..  
حتى يرى المجتمع فيه شيئاً آخر ..

قلت لنفسى وأنا أتهالك فوق أحد المقاعد بالردهة :

- مقاومة الإبداعات التكنولوجية .. اتهام فظيع .. إذ يجب أن  
تعطى الفرصة لكل تجربة علمية أن تنتهي بانجاح .. أو  
بالفشل .. !

وقررت أن أعود إلى شقة (مجدى عمر) .. لأخبره بمقابلتى مع  
د. (نظمى شوكت) ..

وعندما ضقطت على رقم شقة (مجدى) .. فى لوحة الأمان  
بالمبنى الكبير .. رد على بعد عدة دقائق .. وبدا صوته مرحًا ..  
وهو يقول :

ذهبت في الصباح .. لمقابلة د. (نظمى شوكت) .. في ردهة  
فندق (سميراميس) ..  
جلسنا في أحد الأركان المطلة على النيل .. وقد بدت المياه  
صافية الزرقة .. وعدة سفن شراعية .. تتحرك أمامنا .. في  
جلال ..

كان د. (نظمى) يرتدى حللاً أنيقة رمادية .. كلون شعره ..  
بدأ وجهه ذا شكل جانبي صارم ..  
ابتدرنى قائلاً :

- بالنسبة لمعرفتنا المشتركة .. المهندس (مجدى عمر) ..  
أعتقد أنه رجل نكى .. رائع .. ولا أتردد في وصفه بالشجاعة ..  
ترىشت قليلاً ، ثم قلت بصدق :

- إنه صديقى .. وأنا فلق بشأنه ..  
أطرق برأسه ، ثم رفعها ونظر إلى عينى قائلاً :  
- لابد أنه تحدث إليك .. في الأمر .. ولم يكمل ..  
أومأت برأسى وقلت :

- أبدى لي رغبته في العودة لشركة صناعات التكنولوجيا  
الحيوية ..

قال بلهجة جادة :  
- سوف أحاول إعادة تعيينه بالشركة .. ولكن يجب أن نبدأ من  
لا شيء .. إن الفيروسات الذكية داخل جسمه .. ولا يمكن نقلها ..  
لأنها تعتمد في الحقيقة على كرات دمعه البيضاء ؛ لهذا علينا أن  
ننشئ مستعمرات فيروسية جديدة .. لاستكمال الأبحاث ..

- أصعد يا (عادل) .. سأكون في الحمام .. والباب غير مغلق ..  
دخلت شقته .. وأغلقت الباب ورائي .. ثم توجهت من الردهة  
إلى الحمام ..  
كان (مجدى) راقداً في بانيو أبيض .. معتنٍ بالماء ..  
القرمزى ! ولا يظهر من جسمه .. (لا رقبته ..  
أخبرته بمقابلتي مع د. (نظمى شوكت) ..  
ضحك بغموض ..  
ونثر الماء بيديه .. في فرح طفولي ، ثم قال :  
- يبدو كما لو كنت قد قطعت معصمى .. أليس كذلك ؟  
نظرت إليه ولم أرد ..  
أردف قائلاً :

- لا تقلق إن كل شيء الآن على ما يرام .. سوف تعيذنى  
شركة صناعات التكنولوجيا الحيوية إلى مختبرى ..  
نظرت إلى ركن الحمام .. ولاحظت وجود مصباح الكوارتز ..  
الذى يصدر الأشعة فوق البنفسجية .. ولكن لم يكن موصلًا  
بالكهرباء ..  
وكان هناك صف من اللعبات البيضاء .. على حافة البالوعة ..  
قلت له في صوت هامس :

- هل أنت واثق أن هذا ما تريده ؟  
رأى ما بين حاجبيه ، وقال :  
- أعتقد ذلك .. إن الفيروسات الذكية تستطيع العناية بي ..  
وسأستحم جيداً .. لأذهب إلى المقر الرئيسي للشركة هذا المساء ..

لم يبد اللون القرمزى فى الماء .. كصابون ..  
سأله :  
- هل هذا صابون استحمام ؟  
لم يلبث أن تناهى بعض منه .. على جسمى .. فشعرت بضعف  
ماجيء ..  
قال (مجدى) بسخرية :  
- كلا ..  
وعرفت ذلك منذ لحظات .. قبل أن يقوله ..  
استطرد قائلاً :  
- ... إنه يأتي من جلدى .. إن الفيروسات الذكية لا تقول لي كل  
شيء .. ولكننى أعتقد أنها ترسل بعض فرق الاستطلاع إلى خارج  
الجلد .. لتعرف البنية الخارجية .. مثل رواد فضاء .. فوق كويكب  
مجهول !  
نظر إلى بتعبر لم يبد لي كاهتمام .. بل كفضول لمعرفة .. كيف  
سوف أتفقّل الأمر !  
لقد جعل كلامه الواثق .. عضلات معدنى تتقبض ..  
كما لو كانت فى انتظار لكمـة قوية !  
لم أفكـر فى إمكانية حدوث هذا الأمر .. حتى الآن .. ربما لأنـى  
كنت أركـز على نواحـى أخرى .. فى تلك الأحداث الغريبـة المتلاحـقة ..  
سأله وـأنا أحـدق فى وجهـه الشـاحـب :

- إنك لن تفهم أبداً معنى أن تصبح مجرة بشرية .. تتحكم في بلايين الشموس الدقيقة الذكية .. إنه احساس رائع .. رائع .. وأخذ يضحك في جنون ..

ثم برقت عيناه .. بنظرات وحشية .. وبدون تفكير .. هرعت إلى ركن الحمام .. وببحثت عن السلك الذي يوصل الكهرباء .. إلى مصباح الكوارتز . وأدخلته في البريزة .. سمعت (مجدى) يقول :

- سأطلقها يا (عادل) .. سأطلقها ... لم أدعه ينتهى من عبارته .. فقد نزعت مجموعة المصباح الكوارتز .. وألقيت بها في البانيو .. وقفزت راجعا .. إلى الوراء .. إثر فوران البخار .. والشرارات الكهربائية .. صرخ (مجدى) .. وتقلب في مكانه .. ثم اهتز بعنف .. بعدها .. سكن كل شيء .. ما عدا الأزيز المستمر .. والدخان المنبعث من شعره .. ذهبت إلى الردهة .. في خطوات متثاقلة .. لم تستطع قدماي أن تحملانى .. فتهاكلت على الأريكة .. بكل ثقلٍ ...

★ ★ ★

بعد نصف ساعة .. بحثت في مطبخ (مجدى) .. حتى وجدت مادة كيميائية لتبييض اللون .. ونشادر .. ثم عدت إلى الحمام .. وأنا أرتعد .. ومبعداً بنظري عن جنة (مجدى) ..

- هل هذه أول مرة ؟  
ضحك وقال في صوت أحش النيرات :

- أجل .. إننى أرغب فى إطلاق هذه الفيروسات الذكية .. فى أنابيب الصرف الصحى .. وإعطائنا الفرصة .. لاكتشاف حقيقة هذا العالم !

قلت في لهجة حانقة تتپض بالغضب :  
- سوف تذهب إلى كل مكان !

رد على في شراسة وخشونة :  
- بالتأكيد هذا ما سيحدث !

ترىشت للحظات ، ثم قلت متهدباً :  
- ولكن .. ما شعورك الآن ؟

قال دون مواربة :  
- أشعر أننى أحسن كثيرا .. لابد أن هناك بلايين من الفيروسات

الذكية .. تריד الخروج من جسدى ..  
نشر بعض الماء بيديه .. أصابتني أيضاً . وأحسست بنفس  
الضعف .. أردف قائلاً :  
ـ ... ما رأيك ؟ أ يجب على أن أطلقها إلى الخارج ؟

صرخت في وجهه :  
- أدرك أنك سوف تسبب كارثة .. عندما تنطلق هذه الفيروسات  
الذكية .. تخترق أجسام الآخرين ؟ أنت مجنون !  
قال في تشبع وإصرار :

سكتت مادة التبييض الكيماوية ثم النشادر في الماء .. وبدأ الكلور في عمل رغاؤ بيضاء .. ثم خرجت .. وأغلقت الباب ورائي ..

★ ★ \*

كان الهاتف يرن .. عندما دخلت إلى شقتي بمدينة نصر ..  
لم أرد عليه ..  
فقد كنت مرهقاً إلى حد كبير .. وكل عضلاتي متقلصة من التوتر ..  
فما الشعور الذي ينتاب الإنسان بعد ارتكابه لجريمة .. الإبادة الجماعية ؟  
قتل بلايين الكائنات الدقيقة .. الذكية !  
بالتأكيد لم يبد ذلك حقيقياً ..  
فلم أستطع أن أصدق أنني دمرت .. مجرة بأسرها !  
على الرغم من أنه من السهل إدراك أنني مجرم .. إذ قتلت صديقاً لي ..  
الدخان .. أسياخ المصباح المنصهرة .. بريزة الكهرباء المتهلة .. الأسلاك السوداء .. وعندما وصلت زوجتي .. كنت مستغرقاً في النوم على الأريكة .. بملابسى ..  
أيقظتني .. ونظرت إلى .. ثم سألتني وهي تجلس على حافة الأريكة :  
- هل أنت بخير ؟



فأومأت برأسى فى ضعف ..  
 قلت وأنا غير قادر على نطق الكلمات جيدا :  
 - (فايزة) .. هل حرارتى مرتفعة ؟  
 تحسست جيئنى برقه .. وقالت بفزع :  
 - (عادل) .. إنك تعانى من حمى شديدة !  
 قلت لها بحنان :  
 - أمسكى بيدى ..  
 دخلت إلى الحمام متعرضا .. أشعر بدوار ..  
 وكانت (فايزة) قريبة منى .. وعلى وجهها قلق بالغ ..  
 سألتني في نبرة تنبض بالحيرة :  
 - ما الذى بك ؟  
 كانت هناك خطوطا بيضاء رفيعة .. حول رقبى .. وتحت  
 أذنى ..  
 وأدركت في هلع .. أن الفيروسات الذكية .. بداخل جسمى .. لقد  
 انتقلت إلى من (مجدى عمر) ..  
 ربما منذ عدة أيام ..

- ٧ -

ظننت أنتا أوشكنا على الموت ..  
 كافحت في البداية ..  
 ولكن بعد بعض دقائق .. كنت قد أصبحت من الضعف .. بحيث  
 لم أعد أتمكن من الحركة ..

أما (فايزة) .. فقد أصبحت خلال ساعة .. بنفس الضعف الذى  
 أعانيه ..  
 فقد انتقلت إليها .. الفيروسات الذكية .. منى ..  
 كنت راقدا على السجادة .. فى غرفة المعيشة .. أتصبب  
 عرقا ..  
 و(فايزة) ممددة على الأريكة .. شاحبة الوجه .. مغمضة  
 العينين .. كما لو كانت جثة هامدة .. فى إحدى غرف التخفيط ..  
 بالمتحف المصرى !  
 وقد ظننت لبعض الوقت .. أنها ميتة ..  
 وبرغم شدة ضعفى .. إلا أتنى أحسست بغضب .. وكراهية ..  
 شديدين .. لنفسى .. وشعرت بالذنب .. لضعفى .. وبطئى فى فهم  
 كل ما حدث .. وإدراك كافة الاحتمالات .. وبعد ذلك لم أعد أهتم ..  
 و كنت فى تلك اللحظات .. قد بلغت من الضعف حدا .. جعلنى  
 حتى لا أستطيع أن أطرف بعينى ؛ لذا فقد أغلقتهما .. وانتظرت  
 النهاية المحتملة ..  
 وكان ثمة توثرًا فى ذراعى .. وساقي ..  
 فمع كل نبضة دم .. كان هناك صوت ما .. يسرى فى جسدى  
 كله .. وبلغ من القوة .. حدا يتساوى فيه مع عشرات الفرق  
 الموسيقية ..التى تعزف .. ولكن بدون توافق .. مقطوعات  
 سيمفونية متداخلة .. فى وقت واحد ..  
 إنها موسيقى الدماء !  
 وأخذ الصوت يشتد ..

ولكنه أصبح أكثر تناسقا ..

وأخيرا .. جاءت سلسلة من الموجات المترابطة .. تفضى إلى السكون .. ثم تنفصل إلى ضربات متزامنة .. متزامنة .. وبدت الدقات .. كما لو كانت تذوقي بداخلى .. وتذوب فى صوت نبضات .. قلبي ..

★ ★ ★

في البداية .. فهرت الفيروسات الذكية .. استجاباتها المنيعة .. بعد حرب استمرت .. ربما يومين .. حرب لم يعرف لها مثيل على كوكب الأرض .. ضمت بلايين المحاربين !

مع مرور الوقت .. بدأت أستجمع قواى بما يكفى للوصول إلى صنبور المياه بالمطبخ .. وظللت أشرب .. حتى كدت أتقىأ .. أخذت كوبا من الماء لـ (فايزة) .. ارتشفت منه بجرعات صغيرة ..

وكانت شفتها متشققتين .. وعيناها بلون الدم .. القائى .. وبعد مضى نصف ساعة .. كنا نتناول طعامنا فى المطبخ .. ويغترينا ضعف بالغ .. كان أول ما فعلته (فايزة) .. بعد أن استردت بعض قواها .. أن سالتى :

ـ ما الذى يحدث لنا ؟!

لختنى لم أقو على أن أشرح لها ما حدث .. بسبب شدة ضعفى .. قشرت ثمرة بر تعال .. واقسمتها معها ..

قالت بصوت هامس :

ـ يجب أن نستدعى طبيبا !

ولكننا كنا نعلم أن ذلك ليس بمقدورنا .. فقد كنت بالفعل .. أتلقي رسائل من الفيروسات الذكية ! رسائل واضحا .. أن الشعور بالحرارة الذى نحس به .. كان واهما .. !

\* كانت الرسائل بسيطة فى أول الأمر .. مجرد تذكير بالأوامر .. التى تظهر فى أفكارى .. فجأة .. كومضة البرق الخاطف .. كان علينا ألا نغادر الشقة ..

وهو مفهوم يبدو مجردا تماما .. بالنسبة للفيروسات الذكية .. ولو أنه ليس مستحبا ! وكذلك كان علينا ألا نجرى أى اتصال مع الآخرين ..

ولهذا قطعنا سلك الهاتف .. وسمح لنا فقط بتناول أطعمة محددة .. وأن نشرب من ماء الصنبور .. وذلك فى الوقت الراهن .. ومع هبوط الحمى التى أصابتنا .. أصبحت التحولات سريعة .. وشديدة .. ومؤثرة ..

وفي نفس الوقت .. كنا قد أصبحنا عاجزين تماما عن الحركة .. كانت (فايزة) جالسة إلى المائدة .. أما أنا فقد ركعت على الأرض .. وتمكنت بالكاد من رؤيتها بطرف عينى ..

وبدا واضحا .. أن ذراعها اليسرى .. تصدر عنها حركة تشنجية شديدة .. وظهرت بعض الشقوق العميقه فيها ..  
 لقد تعلمت الفيروسات الذكية داخل جسد (فايزة) .. وأصبحت خططها مختلفة للغاية ..  
 وفجأة .. أخذت أحك جسمى كله .. حوالي نصف ساعه ..  
 ثم سيطرت الفيروسات الذكية على كل أعضاء الجسم ..  
 واستحوذت خاصة على .. جهازى العصبى ..  
 وهكذا أمرت جهودها ..  
 وبدأت تنتشر .. وتتصل بسهولة وعلى نحو مباشر .. بالذكاء  
 الغامض .. الذى كان يتحكم فى كونها ..  
 لم تكن الفيروسات الذكية قاسية .. أو عنيفة ..  
 فعندما كان الشعور بعدم الارياح .. والقلق .. يبدو واضحا  
 على .. كانت تعمل على تخفيف وطاته .. وتلطفه ..  
 أخذت تمارس نشاطها .. بفاعلية وكفاءة بالغتين ..  
 ولمدة ساعة أخرى .. عشت فى بحر من النعيم ..  
 بعيدا عن آنى اتصال بها ..

★ ★ ★

ومع بزوغ فجر اليوم التالى .. كانت لدينا حرية الحركة مره  
 أخرى .. وبالتحديد الذهاب إلى الحمام ..

فقد بقيت بعض الفضلات التى لم يتم معالجتها .. فأخرجتها كما  
 هي ..  
 عدنا إلى الردهة ونحن في اعياء شديد ..  
 تطلع كل منا إلى الآخر .. بنظرات خالية من المعنى ..  
 بعد ذلك بعده ثوان .. تمكنت (فايزة) من انتزاع ابتسامة  
 باهته ..  
 سالت بصوت هامس :  
 - هل تتحدث إليك ؟  
 أومأت برأسى ..  
 فقالت في صوت هامس :  
 - إذن .. أنا لست مجنونة !  
 وعلى مدى الائتمى عشرة ساعه التالية .. بدت السيطرة .. في  
 تخفيف قبضتها على بعض المستويات ..  
 ثم شعرت بنشوب نوع من الحروب .. داخل جسمى ..  
 وكانت (فايزة) قادرة على الحركة المحدودة .. وليس أكثر من  
 ذلك ..

وعندما عادت السيطرة الكاملة علينا .. صدرت تعليمات  
 الفيروسات الذكية .. بأن تتلامس أيدينا ..  
 ولم نتردد في تنفيذ ذلك ..  
 وشعرنا - برغم كل شيء - بابحاس دافئ .. يلامس أعماقنا ..

الحب ..

قالت (فايزة) هامسة :

- (عادل) ..

نقطت باسمها .. في رقة .. وحنان ..

وكان اسمى .. هو آخر صوت سمعته صادرا من العالم ..  
الخارجي ..

ثم بدأنا ننمو ..

وفي خلال عدة ساعات .. تمددت أرجلنا وتباعدت .. ووصلت  
إلى النوافذ للحصول على أشعة الشمس .. وللمطبخ لأخذ الماء من  
الصنوبر ..

وسرعان ما امتدت الخيوط .. إلى كل أرجاء الشقة ..

وبحلول فجر اليوم التالي .. كان التحول قد اكتمل ..

ولم يعد لدى أى صورة واضحة عن الشكل .. الذى أصبحنا  
عليه ..

واظن أننا أصبحنا كالخلايا العملاقة .. أو كالفيروسات ..  
كبيرة .. ومقلطحة .. على شكل خيوط وشعيرات .. تكسو كل  
الشقة ..

- ٧ -

تدبر ذكاونا .. وتفكرنا يوما بعد يوم .. كلما زاد امتصاص  
هذه العقول الدقيقة .. الموجودة داخلنا ..

ومع مرور الساعات .. كانت فرديتنا .. وذاتيتنا .. تتهاوى ..  
إلى غير رجعة ..

وأصبحنا فى الواقع .. أشبه بديناصورات عملاقة .. غامضة ..  
واستولت بلايين الفيروسات الذكية .. على ذكرياتنا .. وذابت  
سماتنا الشخصية .. وانتشرت عبر الدماء المتحولة ..

و QUIBIA لن تكون هناك أى حاجة للمركزية ...  
فالجسم سوف تتحكم فيه بلايين العقول .. الدقيقة .. الذكية ..  
ويبدأ وكان الفيروسات تتقم لزملانها .. داخل جسم المهندس  
(مجدى عمر) !

لقد تم بالفعل .. غزو أنابيب الصرف الصحى .. ومياه الشرب ..  
فى منزلنا بالكامل !

وهذا يعني أن كل الفاطئين فى العينى .. يمررون بنفس التحولات  
التي حدثت لنا ..

وفي غضون أسبوع .. سوف نعمد إلى الانهار .. والبحار ..  
والمحيطات ...

وشرعنا بالكاد فى تخمين .. ماذا ستكون عليه النتائج !!  
فكل سنتيمتر مربع من كوكب الأرض .. سوف يقع بالفيروسات  
الذكية !

## روايات مصرية للجيب



سلسلة نوّقا لخيال العلمي .

## آلية السعادة

المؤسسة العربية الحديثة  
لطبع والتوزيع والتوزيع  
جامعة الأزهر - القاهرة - مصر  
٢٠٠٣

وبعد بضع سنوات من الآن .. وربما قبل ذلك بكثير .. سوف تظهر  
كائنات جديدة عندنا .. وستكون ضخامة قدراتها على التفكير .. أمراً  
لا يمكن تصوره .. أو توقعه ..  
تلانت الأآن .. كل مشاعر الكراهية .. والخوف .. من داخل ..  
ولم يتبق سوى سؤال واحد :  
كم من المرات وقعت هذه الأحداث الرهيبة .. في أماكن أخرى ؟  
ولم تعد الكائنات الغريبة التي تسكن الكواكب المختلفة .. تأتى  
لزيارة الأرض ..  
فلم يعد بها حاجة لذلك ..  
لقد وجدوا أ��وانا أخرى ..  
في حبات الرمال !

★ ★ ★

في البداية .. كان هناك أسطول فضائي كبير ..  
يحيط بكوكب الأرض ..  
يفطس تحت الظل ..  
ثم يبرز ثانية في ضوء الشمس ..  
مثل سرب من الأسماك المتلاشة ..  
وبعد ذلك بدأت الأساطيل الصغيرة .. مهامها المرتبة مسبقاً ..  
وانطلقت تجاه الأرجاء البعيدة للكون ..  
وبدأت كل مجموعة من سفن الفضاء .. تتشعب اتجاهاتها ..  
في طرق محددة كثيرة .. لاستكشاف الكون ..

## - ١ -

كانت غرفة القيادة في سفينة الفضاء (خفرع) .. لا يسمح  
بدخولها للعاملين .. في غير نوباتهم ..  
وشعر رائد الفضاء (مختار زكي) .. ببعض الألم .. عند تذكر  
ذلك ..  
لأنه كان هو نفسه في نوبة عمل !  
على حين جلست مجموعات العاملين .. باسترخاء في منصات  
المراقبة الشفافة الأمامية .. مما يسبب تشتيت فكره .. وضعف  
تركيبه ..  
وكانت غرفة القيادة .. هي الجزء الوحيد في سفينة الفضاء ..  
الذى يعتبر متسعـاً ..

إذ تحتاج التلسكوبات الأمامية .. إلى حيز كاف .. بالإضافة إلى  
وجود منصات المراقبة .. التي يمكنها رؤية أي ظواهر كونية  
مثيرة ..  
كالعمالقة الحمر .. والأقزام البيضاء .. والثقوب السوداء ..  
عندما تتخذ النجوم .. أشكالاً أغرب من الخيال ..  
راجع رائد الفضاء (مختار) .. حساباته على الكمبيوتر  
الضوئي ..  
سوف يصلون بعد ثلاثة أيام .. إلى مدار كوكبين ..  
وكان عليه انتظار تقرير التحليل الطيفي .. لتعرف على طبيعة  
هذين الكوكبين ..  
استرخي في مقعده .. وسمع حدثاً يدور بين مجموعة قريبة  
منه .. من رواد الفضاء ..  
إذ سأله أحدهم الآخر :

- لماذا تطوعت في بعثة الاستكشاف هذه ؟  
قال ببطء :

- إنها الفرصة الحقيقية للترقيـة .. وبعد ذلك فإنك تبدأ في  
رحلات سهلة .. وممتعة .. إلى كوكب المريخ .. أو كوكب  
المشتري ..

ضحك رائد فضاء طويل القامة .. من قسم الإمداد والتمويل ،  
وقال :

- بالنسبة لـ .. مجرد حب المغامرة .. واكتشاف عوالم  
جديدة ..

وقال ثالث وعيناه تلمعان :  
- المال هو أهم شيء لدى .. وهم يدفعون جيداً في رحلات  
الاستكشاف هذه .

جاء تقرير التحليل الطيفي ..  
راجعه (مختر) بشكل آلى ..  
ثم أخذ يفكر .. في سبب تطوعه في هذه البعثة ..  
إنه نشر المعرفة ..  
والقدرة البشرية ..  
وحضارة الإنسان .. في كافة أرجاء الكون ..  
ولهذا السبب . فصل نفسه تماماً .. عن جيله ..  
ومن كافة الارتباطات .. والعواطف البشرية .. المتبادلة بينه  
وبيه الآخرين ..  
ولكن لماذا خاب أمله ؟ وبدأ يشعر بضيق .. وتوتر غامض ..  
فكل شيء جرى كما كان متوقعاً .. في عمليات الاستكشاف  
الناجحة .. للكواكب الأربع .. التي تمت فيما مضى .. في مجرة  
المراة المسلسلة .. أندرودوميدا ..  
وفي كل مرة أعطى للحضارة .. المنعزلة .. النامية .. فوق أحد  
الكواكب .. الأدوات التي ترتفعها بدورها إلى النجوم ..  
مثل تصميمات الكمبيوتر .. الطاقة من الاتسماج النووي ..  
الموصلات الفائقة ..  
كان كل ذلك مثالياً .. وعظيماً ..  
ولم يكن فيه أى خطأ ..

تطعيم الحضارات فوق الكواكب .. بالحضارة الإنسانية ..

★ ★ \*

اتضح أن الكوكب الأول .. غير صالح للاستكشاف ..  
إذ كان مجدباً .. ومتجمداً .. وتجاهه العواصف الترابية ..  
العاتية ..

أما الكوكب الثاني ..  
فقد تمكنا من الهبوط الناجح على سطحه .. وتم الاتصال  
بسكانه ..

واختار رائد الفضاء (مختر) .. للعمل كمترجم هذه المرة ..  
وتم نقل لغة الكوكب إليه .. تحت تأثير التقويم المغناطيسي ..  
وعلى هذا الكوكب .. كانت توجد لغة واحدة ..

وهذا شيء غريب حقاً !  
وقد استعرض قائد سفينة الفضاء (خفرع) .. هذا الأمر في  
اجتماع للطاقم :

- إنها حضارة الكوكب .. لا يأس في ذلك .. ولكنها تبدو قديمة  
وبداخية تكنولوجياً .. إذ توجد طواحين هواء .. وسواقى مياه ..  
وحيوانات للجز والنقل .. وقرى ومدن .. وحجارة منحوتة يدوياً ..  
ثمة شيء غريب في كل هذا .. ومهما كان .. فعلينا أن نكتشف  
السر !

- ٢ -

وقف رائد الفضاء (مختار) مع عدد آخر من المترجمين .. على السجاد الوبرى المسميك .. الذى يغطى كل مركز قيادة سفينة الفضاء (خفرع) .. وأعاد قائد سفينة الفضاء .. تعليماته لهم :  
 - ... إن الأمر متوقف عليكم لاكتشاف هذا السر ..  
 كان شيئاً رائعاً .. أن يقفوا على أرض صلبة مرة أخرى ..  
 ويتنفسوا هواء غير ملوث .. بالنفايات الصناعية ..  
 كان الجو به نسبة أكسوجين عالية ..

وزاد هذا فقط .. من الشعور بنقاء الهواء الجوى ..  
 وجثم الجسم الفضى الهائل .. لسفينة الفضاء (خفرع) .. حيث مكان استقراره .. عبر حافة المنحدر الصغير للتل .. الذى تتم على الأشجار ..

وكان هناك تل آخر .. على بعد نحو خمسة كيلومترات .. وتمتد المدينة بينهما ..

كانت مهمة رائد الفضاء (مختار) كمترجم .. فحص المخلوقات المحلية .. وتقديم تقرير عنها ..

كان يفكر وهو يسير تجاه المدينة .. فى أن الكوكب كان فى مرحلة الزراعة الثانوية .. وتنمية مصادره من العمالة .. والحيوانات .. والآلات الميكانيكية البدانية .. ولكن التقارير الأولية .. أوضحت بعض التواقص الهامة ..

فلم يكن هناك أى تاريخ مسجل ..  
 وارتبط بذلك - على الأرجح - عدم وجود أى أثر للفنون ..

أكدت المدينة التى أمامه ذلك ..  
 إذ كانت مبانيها مصممة لتأدبة وظائفها فقط ..  
 لم تكن منفرة الشكل ..  
 ولكنها بدت خالية من أى نوع من الزينة أو الديكور ..  
 وعلى مشارفها ظهرت المساكن الريفية .. التى تفصل بينها مسافات متساوية ..  
 كانت مثل بقع واضحة فى السهل الغربى .. الواسع .. حتى الأفق البعيد ..  
 مر بأحد هذه المساكن على الطريق الترابى الذى يسير عليه ..  
 وكان أحد الأهالى المحلىين .. يحصد نوعاً من المحاصيل ..  
 ويوضعه فى كوم .. داخل حقل .. وظهر بجانبه صغيران يلهوان ..  
 ولم يتلفت أى منهم نحوه .. على الرغم من اختلاف زيه الفضائى الفضى .. عن ملابسهم الملونة الفضفاضة ..  
 وكان هذا شيئاً غريباً آخر ..  
 فوق الكوكب ..

★ ★ ★

تعرف رائد الفضاء (مختار) .. بأحدى الفتيات من الأهالى ..  
 وتدعى (مورا) .. وأخذت معرفتها تزداد تدريجياً .. وكذا ارتياحه لها ..  
 ومثل جميع الكواكب المماثلة للأرض .. فإن الجنس السادس فيها .. كانت القرود الشبيهة بالإنسان ..

أما قوم (مورا) .. فكانوا أكثر تطورا ..  
أقصر من الإنسان .. وأكثر منه بلادة .. وكان جلدهم زيتوني  
اللون .. وعيونهم جميلة وليس لهم شعر ..



ومع ذلك كان شكلهم مقبولا .. وجميلا في بعض الأحيان .. مثل  
(مورا) ..

في البداية كانوا يبدون متشابهين في الشكل ..  
ولكن الآن بعد أربعة أيام ..  
بدأ (مختار) يميز الفروق بينهم ..  
ومن ناحية الإحساس .. كانوا بعيدين أكثر مما يعتقد العرء ..  
عن واقع الحياة البليدة .. الشاقة .. الجافة .. التي يحيونها ..

★ ★ ★

كان رائد الفضاء (مختار) يفكر في هذا التناقض البسيط ..  
بينما هو يعبر مع (مورا) .. الميدان الرئيسي .. في الركن  
المقابل .. ظهر المتحف الفضائي .. مواجهًا لمقر المجلس الرئاسي  
للكوكب ..  
وكالعادة .. كان هناك حشد ثابت من الأهالي الداخلين ..  
والخارجين منه .. وفجأة توقف (مختار) ونظر إليهم ..  
كان هناك مجموعتان ..  
إحداهما داخلة .. والأخرى خارجة .. لكن بدا فرق بينهما ..  
فرق دقيق للغاية ..  
كان السكان الوطنيون الخارجون من المتحف .. يبدو عليهم  
نوع غريب من الرضا ..  
أما في وجوه أولئك الداخلين إلى المتحف .. فلم يكن في عيونهم  
 سوى .. الترقب ..  
استدار ووجد أن (مورا) تلاحظه .. قال لها :  
- أريد أن أشاهد المتحف الفضائي ..  
هزت (مورا) رأسها الفاتن .. موافقة في صمت ..  
وفي داخل المتحف تحرك الوطنيون في مسار بطيء .. لا  
مبال .. أمام الأرفف الخشبية .. المصطفة على الجانبيين ..  
والمسندة إلى أدوات معطوبة .. وبالالية ..  
قادته (مورا) ضمن الموكب البطيء ..  
وكان يتوقف أحياناً لتخبره .. عن كيفية استخدام أداة معينة ..  
وتحركاً من رواق إلى آخر .. دون أن يحدث أي تغيير ..

وتدور بحركة خفقة متصلة ..  
مكونة ما يشبه دوامات العياه ..  
وأمكن له أن يرى خلالها شيئاً ما .. موجوداً وراءها ..  
ولو أنه ليس متأكداً منه تماماً !  
اندفع الركب الوطني إلى الأمام .. من خلال القبة الذهبية ..  
وهناك غابوا عن عينيه ..  
وبدا أنهم تلاشوا في تلك الآلة الغريبة ..  
وكانت يد (مورا) موضوعة في ذراعه .. في حنان .

★ ★ ★

فكرة (مختار) في ذلك فيما بعد ..  
باحثاً عن راحة نفسه .. وطمأننته ..  
وهو يتذكر بالضبط ما حدث له في هذه التجربة العجيبة ..  
ولو أن ذلك كان صعباً للغاية ..  
فقد مروا من القبة الذهبية ..  
ووجدوا أمامهم الكتلة الهائلة البلورية .. الدوارة ..  
وكانت ذات تأثير عجيب ..  
حتى أنه اضطر لإغلاق عينيه ..  
ثم أحس بذنبة .. بشعور بالسقوط الحر ..  
تحت تأثير وزنه الذاتي ..  
وصاح تعبيراً عن ارتباكه .. وصدعته ..  
فردت عليه (مورا) ..

فقد كانت رواقات طويلة .. منحنية .. يصل إليها الضوء من  
نواخذة عالية ..  
لا يمكنها بيان ما يحدث في العالم .. خارج المتحف الفضائي ..  
اندفعت الجماهير إلى الأمام .. ومعهم (مختار) و(مورا) ..

★ ★ ★

شعر (مختار) بإحساس غامض ..  
ولكنه لم يستطع تحديده ..  
وبعد مسافات معينة .. كانت الرواقات تفضي إلى سلام .. تؤدي  
إلى الطابق الثاني .. الذي يقود بدوره إلى رواق آخر .. منحن ..  
مكتظ أيضاً بسلسلة من الأدوات التالفة ..  
ولم يكن هناك أى شئ غير عادي .. بل كانت الزيارة .. مضيعة  
للحوق .. إلى أن شاهد فجأة .. ذلك التمثال الذهبي الهائل .. الذي  
أقيم في آخر أدوار المتحف الفضائي ..

- ٣ -

لم يكن مكناً النظر إليه مباشرة ..  
إذ كانت العينان لا تقويان على ذلك ..  
وقبل أن يتحقق فيه (مختار) .. اكتشف شيئاً في شكله العام ..  
رأى أول القبة الذهبية الضخمة ..  
وظهرت الآلة الغريبة وراءها ..  
هذا إذا كانت آلة حقاً .. !  
كانت تبدو أنها مصنوعة من البلور الصافي ..

بأن رُيئت بقوّة على نراعه ..  
فشعر بهالة من الدفء .. تحيط به ..  
فتح (مختار) عينيه .. ووجد نفسه في مكان آخر تماماً ..  
لم يكن الفرق جفراً فحسب ..  
بل كان اختلافاً في النوع ..  
فكُل شيء يهتز .. ويتحرك .. حركة مائلة ..  
وتتاثر هنا وهناك .. زهور مضيئة رائعة ..  
وبلورات عملاقة تابضة ..  
تحت قدميه ..



وتحول هو الآخر .. إلى  
خلوق مضر .. رشيق ..  
قوى ..  
نظر بجواره إلى (مورا) ..  
ووجدها قد تحولت أيضاً !!  
ابتسمت له .. ولمست  
نراعه ..  
وبمجرد أن لمسه .. سجا  
مها في الهواء الخفيف ..  
العاصف ..  
ويعذر ذلك لا يتذكر شيئاً ..  
 سوى بعض الإطباعات  
الشخصية ..

بحشود ضخمة .. سابحة في الهواء ..  
تهتز .. وتعامل في رقصات جماعية ..  
كانت أتماطها .. وإيقاعاتها .. قريبة إلى حد كبير من فهمه ..  
فيضان هائل من الموسيقى ..  
يبدو أن الهواء والأرض .. وكل الكون .. يرددان ..  
عواطف نبيلة تجيش بها الصدور ..  
حب .. صدق .. معرفة .. تضحية .. صداقة .. سعادة ..  
وأصبح الزمن لا يعني شيئاً ..

- ٤ -

لم يدر كم من الوقت مر هناك .. في ذلك المكان السحري ..  
أفاق على (مورا) .. وهي تقوده خلال مدخل ثان ..  
ووجد نفسه مرة أخرى في الرواق ..  
تجاه السلام التي قادته إلى أسفل ..  
وهو يشعر بسعادة غامرة ..  
قالت (مورا) :

- والآن .. لقد اكتشفت مكان آلة السعادة ..  
أحس بموجة عبير .. تغمره ..  
ترى ثـ لبرهـ ثم أردفت ، قائلة ..  
- ... هل سـ سـ تكتب عنـها فى تقريرـك ؟  
نظر إليها (مختار) ... يتأمل عينيها العسليتين الرائعتين ،  
وقال :  
- إنه واجبي ..

قالت (مورا) بلطف :

- هل تدرك ما سوف يعنيه ذلك؟.. منذ هبطتم فوق كوكبنا ..  
ونحن نتفحصكم تماما كما فعلتم أنت .. انتم أكثر حساسية من  
الكائنات الأخرى .. ومع هذا فإن العالم وراء آلة السعادة .. قد  
تصدع بسبب وجودكم بيننا .. فإذا عرف قومك السر .. فإننا لا  
ندرى ما عساه يحدث .. ربما تخنق آلة السعادة .. التي تعتمد  
عليها لتحمل الحياة القاسية التي تحياها !

قال (مختار) وهو يشرد بعيدا :

- هل تريديننى أن أمنع أهل الأرض .. عن هذا المدخل ..  
وأبعدهم عن ممارسة هذه التجربة الفريدة؟ ..

ردت (مورا) متسائلة :

- ماذا تشعر أنت؟

فكر (مختار) في العالم الذي وراء القبة الذهبية .. والموسيقى  
الرائعة غير المعروفة على الأرض .. والاكتساح الهوانى الهائل ..  
والرقصات الجماعية .. والسباحة فى الهواء .. والتحول  
البلورى ..

وادرك بشكل ما .. أن العالم الساحر .. وراء القبة الذهبية ..  
وداخل آلة السعادة .. هو عالم حى .. وواع ..

★ ★ ★

فُكر في طاقم سفينة الفضاء (خفرع) .. وتذكر :  
- أنها الفرصة الحقيقية للترقيه ..  
 مجرد حب المغامرة ..  
 - المال أهم شيء عندى ..  
 إن هذه الأشياء المادية .. لا تستطيع الحياة .. مع العالم  
السحرى .. لآلية السعادة !

قال (مختار) مؤكدا :

- لن أقدم أى تقرير ..  
 ابتسمت (مورا) بارتياح ..  
 وشعر (مختار) بسعادة .. وحب .. من نفس النوع الذى فاض  
 كالشلال .. من وراء القبة الذهبية ..  
 على الكون كله ..

استطرد فائلا بصوت هامس :  
 - ... لو أمكننى إقناعهم بتركى .. لأعيش فوق هذا الكوكب ..  
 معك ..

ردت عليه (مورا) بأسف :

- حتى لو تمكنت من ذلك .. فسوف تثير الشكوك .. كما أن  
 التصدع فى آلة السعادة صحيح .. ويمكنك أن تتأكد بنفسك ..  
 سارا صامتين .. حتى قادته (مورا) خارج المتحف الفضائى ..  
 ووصلما إلى ميدان المدينة .. متعانقى الأيدي ..  
 تأملها معجبا .. لآخر مرة ..  
 وضاعت نظراته .. فى عينيها الذهبيتين ..

ثم افترقا ..  
بعد أن ذاب القلق ..  
في نفء يدين تشابكتا للحظات ..  
وحلقت نفسه مع اللحن الجريح ..  
لحن الوداع ..  
وهو يشعر بحرمان ..  
حتى من متعة الذكري ..



## روايات مصرية للجيب



سلسلة نوqa للخيال العلمي

## الرجل الحديدي

المؤسسة العربية الحديثة  
طبع والنشر والتوزيع  
جامعة عين شمس - القاهرة - ٢٠٠٣

- ماذا قلت ؟

هدر (سليمان) ثانية :

- إننى سوف أذهب للتربيت !

هز (مراد) رأسه الأشيب ..

علامة عدم الفهم ..

وهو يلاحظ وجه (سليمان) المتوتر ..

قال في صوت هامس :

- إن أعصابك مضطربة يا (سليمان) .. أليس كذلك ؟ .. لقد رأيت ذلك يحدث من قبل .. إن العمل سنوات طويلة في صناعة الروبوتات الكنبية .. لا شك يحدث هذا الآخر ..

ثم أحدث شرارة في مركز الكلام للروبوت الذي يعمل عليه .. حيث تتحول الأصوات .. إلى نبضات كهربائية ..

ومن ثم يتمكن الروبوت من إدراكتها .. والتصرف وفقاً لها .. ثم ضغط على جهاز ليزر صغير ..

أصدر الروبوت تأوهها .. خافتًا .. يشبه أنين الإنسان ..

أردف (مراد) .. يحاول تغيير الحديث :

- ... دائمًا يصدر الروبوت .. أصواتًا مثل الإنسان .. كانت آليه عجيبة .. تخرج من كومة من الخردة ..

تربيث لبرهة ثم قال :

- ... لم أكن أعتقد أنك سوف تصاب بذلك يا (سليمان) .. لم يبق سوى ساعة واحدة على موعد الاتصال من العمل !

لكن (سليمان) كان يتحرك فعلاً .. ببطء .. في حركات رتيبة ..

- ١ -

القى (سليمان يسرى) .. بأدواته .. وأعلن بصوت هامس :

- إننى سوف أذهب للتربيت !

نظر (مراد شكري) لأعلى في دهشة .. إلى شريكه في العمل ..

بالقسم الإلكتروني .. بالمصانع الدولية للروبوتات ..

كان (سليمان يسرى) .. قصيراً .. وتحيلاً .. رفيق الشعر ..

وبعض أجزاء من الصلع ترتفع على رأسه ..

كان هادئاً .. داعينا .. يعمل أسبوعاً متواصلاً .. ويحصل على

جازة أسبوعاً ..

ويعمل بكفاءة عالية ..

لم يكن يلفت النظر ..

بل إن أحدها لم يشعر بوجوده أصلًا ..

وكان يتميز بصوت رفيع .. حاد ..

دهش (مراد) ..

لأن صوت (سليمان) هذه المرة .. جاء بلهجة خشنة غير مألوفة ..

وأما كلماته فكان تأثيرها أقوى ..

إذ بدا (سليمان) جاداً في حديثه ..

ولم يكن يلجأ للدعابة أبداً ..

سأله (مراد) متهيباً :

آلية .. إلى حيث ي عمل .. (فوزى الرافعى) .. المتخصص فى التشحيم ..

قال له بصوت أحش :

- زينتى !

فوجئ (فوزى) تماما ..

وقال بدهشة باللغة :

- ماذَا ؟!

قال (سليمان) وهو يقف منتصبا :

- إننى فى حاجة للتربيت ..

ثم رفع ذراعه اليسرى ببطء .. وثبتات .. قائلًا :

- .. انظر يا سيدى .. إن مفصل هذا الكتف لا يعمل بكفاءة ..

زيته من فضلك !

تضاريق (فوزى) من هذا العبث .. وقال بحدة :

- أنتهى إلى يا (سليمان) .. إننى أقول لك لأخر مرة ..

لا تحاول أن تسرخ منى ..

رد عليه (سليمان) فى جدية :

- ولكنى محتاج إلى التربیت .. وهذا واجب ..

أمسك (فوزى) بجهاز التشحيم .. وقال وعلى فمه ابتسامة

شريرة :

- لقد طلبت ذلك بنفسك !

وصب الزيت بافراط .. على الكتف الأيسر لـ (سليمان) ..

فتساقط على قميصه .. وتقاطر من على مرفقه ..

صاحب (فوزى) .. وهو يشعر بسرور مفاجئ .. وينتظر فزع (سليمان) :

- لقد تم التربيت .. أيها الروبوت س - ٤٤ ..

رد (سليمان) .. وهو يلف ذراعه بحرية :

- أشكرك يا سيدى .. إن مفاصل الكتف تعمل الآن جيدا ..  
لف على كعبيه بالضبط ..

وخطا ببطء .. والآلية .. تجاه الباب ..

ترى (فوزى) جهاز التشحيم يسقط من يده .. وهو يقول بذهول :

- يا إلهى .. إنه لم يكن يهزل !

خرج (سليمان) من المبنى ..

وسار فى الطريق .. الذى انتشرت على طوله .. المصانع الدولية للروبوتات ..

\* \* \*

كانت (ماجي شريف) تعيد ترتيب الأثاث .. كما اعتادت .. بسبب كرهها للنظام الريتيب ..

وكان هذا هو السبب فى أن شعرها أصبح أزرق اللون .. هذا الأسبوع .. وأنها تستعمل قلم شفاه سماويا ..

بينما فى الأسبوع الماضى .. كان شعرها وشفتها باللون الأخضر .. الزمردى .. المتألق ..

وقد كانت (ماجي) فى الأصل سمراء ..

استمر (سليمان) يحمل المنضدة والتليفزيون .. كما لو كانا يزنان كيلوجراما واحدا .. وليس أكثر من مائة كيلوجرام !

قال بصوته الأجمش :

- أين تريد سيدتي .. أن أضعهما ؟

قالت (ماجي) في تردد :

- هناك عند الجدار .. ولكنك لن تتمكن من حملهما طوال هذه المسافة ..

وقفت تراقب ما يحدث .. وشفتها مفتوحتان ..

بينما كان (سليمان) يذرع الردهة .. حتى وضعهما بسهولة بجوار الجدار البعيد ..

واستدار دون أن يلهمث ..

طرفت (ماجي) بعينيها في اعجاب شديد .. وذهول .. وقالت :

- (سليمان) .. إن هذا غريب .. لقد كنت من قبل تلهث وتن .. عندما ترفع مقعدا واحدا .. فمن أين أتيت بكل هذه القوة الهائلة ! .. إنني مذهولة .. قل شيئا .. لا تتف ساكتنا هكذا ..

قال (سليمان) ببطء :

- لا تتأذيني باسم (سليمان) .. ولا بأى اسم آخر لبشر .. لقد أصبح كل ذلك باليا يا سيدتي ..

إن الاسم الذى وضعه المصنع لى .. هو الروبوت م - ٤٤ ..

مررت فترة صمت ..

لمعت عينا (ماجي) في بهجة وقالت :

- لابد أن راتبك الشهري قد زاد يا حبيبي .. وقد تركوك تخرج

ليست سمراء ساحرة ..

ولكن يمكن أن نطلق عليها .. جذابة .. وأنيقه .. وصغيرة الجسم .. وبارعة الذكاء ..

كانت تريد نقل الآثار .. في ممر مزدوج .. وتأمل ألا يعترض زوجها (سليمان يسرى) .. على النظام الجديد ..

ولكنه حتى الآن .. لم يعترض على أى شيء تفعله .. فقد كان دانفا .. هادنا .. وديغا .. ورقيقا .. وكانت تحبه ..



جذبت منضدة التليفزيون ٦٠ بوصة .. الموجودة فى ركن الردهة .. وتمكنت بصعوبة من زحزحتها قليلا ..

قال صوت مرتفع من خلفها :

- اسمح لي يا سيدتي .. بالمساعدة ..

استدارت مندهشة :

- (سليمان) ! لم أسمعك وأنت تدخل .. لقد عدت إلى المنزل مبكرا .. هل حدث أى شيء مزعج ؟

قال (سليمان) .. وهو يرفع منضدة التليفزيون من على الأرض .. بسهولة .. ويحملها بين ذراعيه :

- لم يحدث شيء يا سيدتي ..

صاحت بفزع :

- (سليمان) .. ظهرك .. لاشك أن معصمك قد التوى .. هلا أنزلتها إلى الأرض ؟

مبكرا .. لتحتفل معى بذلك .. ولا عجب من ارتفاع روحك المعنوية ..  
 تجاهل (سليمان) كل ما قالته .. وقال بصوت خفيض :  
 - لا يمكن أبدا .. أن يألف الروبوت مع سيده أو سيدته ..  
 بالمعنى الذى يعرفه الإنسان ..  
 تصايبقت (ماجي) .. من استمرار هذا الوضع الغريب ..  
 اندفعت إليه وهى تقول غاضبة :  
 - روبوت ! ما الذى حدث لك ؟  
 رد (سليمان) بصوته الآلى .. غير المألوف :  
 - ما هي أوامرك يا سيدتى ؟ الروبوت س - ٤٤ خادمك المطبع أماك ..  
 ضحكت (ماجي) حتى دمعت عينها ..



وقالت بمرح :  
 - صدقنى يا (سليمان) .. لم أعرف من قبل أن لديك روح المزاح هذه .. لاشك أنك حصلت على ترقية .. أليس كذلك ؟ ..  
 حسن .. سوف تخبرنى عنها فيما بعد .. والآن .. ما الذى تحب أن تتناوله فى العشاء ؟  
 قال (سليمان) بصوت رئيس أجش :  
 - الزيت رتبة ٢٠ .. المنقى خصيصا للروبوتات .. [شعاعه الذرى ٦٠ .. إنه الوقود المفضل لطرازى ..  
 استدارت وهى تقهقه إلى المطبخ .. وبحثت فى طعام العشاء المجمد .. عن شيء يفضل تناوله ..  
 وبعد خمس دقائق جلسا إلى المائدة .. وأشارت (ماجي) إلى وعاء بلورى ..  
 وقالت مبتسمة :  
 - هذا هو الزيت الذى تريده يا س - ٤٤  
 رفع (سليمان) الوعاء إلى شفتيه .. وبلغ بعضا منه .. ثم لفظه بقوه ! وقال .. دون انفعال :  
 - إن هذا ليس زيتا يا سيدتى .. إنه حساء غليظ القوم ..  
 نظرت (ماجي) بفزع .. إلى اللطخ التى تاثرت فوق الجدار ..  
 وظهرت مسحة من الغضب فى صوتها :  
 - ما الذى فعلته ؟  
 رد (سليمان) بثبات :

٨٣

روايات مصرية للتجيب

قال الطبيب النفسي في همس :

- اهذنني يا سيدتي ..

كان الدكتور (مجدى رياض) .. ذا وجه بشوش .. وابتسامة هادئة .. ومظهر ينم عن مهنته .. أتى .. هادئ الطبع .. موضوعياً .. غير عاطفى أو انفعالي .. عميق التفكير .. شاف الرأى .. قادرًا على افتتاح غابات وأسرار العقل البشري .. بيسر .. وثقة .. واقتدار ..

كانت كل الحالات التي تعرض عليه .. هامة طبیباً .. ولكن يجب ألا يشعر الطبيب النفسي .. بالرثاء للمريض .. أو المقربين إليه .. على الأقل من الناحية النظرية .. وبالرغم من هذه الحقيقة الواقعية .. فقد شعر الدكتور (مجدى) بالرثاء لـ (ماجي شريف) .. إذ كانت تعانى مشكلة صعبة .. وفريدة ..

ارتد إلى مهنته الطبية .. ورغبت في مساعدة الآخرين .. على الشفاء ..

قال بهدوء مهنى :

- ما هي المدة التي عمل فيها زوجك .. في مصنع الروبوتات ؟

فكرت قليلاً ثم قالت :

- تسع سنوات وعدة أشهر .. كان مسنوناً .. عن ضبط وتشغيل وحداتهم الصوتية ..

ترى د. (مجدى) لثوان .. ثم قال بتؤدة :

- هل احتاجت وظيفته .. أن يتحدث إلى الروبوتات .. ويردون

- أي منتجات خذانية بشرية .. تؤخذ إلى الداخل .. تصيب حدوث دائرة قصر .. وتلف شديد في أجهزتها يا سيدتي !

ترى ثم أرى فائلاً :

- .. والآن فإن مفصلة رقبتى .. قد تصلبت .. من هذه المادة العضوية .. ويجب ترتيبتها !

تهنت (ماجي) في حسراً .. وقررت أن تتقبل الأمور بابتسامة .. على الرغم من غرابتها .. حتى ترى ما سوف تسفر عنه .. هذه التغيرات العجيبة !

أخذ (سليمان) يسير ببطء تجاه خزانة العدد والأدوات .. وتناول جهاز تشحيم صغير .. وأخذ يصب منه زيتاً .. حول رقبته .. وهو يحرك ويلف رأسه .. إلى كل اتجاه ..

ولكن ابتسامة (ماجي) غابت .. عندما فك (سليمان) الغطاء المعدني العلوى .. للجهاز .. وأماله .. وصب بقية الزيت في حلقة .. وصرخت (ماجي) ..

- ٢ -

قالت (ماجي) .. ووجهها مغطى بطبقة كثيفة من مسحوق الورد .. لإخفاء علامات .. وخطوط القلق :

- أجل يا دكتور .. إن زوجي يعتقد أنه روبوت ..

صمتت للحظات ثم استطردت قائلة :

- لقد رفض النوم في الفراش ليلة أمس .. ووقف في ركن الغرفة طوال الليل .. مثلاً يفعل الروبوت .. ساكتاً لا يتحرك ..

توقفت وهي تهث ..

عليه ؟ .. أن يعلمهم شيئاً ما ؟ .. أن يدرِّبُهم على فهم لغة الإنسان .. بعد أن أصبحت البرمجة بالصوت البشري ؟  
هزت (ماجي) رأسها علامة الإيجاب ..  
قالت وهي تذكر :

- كثيراً ما كان يقول لي .. كيف كان ذلك غريباً .. برغم أنه قام بهذا العمل آلاف المرات .. إنه عجيب حقاً .. أن تجد آلة منظورة تحدثك .. وترد عليك .. ولها عقل صناعي .. وكان معتاداً على تسميتهم «هو»، و«هي» .. كما لو كانوا من البشر !!  
(ماجي) فيما قالته وردد لنفسه :

- تطور بطيء للدافع .. والخصائص الشخصية .. مع إعطاء الروبوتات شكلاً بشرياً في عقله .. ولكن ذلك لا يضر (إذا .. رفع صوته قليلاً ووجه حديثه إلى (ماجي) :  
- أخبريني .. هل كان في أي وقت يشعر بالقلق على الروبوتات ؟  
تساءلت :

- قلق ؟

- أعني القلق في التعامل مع هذه الكائنات الآلية الشبيهة بالإنسان ؟

فكَرَتْ (ماجي) قليلاً ثم أجبَتْ :

- كنت أسرِّ منه دائمًا في هذا الشأن .. ولكنه كان يأتي أحياناً إلى المنزل عصبياً .. ويقول لي .. أنه قتل لتوه روبوتاً !!  
تساءل د. (ماجي) في دهشة بالغة :

- قتله ؟

استرخت (ماجي) في مقعدها .. ونظرت طويلاً إلى د. (ماجي) .. قبل أن تجيب :

- إن بعض الروبوتات .. كان يصاب بالتلف .. بلبب خطأ صناعي .. بحيث لا تستجيب الوحدات الإلكترونية .. بالطريقة الصحيحة .. وكان (سليمان) يسميه «البلهاء الآليين» .. وبانطبع لا تكون لهم قيمة تشغيلية عندنـ .. ولذلك كان عليه أن يرسل شارة كهربائية .. خلال وحدة المخ الصناعي .. المصنعة من الرقاقات الحيوية .. لحرقها تماماً ..

صمتت لعدة ثوان .. ثم أضافت قائلة :

- ... وكلما فعل ذلك .. كان يصاب بالأرق .. وبالاحلام المزعجة في تلك الليلة .. كما لو كان قد قتل إنساناً حقيقياً ! حلل الطبيب النفسي كل ذلك في عقله .. لمدة دقيقة صامتة .. لا شك أن هذه أغرب حالة عرضت عليه .. خلال تاريخه المهني الطويل ..

وكانت تحديداً لقدراته .. وخبرته ..

قال بتردد :

- لعل تفاصيل الشخصية الروبوت .. كانت الطريقة الوحيدة لهروبـه من عمليات «القتل» .. هذه .. إنها الوسيلة لتخفيف «عقدة الذنب» .. لديه .. فالذى قتل الروبوتات .. هو (سليمان يسرى) .. وليس الروبوت س - ٤٤ ..

وكان العيب عدم (سليمان) ..  
وقد كانت (ماجي) إنسانة طيبة .. لا شك في ذلك .. فقد أحبته  
برغم كل شيء ..  
ولكن في أثناء لحظات عدم السيطرة على نفسها .. لابد أن بعض  
زلات اللسان .. قد انطلقت - رغمها عنها - من شفتيها .. تغيره لعدم  
إنجابه أطفالاً !  
وبعد ذلك أثر الروبوتات في مقر عمله .. التي تتآوه كالبشر ..  
في أثناء موتهن .. بين يديه ..  
الضعف .. والعقول الصناعية للكائنات الآلية المدمرة ..  
 وعدم (إنجابه أطفالاً ..  
سحقته تماماً ..  
أجل .. تراكمت الذنوب .. فوق بعضها .. وارتفع الهرم ..  
حتى حطمه فجأة .. وبقسوة بالغة .. أعباء أكبر من قدرته على  
الاحتمال !  
حلت مشكلة (سليمان يسرى) .. بخطوة واحدة ..  
فالروبوتات لم تكون ضعيفة ..  
ولا تستطيع إنجاب أطفال .. تماماً مثله ..  
وأخيراً .. الرغبة في التخلص من ذلك الشخص .. البغيض ..  
الضعيف ..  
(سليمان يسرى) .. القاتل ..  
كان في ذلك خلاصه .. من كل ما يورقه ..

ثم استطرد بعد عدة ثوان : ..  
- .. أجل .. لقد حرره ذلك من الشعور بالذنب ..  
كان هذا التبسيط العلمي لصالحها ..  
إذ يسمع الناس هذه التعبيرات الدقيقة .. المحددة .. ولكنهم  
لا يفهمون أبداً .. التشخيص الحقيقي للحالة المرضية .. خاصة في  
علم النفس !  
فالعواطف المشوهة .. والأحساس المضطربة .. التي تترافق  
حتى تصبح كالهرم .. تضطر الطبيب النفسي .. لتسليق هذا الهرم ..  
خطوة .. وراء خطوة .. ببطء .. وثبات .. وثقة .. وحرص .. أملا ..  
في الوصول إلى قمة ..  
كانت الحقيقة الملجمة .. أن (سليمان يسرى) .. أصبح إنساناً  
مرضاً .. نفسياً .. ولا شك أن حياته في الأونة الأخيرة .. أصبحت  
سلسلة من محاولات تجنب التعليقات .. من كل شخص يقابلها ..  
قاتل الروبوتات !  
 تماماً مثل .. أكل لحوم البشر !  
إن ذلك خلق لديه الشوق .. والحنين .. والأحلام .. التي لا يمكن  
تحقيقها .. إلا في الخيال .. وأحلام اليقظة ..  
أن يصبح رجلاً قوياً جداً .. فائقاً .. أقوى من أي شخص آخر ..  
أن يصير كالروبوت ..  
هذه هي العقدة النفسية .. التي تكونت لدى (سليمان يسرى) ..  
ومن البيانات الروتينية التي سجلتها أولاً الممرضة (بثنية  
كامبل) .. اتضح أن (سليمان يسرى) وزوجته .. لم ينجبا أطفال ..

لأشك أن هذا هو التصور العام .. للموقف المعقّد .. المطلوب  
سير غوره ..

★ ★

قطع د. (مجدى رياض) .. تصوراته العقلية .. استعداداً للإجابة  
عن السؤال المعتمد .. الذي يطرح عليه دانما ..  
كانت (ماجي) تلقى فعلاً بهذا السؤال .. وهي تتشنّج يديها في  
حركة عصبية :

- ما مدى خطورة حالته يا د. (مجدى)؟ هل يمكن أن ..  
كثيراً ما كانوا يتذكرون هذه الكلمة .. دون أن يتذفّقون بها ..  
أنهى د. (مجدى) الموقف برقّة .. وحضر .. قائلًا :  
- يشفى؟!

كم استغرق من السنوات .. للتخلص من كافة الاعطافات ..  
والأحاسيس .. التي تكشف عن نفسها؟  
نظر إلى (ماجي) ليطمئنّها ..  
ثم قال لها بهدوء :

- لا تقلقى .. فنحن نعالج حالات كثيرة مبنوّس منها ..  
أرجوك .. انتظري في ردهة الاستقبال .. ريثما أتحدث مع زوجك ..

★ ★

جلست (ماجي شريف) في ردهة الاستقبال .. متظاهرة بأنّها  
تقرأ إحدى المجلات النسائية .. بعينين زانغتين ..

ثم نادت الممرضة (بثنينة) .. على الرجل القصير .. الواقف  
كالتمثال في الركن الأيمن .. لا يعنيه شيء مما حوله ..  
ولكن من خلال سمة إنكار الذات .. التي يتمتع بها الروبوت  
المعدني .. وليس الإنسان الوديع .. الهدائى ..

قالت الممرضة :

- الروبوت س - ٤٤ !

ثم اقتربت منه .. وأردفت :

- ... من هذا الطريق ..

سار (سليمان يسرى) بخطوات بطيئة .. ثابتة إلى حجرة  
العيادة ..

حياة د. (مجدى) .. وتحدث إليه برقّة :

- أرجوك .. أن تستلقي على هذه الأريكة .. فالامر قد يستغرق  
وقتاً طويلاً ..

قال (سليمان) بلهجة آليّة :

- سأظلّ واقفاً يا سيدي .. فالروبوتات لا تتعب ..

سمع د. (مجدى) لتفطيبة .. أن تظهر فوق وجهه الباسم  
دانما .. بحكم خبرته كطبيب نفسى ..

قال بصوت مفعم باللوع :

- كما تشاء .. ما اسمك؟

رد (سليمان) بسرعة :

- الروبوت س - ٤٤ ..

تمهل د. (مجدى) قليلاً .. ثم قال وهو يحدّق في عينيه :



رد الفعل : لا شيء  
تحول كامل للشخصية ..  
إيمان تام بأنه روبوت فعلاً !  
رجل .. حديدي ..  
ذو جلد معدني ..  
لا يحمل أى أعصاب حساسة للألم ..  
هذا يشبه ما يفعله .. فقراء الهند .. والمشعوذين .. عندما  
يسيرون على جمرات مشتعلة .. أو ينامون فوق أسرة من العسامير  
الحادة ..  
تحكم غير عادى .. للذهن .. على آلام الجسد ..

- ماذا يعني لك اسم .. (سلیمان یسری) ؟  
- لا شيء يا سيدى .. أتنى فى خدمة السيدة (ماجي شريف) ..  
- ولكن السيدة (ماجي) .. متزوجة .  
- لا أعلم يا سيدى .. فأنا مجرد روبوت .. لا أعرف شيئاً .. عن  
العلاقات البشرية .. والتقاليد الاجتماعية ..  
ان فعل د. (مجدى) قليلاً .. وإن لم يبد ذلك فوق قسمات وجهه ..  
- إنك لست روبوتاً .. بل رجل من لحم ودم .. يدعى (سلیمان  
یسری) .. ومتزوج من السيدة (ماجي شريف) ..  
وفكر د. (مجدى) في أن المنطق .. ربما يرجع له حواسه ..  
المفقودة .. ولكن تعبيرات الوجه الجامد .. لم تتغير أبداً ...

قال بصوت آلى .. رتيب :  
- أنا الروبوت س - ٤٤ ..

نهض د. (مجدى) إلى مكتبه .. وتناول مرجاً طبيباً ضخماً ..  
فى التشريح ..  
وقال وعلى وجهه شبه ابتسامة :  
- الروبوتات لا تشعر بالألم .. أليس كذلك ؟  
رد (سلیمان) باصرار :  
- بالطبع .. الروبوتات لا تشعر بالألم ..  
وفجأة قذف د. (مجدى) بالمرجع الطبيعى .. ليصطدم بقوة بصدر  
(سلیمان) ..  
بصوت مكتوم ..

قال د. (مجدى) فى تحد :

- الروبوت يستطيع أن يقفز من نافذة عيادتى .. وهى فى الدور العاشر كما تعلم .. إلى الأرض .. دون أن يصاب بأذى .. إذا تعدد السقوط على مفصلات قدميه .. المصنوعة من مادة الفيبرجلاس المبطنة بالياف الكربون والمطاط .. والتى تمتص الصدمات ..

رد (سليمان) .. بلا إنفعال :

- هذا حقيقى يا سيدى ..

ضاقت علينا د. (مجدى) قليلاً ..

الخوف من الموت ..

ارادة الحياة .. أقوى دوافع الإنسان !

هل يمكنها أن ترجع (سليمان يسرى) .. إلى صوابه .. وتخرجه من تلك القوقة المعدنية .. التي حبس نفسه فيها ؟!

أصدر د. (مجدى) .. أمراً مباشراً .. واضحاً .. وصريحاً :

- إذهب يا س - ٤٤ .. إلى النافذة .. واقفز منها ..

سؤال (سليمان) فى حيرة :

- أى نافذة يا سيدى ؟ فهناك ثلات نوافذ تطل على الشارع !

قال د. (مجدى) بسرعة :

- النافذة الوسطى !

ذهب (سليمان) بخطوات ثابتة .. إلى النافذة الوسطى ..

فتح زجاجها ..

وكاد أن يقفز منها فعلاً .. لولا أن صرخ د. (مجدى) فى فزع :

- ألغ الأمر .. عد بسرعة إلى مكانك الأول ..

كان د. (مجدى) يدرك تماماً ..

أول قواعد العلاج النفسي .. أن يأخذ الطبيب وقته .. ولا يتعجل الأمور .. فليس هناك حد زمنى .. لعلاج الاضطرابات العقلية .. ولا يوجد موعد يحدد مسبقاً لانتهاء المرض النفسي .. ولكن كان هناك موعد محدد .. لـ (سليمان يسرى) .. لأن الروبوتات .. لا تأكل ولا تشرب .. أى طعام بشرى !

- ٣ -

كان د. (مجدى رياض) مستعداً في اليوم التالي ..  
وألغى جميع مواعيده مرضاه صباحاً ..  
إذ يمكنهم الانتظار ..  
كما أنهم يأكلون .. ويشربون .. ويعيشون ..  
أما (سليمان يسرى) ...!  
ركز د. (مجدى) أفكاره .. وخبرته .. وتجاربه .. في الحالة  
المرضية الغريبة .. المطروحة أمامه ..  
وحصر كل قواه التي يمكنه أن يجابهها بها ..  
كان لابد من الانتهاء من هذا الأمر بسرعة .. لأن (سليمان  
يسرى) ظل لمدة يومين .. بلا طعام .. أو شراب ..

★ ★ ★

ارتسمت ابتسامة رضا على شفتي د. (مجدى رياض) ..  
بينما كان (سليمان يسرى) .. يسير بخطواته الآلية .. إلى داخل  
الغرفة .. وهو يحرك قدميه على الأرضية .. بطريقة محسوبة ..  
بالضبط ..

قال د. (مجدى) .. وهو يسترخي فى مقعده الوثير :  
- (سليمان يسرى) .. قاتل الروبوتات .. موجود بالمصنع الذى  
أثبت منه يا س - ٤٤ ..

كان عاملًا هناك .. ودائما يقتل الروبوتات التالفة .. أليس  
كذلك ؟  
ومضت علينا (سليمان) للحظات .. ثم أجاب ببطء :  
- هذا صحيح ..

أبتهج د. (مجدى) ..  
إذ بدأ المريض يعترف بوجود .. (سليمان يسرى) ..  
بينما انكر هذا من قبل ..  
بداية مشجعة ..

تقىد د. (مجدى) خطوة أخرى ..  
وسائل فى اهتمام :

- ولكن الروبوتات ليس لها مراكز اجتماعية .. أو مواطنة ..  
ويموجب القانون .. فهى ليست سوى آلات لها ذكاء صناعى .. فهل  
يعتبر الإنسان البشري قاتلا .. إذا حطم سيارة .. أو جهاز  
تلفزيون .. أو .. وحدة مخ الكترونية ؟

قال (سليمان) بعد عدة ثوان :  
- كلا ..

استطرد د. (مجدى) بسرعة :

- الروبوت ليس أدق .. أو أعظم .. أو أفضل من مجموعة  
أجهزة الحركة الآلية التى فى السيارة .. أو المعدات الحساسة فى  
التليفزيون .. أو وحدة المخ الإلكترونية ..

٩٥

روايات مصرية للجيب

تراث لبرهة ثم أضاف مؤكدا :

- ... وبناء على ذلك .. فإن (سليمان يسرى) لم يرتكب جريمة  
قتل .. عندما حطم الروبوتات .. كل ما فعله أنه تخلص من بعض  
الآلات عديمة الفائدة .. ويكون غبيا لو ترك أى عقدة نسب من أى  
نوع تسيطر عليه .. أليس كذلك ؟

رد (سليمان) بصوت جامد .. بلا أى عاطفة :

- إننى لا أستطيع فهم هذه العواطف البشرية المعقدة !  
فكرة د. (مجدى) مليئة ..

إن هذا هو موقف الدفاع عن النفس .. (سليمان يسرى) ..  
كروبوت ! لم يكن محتاجا لمتابعة أى تفكير منطقى .. ما زال منيغا  
حتى الآن ..

كان هذا حاجزا عقليا .. مينوسا من مهاجمته !  
وبذا هذا الحاجز .. أنه هو أساس .. وركيزة .. عقده  
النفسية .. التى توطدت طوال تسع سنوات وعدة أشهر ..  
نقل د. (مجدى) الهجوم .. إلى أمور محددة .. قال بود :

- هل تشعر بالضعف يا س - ٤٤ ؟

رد سليمان بلا مبالاة :

- كلا ..

- ولكنك لم تتناول أى طعام .. طوال يومين كاملين ..  
- الروبوتات لا تأكل طعام البشر .. ولكن لابد من حصولها على  
نصف لتر من الوقود المشع يوميا .. لجعل أدانها عند أعلى  
مستوى .. ولم تعطنى السيدة (ماجي) أى قدر من الوقود !

قال د. (مجدى) فى نفسه :

- بالطبع .. فقد أبلغتها هاتفيًا بـلا تفعل ذلك ..
- ضغط على زر ملحق بمكتبه .. فدخلت معرضته .. وهى تجر أمامها منضدة على عجلات .. وفوقها أطعمة ساخنة .. تتصاعد منها الأبخرة .. وأوقفتها أمام (سليمان يسرى) مباشرة .
- أحست أنفه بالروائح الشهية .. المغربية .. ولم يكن بمقدور معده البشرية .. تحمل الجوع .. وأمامها هذا الطعام الشهى ..
- بقى (سليمان يسرى) صامتاً لعدة دقائق ..
- لم يستطع د. (مجدى) الانتظار أكثر من ذلك ..
- أصدر أمره بصوت ثابت :

  - تناول الطعام ..
  - قال (سليمان) بسرعة .. وهو يحدق في وجه د. (مجدى) :
  - آسف .. ولكن يجب أن أرفض الطعام البشري .. فهو ضار بي .. فالروبوتات بها أجهزة تحكم .. وواقية .. ضد طاعة أي أوامر ضارة بها ..
  - ابتسم د. (مجدى) على الرغم منه ..
  - إنه لا يمكنه أن يدخل أي دواء في حلق (سليمان) .. لاغابته عن الوعي .. ثم تغذيته بالقوية ..
  - كما لا يستطيع أيضًا .. الاستعانة بعشرة رجال للتغلب على قوة (سليمان) .. وإطعامه ..
  - إذ أنه سوف يغلق فكيه بإحكام .. بحيث لا يمكن لأصابعهم فتحهما ..

وحتى لو استطاعوا إدخال الطعام في حلقه .. فهو سمع لفظه تلقائياً ..

لم يكن الإطعام الجبرى .. معكنا ..  
حتى يسلم س - ؛ .. روحه ..  
ويموت ..

أصدر د. (مجدى) إشارة بيده اليمنى ..  
فأخرجت المرضعة المائدة المتحركة على عجلات .. أمامها ..  
محا د. (مجدى) هذا البند من القائمة التي على مكتبه ..  
ثم نهض إلى ركن الغرفة .. وأحضر جهاز تشحيم .. كان قد  
أعده من قبل .. به زيت وقود عادى .. ولكنه يشبه الطعام المسع السام ..

الذى تتناوله الروبوتات .. وكان به مادة أخرى سرية !  
- هذا هو وقودك يا س - ؛  
شرب (سليمان) الزيت .. دون تردد .

فالروبوتات تشرب تماماً .. مثل البشر عن طريق مجرى  
أنبوبي .. يفضى إلى وحدة توزيع الوقود من أسفل ..  
وكانت هذه الطريقة الآلية .. بنفس كفاءة الطرق الأخرى ..  
لتشغل الروبوتات ..

وقف (سليمان) برده .. بوجهه الشاحب .. الضعيف .. ثم  
انحنى .. وتقى بسرعة على المسجادة ..  
وبينما كانت المرضعة تتظفف العكان .. ظل د. (مجدى) منتظرًا  
من (سليمان يسرى) .. تفسيرًا لما حدث ..

ويوضح ما إذا كان ما يزال .. روبوثا !

- ٤ -

كان (سليمان يسرى) .. لا يزال الروبوت من - ٤ ..  
فقد شرح الأمر ..

بأن هذا الوقود كان ملوثا .. ولا يصلح لمحركات الروبوتات ..  
ولكن معظم الأنواع الحديثة .. مزودة بطاريات اختيارية .. في  
منتصف الطريق .. إلى مجموعة توزيع الوقود الزيتى ..  
وأى وقود غير مناسب .. يتم لفظه تلقائيا ..

ابتسم د. (مجدى) وقال :

- بالطبع .. من الحماقة ألا انذر هذا الأمر ..!

وشطب على البند الثاني من القائمة ..

ثم انتقل إلى البند الثالث ..

تهد وهو يشير إلى لوحة مربعة من الصلب .. سمكها أربعة  
مليمترات .. مشتبأ جيدا بوساطة مسامير ..

أمره قائلًا :

- أحدهما ثقبا في هذا اللوح المعدني .. بقبضتيك ..  
فقد كان بإمكان الروبوت .. أن يدخل قبضته .. خلل لوح من  
الصلب يصل سمكه إلى أربعة مليمترات ..  
فإذا زاد السمك عن ذلك .. فإنه ينمر .. تنفس أجهزته  
المفصلية ..

قال د. (مجدى) لنفسه .. وقد تصاعد التحدى لخبرته :

- لابد أن تتجه طريقة ما ..  
يجب أن يوجد شيء ما .. يتغدر على قدرات (سليمان يسرى)  
البشرية .. التعامل معه ..  
ثم يبدأ بعد ذلك في التخلص عن  
الروبوت س - ٤ ..  
كان الصلب القوى يحدث  
صوتا مرتفعا ..  
عندما اخترقته قبضة (سليمان  
يسرى) !



سحب يده دون أن ترمش  
عينيه .. أو تصاب مفاصله  
بكدمات ..  
والاحظ د. (مجدى) ذلك .  
بدهشة بالغة ..  
لم يتاثر أى دم ..  
أو تكسر عظمة واحدة ..  
وتندل تحت اللحم الممزق ..

\* \* \*

شطب قلم د. (مجدى) على البند «الثالث» ..  
لقد فشل أيضا ..  
وأيقن الطبيب النفسي .. أن لا شلهده الآن .. هو ما يطلق

عليه .. القوة الجنونية .. أو الإرادة الحديدية .. خاصة لو كانت مختلطة بالاضطراب العقلي .. مما يعطي قوة خارقة لحظية .. لعضلات الإنسان .. ولحمه ..

كان ذلك أمراً غير عادي لحد كبير ..  
سيطرة القوة العقلية العليا .. على جميع عمليات إفراز الغدد .. وتحريك العضلات .. للوصول إلى قمة القوة ..  
ان هذا هو انتصار العقل .. على المادة !

وأتجه تفكير د. (مجدى) إلى البند الرابع .. في القائمة التي أمامه على المكتب ..

وضغط على زر بجانب مكتبه .. دون أن يراه (سليمان يسرى) ..

وفجأة .. دخلت (ماجي شريف) .. مسرعة ..

حملقت بعينيها الزانغتين .. ما بين د. (مجدى) وزوجها .. كما لو كانت قد أحست بالفشل ..

وصرخت بقمة انفعالها :

- لم أعد أتحمل هذا الوضع .. أكثر من ذلك !  
ثم شهقت .. ورفعت زجاجة كانت في يدها .. إلى شفتيها ..  
قائلة :

- وداعاً ..

صاح د. (مجدى) بفزع .. وهو ينهمض :

- توقف .. لا تشربى هذا السم المميت !

حاول أن يصل إليها .. ولكنها تعثر في المسجدة .. ولم يتمكن من إيقافها ..

تجرعت الزجاجة بأكملها .. فترنحت .. ثم تهافت فوق الأرض !

أمسك د. (مجدى) بالجسد المتهاوى ..

وقال لـ (سليمان) بحزن :

- إن زوجتك ماتت .. المرأة التي أحببتهما ..  
صحح له س - ٤٤ :

- زوجة (سليمان يسرى) .. إن الروبوت لا يحب ..

قال د. (مجدى) لـ (ماجي) .. وهو يوقفها على قدميها :

- انتظري في ردهة الاستقبال .. سأحاول مرة أخرى ..

ألقت (ماجي) نظرة خلفية على الغرفة ..

غلبتها البكاء .. وأغلقت الباب وراءها ..

شطب د. (مجدى) على هذا البند أيضاً ..

لقد اتضحت أن س - ٤٤ .. ليس لديه أية عاطفة .. أو حب ..

قال د. (مجدى) ببساطة .. وهو يمسك بمرأة كبيرة في الوضع

الرئيسي :

- كيف ترى وجهك ؟

نظر (سليمان) إلى وجهه في المرأة ... ملياً ... ثم استدار ببطء

ليواجه د. (مجدى) ..

وقال مؤكداً :

- أرى معذنا مضينا منعكنا .. ووحدات العين التليفزيونية

المعتادة .. أتف كبير .. فم لاستقبال الوقود .. لا توجد أى لحية  
أو شعر بشرى ..  
وضع د. (مجدى) المرأة جاتيا ..  
وتتهجد .. إنه الوهم أو الخداع البصري الكامل ..  
(سليمان يسرى) .. ينظر إلى وجهه هو ...  
وترفض عيناها .. رؤية ما لا يوجد في جسد الروبوت س - ٤٤ .  
وكان قد تناقض مع (ماجي شريف) .. عن الوظائف الجسدية  
لـ(سليمان يسرى) .. وأدرك أنه يسير في طريق مسدود ..  
فالروبوتات لا تطرد الفضلات .. وكذلك س - ٤٤ ..  
وكان تفسير ذلك أمراً بسيطاً نسبياً ..  
فقد توقفت عمليات الهضم .. والتمثيل الغذائي ..  
أما القلب والأمعاء .. والكلية .. وجميع أعضاء الجسم  
الداخلية .. فهي ما زالت تعمل بنظام محكم ..

★ ★ ★

في الوقت المناسب ..  
ليحصل على وجبة سمة ..  
قبل أن ينهاي من الجوع ..  
ولم يكن لنقص الطعام معنى للروبوت س - ٤٤ ..  
ولكنه يعني تجويغاً بطيناً .. مستمراً .. لـ(سليمان يسرى)  
المسكين !

كان البند التالى - من وجهة نظر د. (مجدى) - كافياً لانتشال  
مريضه .. من مصيرته المعدنية .. وسجنه الفولاذى ..  
يفتح د. (مجدى) درج مكتبه .. بيطلع ..  
ولكنه قال أولاً .. على سبيل التمهيد للأحداث القادمة :  
- تذكر يا س - ٤٤ .. أن (سليمان يسرى) الذي عمل في  
المصانع الدولية للروبوتات .. ليس قاتلاً .. ولا يوجد أى ذنب يمكن  
أن يوجه له ..

ترى ث برهة ليلتقط أنفاسه .. ثم أردد :

- ... وطوال تسع سنوات وعدة أشهر .. باشر فيها وظيفته ..  
وذر وحدات المخ الإلكترونية في الروبوتات المعيبة .. وهو برىء  
ويمكنه العودة .. ومواجهة العالم دون أى عار .. هل هذا واضح ؟  
قال س - ٤٤ في حيرة :  
- إننى لا أفهم شيئاً مما تقوله ..  
فكرة د. (مجدى) لنفسه :  
- كلا .. إن أنتيك سمعتى كلامى بوضوح .. وسجلها عقلك  
البشرى .. ولسوف تتذكرها ..

نهض د. (مجدى) .. وخطا إلى الأمام .. وفي يده سكين حادة ..  
 قال بتوذة .. ويتصميم :  
 - الروبوتات لا تنزف .. لأن الدماء لا تجري في عروقها ..  
 وأنت ليس لديك دماء ..  
 هل هذا صحيح يا س - ٤٤ ؟  
 وافقه (سلیمان) دون أن يجفل :  
 - ليست لدى دماء !  
 اقترب منه د. (مجدى) أكثر ..  
 وقال مهدداً :  
 - سوف أغرس هذا السكين في جسمك .. وبالطبع لن تنزف ..  
 قطرة دم واحدة ..  
 رد س - ٤٤ :  
 - لن تنزف أى دماء !  
 كان ذلك ضرورياً ..  
 وقد تم تجهيز مسرح الأحداث ..  
 سوف تساقط الدماء ..  
 ويراه س - ٤٤ .. ويشعر به .. دون أن يستطيع شرحه ..  
 أو تفسير قابلية جسده للجروح ..  
 الآن .. يذهب الروبوت س - ٤٤ ..  
 ويعود (سلیمان، يسرى) .. الذي ينفخ دمه !  
 كان لذلك مغزى كبير أيضاً ..  
 ويعتمد عليه د. (مجدى) اعتماداً كبيراً ..

فبعد ميلاد الإنسان .. ينづف الدم ..  
 وفي أثناء تدفق الدماء ..  
 يولد (سلیمان يسرى) من جديد !  
 وهذا الارتباط رئيسي .. وقوى .. في الذاكرة البشرية ..  
 ويتأرجح في كل نسيج من جسم الإنسان ..  
 الدماء .. شريان الحياة !  
 رفع د. (مجدى) السكين .. ببطء ..  
 وتوقف للحظات ..  
 ثم أغمره في جسد (سلیمان يسرى) ..  
 - ٥ -  
 يبقى (سلیمان يسرى) ثابتاً .. ينتظر ..  
 لاشك أن الجرح الذي حدث عميق ..  
 ولكنه ليس مميتاً ..  
 حيث ينبع الدم من أحد الشرايين ..  
 ثم يتم مداواة الجرح بعد ذلك .. بسهولة ..  
 استخدم د. (مجدى) أقصى قوته لعضلات ذراعه الأيمن ..  
 وسحب السكين بعد أن غرزها ثلاثة مرات ..  
 في أماكن مختلفة من جسم (سلیمان يسرى) ..  
 ثم حملق د. (مجدى) في السكين ..  
 تحرك ببطء إلى مكتبه ..  
 بخطوات متناقلة ..  
 تهالك على المقعد .. وأمسك بالقلم بيده تردد .. ثم شطب البند  
 الأخير في القائمة ..  
 ولم يلبث أن سقط القلم على المكتب .. فأحدث صوتاً مكتوماً ..

فَكَرْ د. (مُجَدِّى) فِيمَا سِيَحْدُثُ بَعْدَ ذَلِكَ .. بِخُصُوصِ التَّقْرِيرِ  
الْطَّبَبِيِّ الَّذِى سُوفَ يَقُدِّمُهُ .. لِكَبَارِ الْمَسْؤُلِينَ عَنِ الْطَّبَبِ النَّفْسِيِّ ..  
لَا شَكَ أَنَّهُ سِيَحْدُثُ صَدْمَةً كَبِيرَةً لَهُمْ ..  
وَسُوفَ يَمْحُو الْابْتِسَامَاتِ الْمَهْنِيَّةِ .. مِنْ عَلَى وِجُوهِهِمُ الْهَادِنَةِ ..

★ ★ ★

تَسَاعِلْ د. (مُجَدِّى) فِي نَفْسِهِ :  
- كَيْفَ يَتَحَوَّلُ الْجَلدُ وَاللَّحْمُ إِلَى حَدِيدٍ .. بِالإِيحَاءِ .. بِسِيَطَرَةِ  
الْعَقْلِ عَلَى الْمَادِةِ ؟  
أَجْلُ حَدِيدٍ بِبِيُولُوژِى .. أَقْوَى مِنِ الْصَّلْبِ ..  
وَنَظَرُ إِلَى السَّكِينِ مَرَّةً أُخْرَى ..  
بِطَرْفِهِ الْأَثْلَمِ ..  
وَنَصْلِهِ الْمُنْتَشِى ..  
كَانَ السَّكِينُ لَامِعاً .. وَلَا تَوَجَّدُ عَلَيْهِ .. أَى آثارٌ لِلَّدَعَاءِ !  
حَتَّى حَقْنُ الطَّعَامِ فِي وَرِيدٍ (سَلِيمَانُ يَسْرَى) .. أَصْبَحَ غَيْرُ  
مُمْكِنٍ ..  
لَقَدْ سَدَ آخِرُ طَرِيقٍ ..  
وَضَاعَ آخِرُ أَمْلٍ ..

★ ★ ★

احْتَفَظَ د. (مُجَدِّى رِيَاضُونَ) بِابْتِسَامَةٍ مَهْنِيَّةٍ .. مِنْ أَجْلِ (مَاجِيِّ  
شَرِيفِ) ..  
وَلَكِنَّهُ لَمْ يَكُنْ يَعْرِفَ .. كَيْفَ يَخْبِرُهَا بِالْحَقْيَقَةِ .. وَهِيَ أَنَّهَا لَنْ  
تَصْبِحَ أَرْمَلَةً .. قَرِيبًا ..  
بَلْ كَانَتْ أَرْمَلَةً بِالْفَعْلِ ..  
مِنْ ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ !

★ ★ ★

## روايات مصرية للجيب



سلسلة نُوقَا للخيال العلمي

## الحيثارات العملاقة

الناشر  
المؤسسة العربية الجديدة  
للطبع والتوزيع والتربیة  
المنوعة  
الدار الحكيم - القاهرة - مصر  
٢٠٠٠

الهندة الوراثية ..

هي قطع مورث معين مسؤول عن إنتاج مادة حيوية ما ..  
من خلية أى كانن هي ..

وزرعه ضمن التركيب الوراثي لبكتيريا ..

ونتيجة للسرعة الكبيرة التي تتضاعف بها .. هذه الكائنات  
الدقيقة .. نحصل على كميات هائلة من تلك المادة الحيوية ..  
وعن طريق معاملة البلايين من هذه الكائنات .. ببعض المواد  
الكيميائية .. أو الطرق الفيزيائية .. لتحطيم أغلفتها الخارجية ..  
لإطلاق المادة المطلوبة إلى الوسط الغذائي ..  
ومن ثم يتم عزلها وتنقيتها .. للاستفادة منها في شتى  
المجالات ..

## - ١ -

بينما استقرت النحلة الحمراء العملاقة ..  
تحت السقف العالى لقصر الرياضة ..  
بأكاديمية الفضاء .. فى مرسى مطروح ..  
قام (سمير وجدى) .. طالب الفضاء المبتدئ .. بتوجيهها ..  
لتقليل سرعتها .. ثم نظر إلى يساره ..  
وفى أسفل على مسافة نحو عشرين مترا ..  
كان (ماجد لطفى) .. زميله .. ينزلق على نحلة زرقاء فى

منحنى مائل .. وصعب .. بينما أخذ زميلهما الثالث .. (شاكر  
حسن) .. يجاهد فوق نحلة عملاقة أخرى .. خضراء اللون ..  
يمسك زمامها فى ملف ايقاف شديد ..

ابتسم (سمير وجدى) .. وقال لنفسه :

- سوف أبين لها .. كيف يطيران بالحشرات العملاقة !  
وخر النحلة الحمراء .. لزيادة سرعتها .. ودفعها لتقوم  
بانقضاض مدو .. رأسى ..

وهبط مباشرة فى الفجوة الضيقة الخطرة .. ما بين زميليه  
طالبي أكاديمية الفضاء ..  
بدا أن طنين الجناحين الهائلين .. للنحلة العملاقة .. يعلا أرجاء  
قصر الرياضة كله ..

لأن (سمير وجدى) حافظ على اتجاهه .. بتحد شديد .. كاد أن  
يقترب من الانتحار ..

صاح قائلا :

- إننى قادم فى الفجوة !

أدرك (شاكر حسن) - فى لمع البصر - أن الفجوة غير كافية  
لهبوط (سمير وجدى) فيها .. فانزلق بدقة كبيرة على المنحنى ..  
وحاول أن يتفادى أى اصطدام محتمل ..  
ولكن الوقت كان قد تأخر كثيرا ..

حقق جناحا النحلة الخضراء مرتين ..  
ثم ترناحت .. وارتعدت .. وتوقفت ..

118

قال (سمير) بصوت مفعم بالسخرية البالغة :  
- وما فى هذا ! فقد حشرة عملاقة .. ثم نحول أخرى  
بسهولة .. إن هذه المخلوقات غبية لدرجة أنها لا تفرق بين يوم  
وآخر .. ولكن تحقق أفضل طiran بها .. يجب أن تقودها بقوه ..  
وأن تخاف من قاندها !

قال (ماجد) بهدوء :  
 - انك تلجاً للقسوة .. ونحن ميالون للعطف .. إن الطيران العالى  
 بالحشرات العملاقة .. قد يكون بالنسبة لك مجرد لعبة .. ولكنها ما  
 زالت جزءاً هاماً من التدريب الذى نتلقاه كمبتدئين فى ارتياح  
 الفضاء .. لا تدرك هذا ؟!

رد (سمير) بغرور :  
- نعلم جيداً أنتي أفضل من درب في أكاديمية الفضاء كلها .. أنتي  
أستطيع أن أطير في دوائر حولكم بالطيران المرتفع ..  
كان ذلك حقيقة .. على الرغم من أن (ماجد) و (شاكر) وبباقي  
طلاب الأكاديمية .. لم يعترفوا بذلك .. مرة واحدة أمام (سمير  
وتجدي) .. المغرور ..

★ ★ ★

لقد تم تحويل النحل بنجاح .. فى مختبر الهندسة الوراثية الملحق بأكاديمية الفضاء .. عن طريق حقنها بخلط متوازن من الهرمونات والراديوم .. وقد أمكن تطوير هذه الحشرات إلى أحجام هائلة .. إذ وصل

وبيّنما بدأ (سمير وجدى) .. ينسحب من هبوطه القوى  
الخطر ..  
أخذ (شاكر) وحشرته الخضراء .. يدوران .. ويلقان حلزونياً ..  
إلى أركان قصر الرياضة ..  
ليصطدموا بقوة بالأرضية المبطنة بالمعمل ..  
وبسرعة انزلق (شاكر) من فوق حشرته .. في مهبط مخصص  
للطوارئ .  
اندفع (ماجد) لمساعدة (شاكر) .. المصاب بالدوار .. حتى  
يقف على قدميه .. بينما تمكن (سمير) من الهبوط .. بشكل  
رائع .. على الجانب بعيد من الساحة ..  
ركض تجاههما .. وسيماء النصر تكسو وجهه الرفيع ..  
الصاحب .. وقال :  
- آسف .. لوضعكم في هذا الموقف الصعب .. إنني المنتصر !  
اندفع (شاكر) إلى الأمام .. وملامحه تنطق بالغضب ..

- إنك لم تعد تضحكنا يا (سمير) .. إن هبوطاً مثل هذا .. كان يمكن أن يقتلنا نحن الاثنين .. !  
تدخل (ماجد) في الحديث .. ليهدى الموقف .. قائلاً :  
- (سمير) .. إن الحشرات العملاقة لا تحب ذلك كثيراً .. لقد جعلنا أحجامها هائلة بـ تقنية الهندسة الوراثية .. ولكنها تحس بالألم مثل أي مخلوقات أخرى .. إن الطريقة التي دفعت بها النحلة الحمراء .. في هذا الانقضاض .. كان يمكن أن يقطع جناحيها ..

طول النحلة العملاقة إلى خمسة أمتار .. وأصبح جسدها ..  
وأعضلاتها .. وجناحها .. قادرة على رفع رجل تام النضج ..  
والبقاء به في الجو .. مدة طويلة !

وتربى هذه الحشرات العملاقة في خلايا صناعية .. داخل قاعة  
كبيرة غير مستخدمة .. ملحقة بالمبني الرئيسي لـ«أكاديمية  
الفضاء» ..

ولم يكن الغرض من مثل هذا التحويل الغريب .. هو تقديم العون  
لأنى بحث علمى .. وإنما لتدريب الطلبة الجدد في «أكاديمية» .. على  
ارتفاع الفضاء ..

ولكن أصبحت الحشرات العملاقة .. الأساس المحوري للعبة  
جديدة .. ومثيرة .. في القرن الثاني والعشرين .. أطلق عليها ..  
الطيران العالى ..

حيث يمتنى الطلبة المبتدئون .. المزودون بالسرورج ..  
واللجمات .. والمناكس الإبرية الحادة .. ظهور تلك الحشرات ..  
من منصة خاصة .. ويدفعونها  
للطيران في الهواء .. وفي حدود  
مساحة قصر الرياضة ..

كان الطيران العالى .. رياضة  
سريعة .. مبهجة ..

حيث تدفع الحشرات العملاقة  
للعمل على الأركان .. والالتفاف  
حول نفسها .. والانقلاب في  
الجو .. والدوران السريع ..



وانهمك الطلبة في تحليق ما يدور في أثناء القتال الجوى ..  
وكانت أكاديمية الفضاء تشجع فن الطيران المنخفض .. فوق  
رءوس الطلبة الزملاء .. في أثناء القيام بالدوران بزاوية قائمة ..  
وتعتبره دليلاً على المهارة .. وقوة الأعصاب ..  
وكان دور هذه البهلوانيات الداخلية .. هو شحذ ردود أفعال  
الطلبة المبتدئين إلى أقصى حد .. وإبعاد تفكيرهم عن التواصى  
الأكثر خطورة في التدريب القاسى .. لرواد الفضاء ..  
وبعبارة أخرى ساعدتهم الطيران العالى .. على الاسترخاء ..  
وإظهار شجاعتهم .. ولذلك كان من الطبيعي أن يزداد ارتباط طلبة  
الـ«أكاديمية» .. بـ«حشراتهم العملاقة» ..  
وعلى الرغم من أن النمو الهائل .. لم يزد من ذكاء النحل ..  
فإنه لم يكن هناك شك في أن هذه المخلوقات الضخمة .. تستجيب  
بحرارة لرعايتها .. والاهتمام بها ..  
وكان للاثنى عشرة نحلة .. أسماء التدليل الخاصة بها :  
المعجزة المجنة .. البرق الخاطف .. الصاعقة ..  
ولكن غالباً كان يطلق عليها .. اللون الذي يميزها ..  
ولم يكن إطعام هذه الحشرات العملاقة مشكلة ..  
ففي مبني ملحق بقصر الرياضة .. كان هناك صرف من الأحواض

الممتلئة .. بكميات كبيرة من رحيق الزهور .. الصائل .. يبلغ ارتفاع كل منها .. ستة أمتار .. بحيث يمكن للنحل العملاق .. أن يتناول غذاءه .. في أي وقت يشاء .. وكانت هذه العملية منتظمة جداً .. ومرضية تماماً ..

★ ★ ★

وكان المصدر الوحيد للإزعاج .. الذي يقلل من المتعة .. والبهجة .. هو طالب الفضاء المبتدئ .. (سمير وجدى) .. وبالنسبة لزملائه المتدربين .. كان فظاً .. متكبراً .. مغروزاً .. ثقيل اللقل .. مضجراً .. وكثيراً ما كان يهزاً بزماته .. وعلى الرغم من أنه كان أفضل طيار متدرّب في الأكاديمية .. إلا أن ذلك لم يكن ذا فائدة كبيرة على أي حال .. فالأخلاق الحميدة للإنسان هي التي تكسبه الأصدقاء .. لذا فقد كان (سمير وجدى) .. مكروهاً من زملائه .. وقام (سمير) - بخلاف أي طالب آخر - بمعاملة حشراته العلاقة .. يترفع .. وأنفه .. وقوسها .. وكان يدفع النحلة الحمراء .. إلى أخطر الحركات البهلوانية .. مما أدى إلى ازدياد مخاوف .. ومصائب زملائه .. مثلما حدث اليوم .. عندما أجبر (شاكر حسني) .. على التحلق في دوامات سريعة .. ثم التوقف فجأة .. وهو ما كاد يقضى عليه ..

- ٢ -

كانت لعبة الطيران العالى بالنسبة لـ (سمير وجدى) .. مجرد رياضة .. أو لعبة .. مبارأة يحاور فيها القدر .. ويظهر فيها التحدى التام للموت نفسه ..

ولهذا ظل لمدة تزيد على الشهر .. وهو يدرس فكرة سوف تدفع قواعد لعبة الطيران العالى .. إلى خارج مجال الرياضة .. وتدخلها فى تحدي مباشر .. مع الموت ..

وطرح هذا الموضوع علاته ذات ليلة .. في أثناء تناول طعام العشاء .. في مطعم أكاديمية الفضاء ..

عندما وقف (سمير وجدى) .. ولوح بيده لكل زملائه الموجودين .. لكي يصمتوا ..

كانت عيناه السوداوان يلون الحبر .. ضيقتين .. ومتوترتين .. وشفتاه مبللتين ..

وتحدث بنبرة عالية قائلًا :

- ماذا تقولون أيها الزملاء .. إذا قلت لكم .. إننى أفكر فى نوع من الطيران العالى البهلوانى .. العثير ..لى ولنحلة الحمراء !؟ قال (شاكر حسنى) بصرارة :

- أعتقد أنك عدت للغرور مرة أخرى ..

رد عليه (سمير وجدى) بسرعة :

- لست مغروزاً بأى شيء .. لا أستطيع عمله .. وهذه المخاطر تبعد عن الانتحار .. بخطوة واحدة !

تساءل (ماجد لطفي) في فضول :

- حسن .. وما هي ؟

قال (سمير) بثقة :

- التحدى الريهيب يا (ماجد) ! إذ لم تعد لعبة الطيران العالى مصدراً للمنتعة داخل قصر الرياضة .. وتعتمد فكرتى هذه .. على أخذ نحلتى الحمراء إلى الخارج ! والطيران بها فوق البحر المتوسط .. والتحليق على ارتفاع كيلومتر فى الفضاء .. ثم الشروع بكل قوّة فى الانقضاض الرأسى .. والوصول إلى أقصى سرعة قبل بدء التحول إلى الطيران الأفقي .. على ارتفاع ثلاثة متر ..

سمع صوت أحد الطلبة وهو يقول بحدة وسخرية :

- (سمير) .. إنك لن تستطيع أبداً أن تصل إلى أقصى سرعة .. على حشرة عملاقة !

قال (شاكر حسني) مؤكداً :

- إنه على حق يا (سمير) .. فأقصى سرعة تبلغ أربعمائة كيلومتر فى الساعة .. وهذه الحشرات العملاقة لا تستطيع أن تحمل السرعات الفانقة .. وإلا تعزقت أجنحتها .. وانخلعت بكل تأكيد !

نظر إليه (سمير) بتحد سافر وقال :

- إنك مخطئ يا (شاكر) .. أعتقد أن يوسعى عمل ذلك !

لعق (سمير) شفتىه العيتين .. وكشف عن أسنانه فى شبه ابتسامة .. واستطرد قائلاً :

- ... أعرف أنتى سوف أتج !

قال (ماجد) بلهجة ونود :

- لا توجد أى فرصة لك .. وسوف ينتهى بك الأمر فى بقعة حمراء على الأرض .. وستكون النحلة الحمراء قد ماتت .. بدون سبب مقنع !

وأضاف طالب آخر :

- إن حشرتك العملاقة .. قد نفعتك كثيراً في الطيران العالى .. فاتركها وشأنها .. واستمر في تدريباتك داخل قصر الرياضة .. تصاعد حماس (سمير وجدى) .. فلوح يقبضه في الهواء

وقال :

- سوف أقوم بحركة الانقضاض هذه .. غداً صباحاً .. وقت شروق الشمس .. عند شاطئ كليوباترا .. وأنيراهن معكم .. بأننى سأتج في أدائها .. مثل طيار فضائى معنار .. وأقوم بهبوط مثالى ..

قال (شاكر) بلا مبالاة :

- أفعل ما شئت !

وعلى الرغم من أن الانقضاض الريهيب المقترن ..

يخالف تماماً تعليمات .. ولوائح أكاديمية الفضاء ..

(لا أن جميع الطلبة قد وافقوا .. على مشاهدة (سمير وجدى) ..

وهو يقوم بهذه الحركة الانتحارية !

- ٣ -

- شاهدونى أيها الزملاء .. وانا انتطلق الى الخارج .. ثم الى عمق الفضاء ..  
 لقد حان وقت المرح ..  
 اصطف الطلبة المتدرّبون بأكاديمية الفضاء .. في صمت ..  
 على طول شاطئ كليوباترا .. بجانب الصخور الشهيرة .. التي تتخذ شكلا فاتنا .. وتضفي جمالا على المكان كله ..  
 وبينما قاد (سمير وجدى) النحلة الحمراء .. متوجهين من مبنى الأكاديمية القريب .. تجاه حافة الشاطئ .. مارين على الرمال البيضاء المتألقة .. بضوء الشمس .. أشار (شاكر حسنى) إلى اللجام الزائد .. الذى جهزه (سمير وجدى) .. فى مقعدة السرج على ظهر الحشرة العملاقة ..  
 وسأله :  
 - ما هذا يا سمير؟ .. هل هى وسيلة أمان؟ .. أين شجاعتك؟  
 ضحك (سمير) وهو يقول بثقة :  
 - إذا كنت سوف أقوم بانقضاض جبار من ارتفاع كيلومتر فى الفضاء .. فلاشك أننى أريد أن أكون مربوطاً جيداً .. وبقوه .. أليس كذلك؟  
 استوى (سمير) على ظهر الحشرة العملاقة .. وهو يضحك بهستيرية ..  
 ونحسها حتى تقوم بالإقلاع السريع الرأسى ..  
 ولبعض دقائق .. كان الهواء ممتنعا بالطنين الخفاف ..

القوى .. لجناحى النحلة الحمراء .. وهى تمبل جانبياً .. فوق المياه  
الزرقاء الصافية ..  
وتبدأ فى الارتفاع التدريجي ..  
وبيطء .. اختفت فى الزرقة القاتمة للسماء .. حتى أصبح (سمير  
وجدى) ومطيته المحولة .. نقطة بعيدة ..  
ثم بعد ذلك كرأس ديوس .. فى عنان السماء ..

★ ★ \*

استوى (سمير) على ارتفاع كيلومتر ..  
وارتفع بقوه على خطوط توجيهه .. غير الدقيقة ..  
ارتجفت رأس النحلة العملاقة .. لأعلى قليلاً .. تحت تأثير الضغط  
الجوى ..

ولفنت إحدى عينيها المركبتين .. ناحية الطيار ..  
ضحك (سمير وجدى) ..

وصاح فى الريح التى تعودى من حوله :  
- لا تتضايقى .. وفكري فى ما يحدث على أنه لعبة للطيران  
العالى ..

ثم دفع الحشرة العملاقة ..  
إلى التفافة بطينة لليسار ..  
ونظر إلى أسفل ..  
كان البحر المتوسط الفضى .. تحته مباشرة .. يتلألأ كجوهرة  
مفودة .. تتعرض لأشعة الشمس القوية ..

لم ير (سمير) أى أثر لمجموعة طلبة الأكاديمية ..  
ولكنه كان متاكذاً أنهم هناك ينتظرون ..  
ويشاهدون ما سوف يحدث ..  
ويأملون فى أن يفشل فى مهمته ..  
وأن يسقط .. وهو يصرخ .. من الفضاء ..  
ثم يرتطم بالأرض .. ويصبح نسيباً منسياً تحت أقدامهم ..  
قال (سمير) بصوت مرتفع :  
- هيا بنا يا نحلتى الحمراء ..  
ثم غرس منخاسه بعنف .. وبدون رحمة .. فى جسد النحلة من  
الجانبين ..  
واستجابت الحشرة العملاقة على الفور ..  
وضربت بجناحيها .. وطنث .. وهى تمرق بسرعة مثل  
الرصاصة فى الهواء ..  
اندفعت بقوة رهيبة إلى الأمام ..  
ثم حانت اللحظة التى كان ينتظرها (سمير وجدى) ..  
كان راقداً .. ومربوطاً بإحكام على ظهر الحشرة العملاقة ..  
دفعها بقوه لتتحرك فى انقضاضة رأسية سريعة ..  
وكان (سمير) يدرك أنه لکى يعيش .. يجب أن يحافظ بشكل تام ..  
على السرعة العالية لجناحى النحلة الحمراء .. وأن يخفقا حتى  
سرعة ثمانين كيلومتراً فى الساعة ..  
ثم يسكننا تماماً !

نجحت خطته ..  
 ففى خلال عشر ثوان .. طارت بالسرعة المطلوبة ..  
 وكانت الريح شديدة .. عاتية ..  
 ثم زادت السرعة إلى مائة وخمسين كيلومترا ..  
 ووصلت إلى مائة كيلومتر في الساعة !  
 كان جناحا الحشرة العملاقة .. متوجين إلى الخلف ..  
 وملتصقين بجسدها .. لتقليل التوتر المخيف .. والمضنى ..  
 أمسك (سمير) بالنحلة العملاقة .. كما لم يحدث من قبل ..  
 وضاقت عيناه إلى مجرد شقين ..  
 في أثناء كفاحه لكي يلتفت أنفاسه .. وفي وسط هذا التيار الهوائى  
 الجارف ..  
 والبرودة القارصة ..  
 وبمرور الوقت .. تحولت الرياح إلى حانط قوى ..  
 هادر بالضوضاء ..  
 بحيث لا يستطيع أن يتحرك خلاه .. بسرعة أكبر ..  
 لقد نجح !  
 خفق قلب (سمير وجدى) .. منتسباً بالنصر الخفاق ..  
 والآن .. حان وقت تحويل الانقضاض العمودى .. إلى طيران  
 أفقى .. وعلى زملائه أن يروا ذلك !  
 كان (ماجد) و (شاكر) والطلبة الآخرون .. يراقبون ما يحدث فى  
 تجهم .. وعدم تصديق صامت ..  
 كانت النحلة العملاقة المنقضية .. كالرصاصة الحمراء ..

وكان طوارها محافظا على ثبات طريقه .. تجاه شاطئ  
 كلوباترا ..  
 قال (شاكر) بصوت أحش :  
 - هذا المغزور .. سوف يكسب في النهاية !  
 صرخ (ماجد) :  
 - انتظر ولا تتعجل .. لقد دخل في حالة من الارتعاش .. على  
 ارتفاع سبع مائة متر .. إن المتاعب تواجهه ..  
 كان ذلك صحيحا !  
 فهى نفس اللحظات التي نحس فيها (سمير وجدى) .. حشرته  
 العملاقة .. لتبدأ التحول إلى الطيران الأفقي .. حدثت الكارثة !  
 فلأن زاوية الطيران تغيرت .. توقف الجناح الأيسر للنحلة  
 الحمراء .. في أثناء صعودها إلى أعلى .. وترنج بعنف ..  
 قاد (سمير) الحشرة بعنف .. ويأس .. في خط موجه ..  
 وعندما حاولت النحلة الحمراء .. أن تسترجع توازنها ..  
 وسيطرتها .. توقف جناحها الأيمن ..  
 وما لبثت أن فقدت السيطرة على نفسها ..  
 وهبطت بحركة دوامية .. جنونية ..  
 إلى مياه البحر المتوسط ..

- ٣ -

لم يعرف (سمير وجدى) مطلقا .. كيف ظل على قيد الحياة ..  
 ولكن في آخر ثانية قبل الاصطدام .. تمكنت الحشرة العملاقة من  
 نشر جناحيها ..



لأحداث تأثير مخيف .. كمظلتي هبوط ..  
يعطيها قدرة توقف كافية .. لإتقاذ حياتهما ..  
اندفع (سمير) بعيداً عن النحلة الحمراء ..  
وهبط كدميَّة وسط مياه البحر المتوسط ..  
وببدأ يغوص فيها ..

وعلى الرغم من أنه كان ملاخاً فضائياً ماهراً ... إلا أنه لم يتعلم السباحة فقط ..  
وأحس بمعدي أهميتها في هذه اللحظات ..  
وبينما كان يصرخ .. ويغطس .. ويطفو .. ويقاوم .. ووصلت النحلة العملاقة .. إلى شاطئ كلوباترا .. وجناحاتها .. وجسدها .. يرتعشان بشدة .. من الآثار الناجمة عن عملية الانقضاض الصاعق !

فك (ماجد) و(شاكر) شرائط سترتيهما ..  
وسبحا بسرعة لإتقاذ زميلهما (سمير وجدي) ..  
بينما وقف بقية الطلبة الأكاديميين على الشاطئ .. يضجون بضحكات لا يملكون منها فكاكاً .. وهم يقولون بسخرية :  
- هبوط متزن رائع ! .. يا لك من ملاح فضائي مثالى !  
استلقى (سمير وجدي) المبتلى .. اللاث .. على الرمال  
البيضاء الدقيقة .. الناصعة ..

قال (شاكر) وهو يبتسم .. ويجفف ملابسه :  
- أعتقد أنك خسرت هذه المرة يا صديقي ! وفي الحقيقة أنه بعد عمل بعلوانى جنونى مثل هذا .. أرى أنك كنت محظوظاً إذ ما زلت على قيد الحياة ..

ترى ث لبرهه ثم أريف قائلًا :

- ... هذه عاقبة الغرور !

تحامل (سمير) على ساقيه .. المرتعشتين ..

ووجهه المرهق شاحب اللون ..

قال وهو في ثورة الغضب :

- إن ما حدث بسبب النحلة الحمراء الغبية .. التي سقطت بي هكذا ! فكل ما كان يجب أن تفعله هذه الحشرة البليدة .. هو التحول إلى الطيران الأفقي .. وعندئذ تكون قد نجحت ! ولكنها بدلاً من ذلك أقتت بي في البحر المتوسط ..

ولكن قبل أن يتحرك (شاكر) أو (ماجد) ..

قبض (سمير وجدي) على مسدسه الليزرى .. من جرابه المثبت بوسطه ..

وركض غاضباً .. إلى حيث كانت الحشرة العملاقة ..

تكلف تجلف جناحيها .. على الشاطئ بجانب الصخرة الكبيرة ..  
 صرخ (سمير) بقمة انفعاله :  
 - عندما أؤدي أية لعبة .. فاتنى أؤديها لكي أكسب .. ولن أسمع  
 لحشرة غبية أن تفسد على نجاحي !  
 أخذ (سمير) نفساً بصعوبة ..  
 ورفع مسدس الليزر .. ووجهه بسرعة ..  
 وأطلق مرتين ..  
 اصطدمت أسمهم الطاقة بالنحلة العملاقة .. فانفصل جناحاها عن  
 جسدها .. في وضة مضيئة ..  
 وطارا ببطء إلى الرمال البيضاء ، مثل مظلتين خفيفتين ..  
 ضخمتين ..  
 صرخ (سمير) بصوت ينطوي بالكراهية :  
 - لن تصارقني بعد الان .. ببساطة لأنك لن تطيرى مرة  
 أخرى .. إذ لم يعد لك جناحان !  
 استدار (سمير وجدى) وهو مستغرق في الضحك .  
 وبدأ يسير فوق الرمال .. بصعوبة .. متوجهًا إلى طيبة أكاديمية  
 الفضاء .. الذين ملكهم الربع ..  
 وفي نفس هذه اللحظات ..  
 بدأ رد فعل النحلة عديمة الأجنحة ..  
 إذا ارتكزت على قائمتيها الخلفيتين ، وعيناها المتعددة  
 المدارات .. تبعضان بالغضب ..  
 واندفعت إلى الأمام رافعة زواند مص الطعام .. وكما  
 المنحنين .. متبعادان عن بعضهما ..  
 في وضع هجومي ..

ضررت برأسها الضخم .. جسم (سمير وجدى) من الخلف ..  
 وقدفته ليصطدم بالأرض ..  
 وطار منه مسدسه الليزرى .. إلى مياه البحر المتوسط .. محدثاً  
 صوتها مميراً .. في أثناء غطسه ..  
 وبعد أن تخرج (سمير) حول نفسه .. نظر من في وجه الحشرة  
 العلاقة ..  
 وعرف في الحال .. أنها وجدت الشجاعة أخيراً .. لكي تتغلب  
 على سيدها !  
 وفي اللحظات التالية .. أطبقت عليه بفكها ..  
 ولكنه لم يمت في الحال ..  
 حملته النحلة الحمراء .. ونقلته بسرعة إلى المبنى الرئيسي  
 للأكاديمية ..  
 وقبل أن يتأخ للطلبة المذهولين .. الوقت الكافي للتحرك ..  
 ركضت الحشرة العملاقة بسرعة .. إلى أحواض رحى الزهور  
 السائل .. الجاهزة دائماً .. والممتنة عن آخرها ..  
 ثم رفعت ضحيتها .. المستقرة في الصراح .. والاستعطاف ..  
 ببطء .. وبأنفة .. فوق أحد الأحواض الضخمة ..  
 وأمسكت بـ(سمير وجدى) .. في حالة توازن لعدة ثوان ..  
 ثم ألقته به في عمق الرحى السائل ..  
 وقبل أن يلطف أنفاسه بعده ثوان .. أدرك (سمير وجدى) ..  
 أن الهندسة الوراثية لم تغير حجم النحلة العملاقة فحسب .. بل  
 أشياء أخرى عديدة ..



سلسلة نوفا لخيال العلمى

## زوجة من القرن الثاني والعشرين

الناشر  
المؤسسة العربية الحديثة  
لطبع والنشر والتوزيع  
الدار الحكيم - بيروت - بيروت - ٢٠٠٠

استيقظ (إيهاب رمزي) .. وهو يشعر بمرارة في فمه .. وبضحكات صديقه (عامر عبد الله) في أذنيه .. وهي آخر شيء يتذكره من حفلة الأمس .. ويا لها من حفلة !

لقد كانت الأرض قاطبة .. مجتمعة للاحتفال بالعام الأول .. للقرن الثاني والعشرين .. !

حيث كان الجميع هائجين .. آمنين .. سعداء .. ألقى (عامر عبد الله) بسؤاله الماكر .. وهو يغمز بعينيه : - هل أنت سعيد مع زوجتك .. الرقيقة ؟

لم يكن ذلك مداعاة للسرور .. فقد كان الجميع يعلمون أن (عامر) .. رجل يعيش على الفطرة ..

ولكن هل يحق له أن يذكر الناس .. مرازاً وتكراراً بذلك الأمر لمجرد أنه متزوج من امرأة بسيطة .. بدانية .. ؟

أجابه (إيهاب رمزي) بحده :

- إنني أحب حياتي !

ولكن بالطبع لا يمكنك أن تشعر بما يعتمل في نفس الرجل البدائي .. فالبدائيون يحبون أخطاء نسائهم .. مثلما يحبون فضائلهن ..

ازدانت ابتسامة (عامر) مكراً وقال :  
 - إننى أعتقد أن زوجتك تحتاج إلى كشف طبى عام .. هل لاحظت  
 ردود فعلها .. وتصرفاتها مؤخرًا؟!

★ ★ ★

نهض (إيهاب رمزي) في نزدة من فراشه .. وهو يطرف بعينيه  
 في ضوء الشمس الساطعة .. التي استترت وراء أستار حجرته ..  
 ردود فعل (سالي) زوجته .. وتصرفاتها ..  
 آه .. لقد كان هناك بصيص من الحقيقة .. فيما قاله (عامر عبد الله) ..  
 إذ أنها بدت مؤخرًا .. متضايقاً .. ومتورطة المزاج إلى حد ما ..  
 نادى قائلًا :

- سالي .. هل قهوتي جاهزة؟  
 ساد الصمت قليلاً .. ثم ارتفع صوتها من المطبخ :  
 - أجل يا حبيبى .. بعد عدة دقائق ..  
 ارتدى (إيهاب) بنطلونا فضفاضاً .. وهو ما زال يرمي بعينيه ..  
 وأدرك أنه من حسن الحظ .. كانت الأيام الثلاثة التالية ..  
 مخصصة للاحتفال بقدوم .. القرن الثاني والعشرين ..  
 وكان يحتاجا إليها جميعاً لكي يتغافل من حفلة ليلة أمس ..  
 وفي داخل الشقة ..

كانت (سالي) تتطلق في كل أرجانها .. بنشاط .. دون كلل ..  
 تصب القهوة .. تطوى مفارش العائد .. ترتيب المقاعد ..  
 والاثاث ..

تنظر الأرضية ..  
 جلس (إيهاب) على العائد ..  
 قبلته (سالي) في رأسه ..  
 فقد كان يحب ذلك منها ..  
 سألهما في حنان :  
 - كيف حال زوجتي الصغيرة .. هذا الصباح؟  
 قالت بعد تمهل استمر ثلاثة ثوان :  
 - رائع يا حبيبى .. لقد أعددت لك بعض الشطائر .. لتناولها هذا  
 الصباح ..  
 فضم (إيهاب) واحدة منها .. ثم رشف قهوته الساخنة ..  
 سألهما برقة :  
 - هل أعجبتك حفلة أمس؟  
 قطعت (سالي) قطعة من الجبن له .. ثم قالت في صوت خفيض :  
 - كانت رائعة يا حبيبى .. إننى سعدت بكل لحظة فيها ..  
 قال (إيهاب) وهو مقطب الجبين :  
 - أما أنا فلم يكن مزاجى على ما يرام ..  
 ردت (سالي) بعد أربع ثوان :

كن يطلبن دانما من يهتم .. ويتعتنى بهن .. طوال حياتهن ..  
وكان غريبا - في القرن الثاني والعشرين - أن تدفع زوجة (عامر  
عبد الله) زوجها .. لكي يفصل الأطباق ..! وينظر المسجاد .. وأن  
يصير هذا الصادج على ذلك ..  
كانت النساء البسيطات البدائيات .. يطلبن دانما المال .. الذي  
يشترن به الملابس .. وأدوات الزينة .. والحلوى ..  
ويطلبن تناول الإفطار في الفراش ..  
ويتحدىن لساعات على الهاتف ..  
ولا يعلم إلا الله .. ما سوى ذلك !  
لقد حاولن الاستيلاء على وظائف الرجال ..  
وأخيرا .. نجحن في المساواة بين الرجل والمرأة ..  
وبعض السذاج .. من أمثل (عامر عبد الله) .. يصرؤن على  
تفوقهم !  
لم تكن (سالي) تأكل ..  
ولهذا وجهت كل اهتمامها لاطعامه هو ..  
لقد كانت الأشياء الصغيرة مثل هذه .. هي التي تهم (إيهاب)  
دانما ..

قال (إيهاب) بصوت هامس :

- أخبرتني (عامر) أن سرعة استجابتك .. قد انخفضت كثيرا !  
سألته (سالي) بعد فترة سكون استمرت سبع ثوان :  
- هل قال ذلك ؟ إن أولئك البسطاء البدائيين .. يظنون أنهم  
يعرفون كل شيء !

- إننى أحبك .. أحكلى .. وسوف أحاول أن أزيل كل متابعيك ..  
ثم أعطته قطعة جبن أخرى ..  
نظر (إيهاب) إليها .. مثل شمس رقيقة .. حنون ..  
ثم قطب جبينه مرة أخرى ..  
ثم قال وهو يشد بعينيه بعيداً :  
- لقد تحدثت بالأمس مع (عامر عبد الله) .. كان الحوار حول  
النساء البسيطات !  
كسرت (سالي) قطعة من الخبز .. ووضعتها أمامه .. دون أن  
تجيب ..  
لمس يدها برفق ..  
قالت بسخرية :  
- نساء بسيطات ! هذه المخلوقات العصابيات ! أنت سعيداً معى  
يا حبيبي ؟.. يمكننى أن أكون متمدينة وعصيرية .. زوجة من القرن  
الثاني والعشرين .. ولا تستطيع أى امرأة بسيطة أن تحبك مثلاً  
أ فعل ..  
كان كل ما قالته هو الحقيقة ..  
فعلى امتداد التاريخ المدون ..  
لم يتمكن الرجل مطلقًا ..  
من أن يعيش في سعادة مع نساء بسيطات .. بدائيات .. متمسكات  
بالمعتقدات البالية ..  
فتلكن المخلوقات المدللات ..

كانت هذه هي الإجابة الصحيحة .. ولكنها استغرقت وقتاً طويلاً جداً ..

سأله (إيهاب) زوجته بضعة أسئلة متلاحقة ..  
اختبار لابد منه ..

وهو يلاحظ استجابتها على عقرب الثوانى .. في ساعة الإيقاف .. الموجودة على جدار الردهة ..  
كانت (سالي) تزداد بطنًا في ردودها !  
سألها بسرعة :

- هل وصل البريد ؟ هل اتصل بي أحد ؟ هل ستأخر عن عملى ؟ ..  
فتحت فمهما بعد ست ثوان .. ثم أغلقته ببطء ..  
كان هناك خطأ فظيع !

قالت بهدوء :  
- أحبك !

شعر (إيهاب) بقلبه يدق بين ضلوعه ..  
كان يحبها بجنون .. وعشق حقيقي ..  
ولكن هذا الرجل .. (عامر عبد الله) .. كان على حق ..  
إنها تحتاج إلى كشف عام .. وصيانته !

ويبدو أن (سالي) قرأت أفكاره .. ولذلك استجمعت قواها ..  
وقالت :

- كل ما أريد هو سعادتك يا حبيبي .. أعتقد أنت مريضه ! فهل  
ستعمل على علاجي ؟



وهل ستأخذنى بعد أن ينتهى علاجى .. ولا تتركهم بغير وننى ..  
أنا لا أريد أن أتغير ..  
أطرقت برأسها الجميل ..  
وخبت عيناه العسليتان ..  
وتهدل شعرها الكستنائى ..  
وخرجت من الغرفة .. بلا ضوضاء .. حتى لا تزعجه ..  
كان يعلم - مثلها تماماً - أنها كانت مريضة جداً .  
لم يكن ذلك عدلاً في رأيه .. فالمرأة البسيطة البدائية .. بانسجة عقلها الخشنة . غير معرضة لمثل هذه الاعتلalات ، الصحبية ، ...  
أما المرأة العصرية .. الحديثة .. الرقيقة .. امرأة القرن الثاني والعشرين .. بحساسيتها المترادفة .. الناعمة .. فإنها معرضة لها ..

ان هذا شيء فظيع !  
لأن المرأة العصرية .. تتميز بأرق .. وأجمل .. صفات الأوثة ..  
ما عدا قوة التحمل ..

★ ★ ★

استجمعت (سالي) قواها مرة أخرى ..  
ورفعت نفسها على قدميها الدقيقتين .. بجهود كبير ..  
كانت رائعة الجمال ..  
وزاد المرض من احمرار خديها ..

وأضاءت شمس الصباح .. شعرها الكستاني الفاتح ..  
وسقطت الأشعة على عينيها الذهبيتين ..  
قالت بصوت مفعم بالرجاء :  
- حبيبي .. أرجوك اتركني أبقي لفترة أطول !

صمنت لعدة ثوان .. ثم أردفت بضعف :  
- .. ربما تحسنت صحتي تلقائياً !  
لكن عينيها العسليتين الواسعتين .. سرعان ما فقدتا تركيزهما ..  
 أمسكت نفسها بسرعة ..  
واستندت بيديها المرتعشتين .. إلى حافة المائدة .. حتى لا تسقط  
قالت بضعف :

- حبيبي .. عندما تكون لك زوجة جديدة .. تذكر كم أحببتك !  
ثم تهالكت فوق أقرب مقعد .. ووجهها شديد الشحوب ..  
غمم (إيهاب) .. وهو يندفع بعيدا عنها .. حتى لا يشعر  
بالضعف :

- سوف أحضر السيارة ..  
كان يعلم أن أي تأخير ..  
سوف يحطم أعصابه تماما ..  
فالسرعة واجبة .. في مثل هذه الأحوال ..  
وفي أثناء سيره إلى الجراح .. شعر بالألم في جسده .. وغضبة في  
حلقه ..

لقد ضاعت (سالي) !!  
وكل العلم الحديث وإنجازاته .. في القرن الثاني والعشرين ..  
خاصة في مجال الروبوتات .. والالكترونيات .. والذكاء الصناعي !  
لا يستطيع أن يساعد في الوقت الحاضر !  
وصل إلى الجراح ..  
ونادى على سيارته ..  
- اخرجني الآن ..  
وبدأت سيارته في تشغيل محركها .. آليا ..  
فهي تعمل بنبرات الصوت البشري .. لصاحبتها ..  
ثم تحركت ببطء .. ووقفت إلى جواره .. في هدوء تام ..  
سألها كمبيوتر السيارة :  
- هل ثمة خطأ يا سيدى ؟ .. إنك تبدو متزعا .. هل ما زلت متاثرا  
من حفلة الأمس ؟

قال (إيهاب) بصوت مفعم بالحزن :

- (سالي) .. مريضة جداً !

صمت الكمبيوتر قليلاً .. ثم قال بسرعة ..

مستخدماً وحدات المنطق :

- إنني أسف .. هل يمكنني أن أفعل أي شيء؟!

شعر (إيهاب) بسعادة .. لهذه الكلمات الرقيقة .. من

الكمبيوتر .. الصديق ..

رد بود :

- أشكرك .. أخشى أنه لا يوجد ما يمكن عمله الآن ..

\* \* \*

تقهقرت السيارة إلى باب المنزل .. وفتحت الأبواب ..

وساعد (إيهاب) زوجته

(سالي) على الدخول في المقعد

الأمامي ..

ثم أغلقت الأبواب آلياً ..

وبدأت السيارة حركتها

ببطء ..

وظل الكمبيوتر صامتاً ..

هادئاً .. طوال الطريق إلى

حلوان .. حيث مصنع

الروبوتات .. والإلكترونيات ..

والعقول الصناعية !

\* \* \*



## روايات مصرية للجيب



سلسلة نوّفاً للخيال العلمي

# الصبي الذي أُنقذ كوب الأرض

الناشر  
المؤسسة العربية الحديثة  
للطبع والنشر والتوزيع  
الطبعة الأولى - القاهرة - مصر - ٢٠٠٤

فقد كان الهجوم الفضائي .. مقاجنا تماماً ! ومميتاً ..  
وأطلق أهل الأرض .. اسفاً على ما حدث ..  
الضررية الوقائية ..

وكان من بقى حياً بعد الهجوم الخاطف .. يرفض الاعتراف بأن كل ما فعلوه .. كان تأجيلاً لمصيرهم المحتوم ..  
لذلك قاتلوا ..  
وصرخات موت الأحياء .. والأصدقاء .. والزملاء ..  
ترن في آذانهم ..

★ ★ \*

وبعد الفجر بساعة ..  
صمنت تماماً .. محطة الدفاع الأرضية (الفا ١٩) ..  
ولم يكن يقلق أشلاء الرجال .. وبقايا الروبوتات .. والأجهزة المحطمة المنتاثرة .. سوى سقوط قطرات من المطر المنهر .. الذي أرسلته السماء .. لتبريد سطح الكوكب ..  
المتشتعل بأشعة الليزر .. الحارقة ..  
وأولئك الذين نجوا من الموت بأعجوبة ..  
لم يستطعوا منع تدفق دموع المراارة .. عندما تذكروا أن الإنسان .. كان لديه من الجرأة .. ما يكفي لكي يعتبر نفسه .. الجنس الأعلى .. في كل مجرة الطريق اللبناني .. التي تحتوى على مائة مليون نجم .. مثل شمسنا ..  
ولكن في ذلك الصباح البارد ..

بدأ الهجوم في الفجر ..  
عندما انهرت أشعة الليزر الحمراء .. والبرتقالية .. من الفضاء .. وامرتلت بشكل فني .. غريب .. وغير طبيعي ..  
بأشعة شمس الصباح الباكر ..  
وأولئك الذين لاحظوا ذلك من موقع محاید .. وصفوه بأنه شيء مثير .. يخلب الأنابيب ..

يبد أن سكان كوكب الأرض .. لم يشعروا بتلك الأحساس ..  
فقد كانوا مشغولين بالدفاع عن حياتهم .. وطنهم الكبير ..  
ضد الغزو .. القائم من الفضاء ..

- ١ -

كانت المحطة الحربية (الفا ١٩) هي أول منطقة دفاع أرضية ..  
يصيبها التدمير ..  
ربما لأنها اشتغلت على أكثر كمبيوترات القتال .. بينما ..  
وتعقidea ..

وبينما كانت الانفجارات من أشعة الليزر الحارقة .. يسمع صوتها في كل مكان ..  
زحفت الجيوش إلى الواقع الحربي الخاصة بها .. في محاولة يائسة لتشغيل الأجهزة .. التي يمكنها أن تُقذف أسلحة الدمار .. على سبيل الانتقام التلقائي ..  
لكن كل ذلك تأخر كثيراً ..

من عام ٢٢٤٧ ..

فإن الهجوم الذى استمر لأقل من ساعة ..

ونصر معظم سطح كوكب الأرض ..

أثبتت أن الإنسان .. لم يكن بالقطع .. كذلك ..

- ٢ -

- كلا .. يا دكتور (فتحى) !

استدار الدكتور (فتحى شوقي) .. خبير الكمبيوتر .. وقائد محطة الدفاع الأرضية (الفا ١٩) .. إلى الشاب الطويل القامة .. الزانغ النظارات ..

الذى أنهى حديثه منذ لحظات ..

وهو يعلم أن كل العيون الأخرى .. فى سجن مكوك الفضاء .. قد تحولت إليه أيضا ..

استطرد الشاب قائلاً فى انفعال :

- .. انظر إلى نفسك ! بل انظروا إلى أنفسكم جمیعا ! إن هذه الكائنات الغريبة قد دمرت عالمنا .. وأنتم تجلسون هنا كالخراف الوديع .. التى تتنظر سوقها إلى الذبح !

ظل د. (فتحى شوقي) صامتا ..

وهو يعلم أنه لو تكلم أكثر .. فإن هذا سيزيد من قنوط الشاب وغضبه ..

لم يكن لدى د. (فتحى) نية للسماح لنفسه .. بالاستسلام للغزاة القادمين من كوكب آخر ..

بل لم ينتبه أى شئ فى أى شخص من الآخرين ..  
سوف يفعل ذلك ..

ولكن .. ليس هذا هو الوقت المناسب ..  
ولا المكان الملائم ..

فقد كان عليه .. أن ينتظر الفرصة حتى يكون انتقامه لتدمير  
كوكب الأرض .. ناجحا تماما ..

أخذ الشاب يهدى ببعض الكلمات ..  
ابتعد عنه د. (فتحى) ونظر حوله إلى الأسرى الآخرين .. داخل  
الزنزانات ..

فى سجن مكوك الفضاء ..

★ ★

ابتسمت له فتاة .. برغم إصابتها بجرح خطير فى ساقها  
اليسرى ..

كانت ذات عينين عسليتين رائعتين ..  
ذكرته بزوجته ..

وسرعان ما امتلا عقله بذكريات مؤلمة ..  
فمنذ وقت غير بعيد .. رأى د. (فتحى) زوجته .. وهى تموت بين  
يديه .. بتأثير إشعاعات الليزر الحارقة ..

سأل الفتاة .. وهو يحاول أن يبعد عن ذهنه هذه الذكريات :  
- ما اسمك ؟

قالت بصوت هامس .. عذب :

- لمياء .. لقد كنت مبرمجة الكمبيوتر الرئيسي في محطة الدفاع  
(الفا ٤) ..

قدم لها د. فتحى نفسه .. بالاسم فقط .. خشية أن يؤذى المزيد ..  
إلى بداية تداعى التكريات مرة أخرى .. برغم معرفته المؤكدة .. أن  
الفتاة كانت تعلم فعلًا ..

أنه قائد محطة الدفاع الأرضية (الفا ١٩) ..  
قال د. (فتحى) متسائلًا :

- الفا ٤ .. أليست هذه هي محطة الدفاع الجنوبية ؟  
قاطعه الشاب الطويل القامة .. بلهجة ساخرة .. لاذعة :

- كانت أيها القائد .. كانت ...  
جعلت هذه الملاحظة .. التي أنت من وراء ظهره .. دم د. (فتحى)  
يغلى ..

فاستدار كالنمر ..

وأطبق بيديه القويتين على عنق الشاب ..  
وهو يدرك في نفس الوقت .. أن أحداث الساعات الأخيرة .. قد  
دفعته إلى حافة الانهيار .. أكثر مما كان يعتقد !  
ولم يكن عادة يتصرف بمثل هذا العنف .. أو العدوانية ..  
أخذ د. (فتحى) نفسًا عميقًا ..

وفك قبضتي بيديه .. من فوق عنق الشاب .. الذي سرعان ما بلع  
ريقه .. بصعوبة ..

وابتعد إلى ركن الغرفة ..

★ ★ ★

★ ★ ★

استدار د. (فتحى) لمواجهة بقية الأسرى ..  
تنهد بعمق ..  
فقد كان يعرف مدى صعوبة .. احتفاظه برباطة جأشه .. حتى  
الوقت المناسب .. للانتقام من الغزاة ..  
قال للشاب في صوت يشبه فحيح الأفعى :  
- لا أريد أن أسمع منك كلمة واحدة !  
توقف د. (فتحى) في منتصف الزنزانة الكبيرة .. فجأة ..  
وعقله مذهول .. ومشتت .. من هول المنظر الذى يراه ..  
في بينما كان واقفًا .. أمكنه أن يرى من خلال كوة في الزنزانة ..  
ولأول مرة ..  
ما الذى هاجم كوكب الأرض !

كاد ألا يلتقط إلى (لمياء) .. وهو شبه مسلول ..  
 بينما كانت تقف إلى جواره .. وتنتظر مثله .. في رعب ...  
 قالت بصوت خفيض :  
- يا الله !  
فجأة .. لم يعد الفراغ الخارجى لا نهائيا ..  
وبشكل يسبب الذعر ..  
فالسفن الفضائية التى كانت معلقة في مدار حول كوكب الأرض ..  
ملأت السواد القائم .. وأجسامها الجباره تندفع إلى الخارج .

حتى بدا أنها الفضاء نفسه !  
كان ذلك الأسطول الرهيب للكائنات الغريبة ..

★ ★

انطلق مكوك الفضاء الذي يضم د. (فتحى) و (الماء)  
و الآخرين .. بسرعة خارقة .. إلى قلب الأسطول الفضائى ..  
وأخذ ينحرف .. ويلف .. في مسارات ملتوية ..  
لكي يتفادى البروزات الضخمة المختلفة ..  
والأسلحة الرهيبة المشرعة .. التي ما زالت تتألق .. بقوه  
خيالية .. وهى جزء لا يتجزأ من السفن الفضائية الحربية ذاتها ..  
وأخيرا .. شعر د. (فتحى) بتباطؤ حركة مكوك الفضاء ..  
إذ بدأت صواريخ الفرملة .. والفوهة النفاثة .. التي تعمل على  
التوقف .. في التشغيل ..  
ما أسفر عنه خفوت حركة المكوك .. وتهينته للهبوط .. فوق  
سفينة فضائية حربية .. هائلة ..  
لاحظ د. (فتحى) و (الماء) .. انفتاح بوابة هبوط .. أمامهما ..  
كشفت عن أرضية غائرة ..  
يمكنها أن تتسع لعدد كبير من سفن الفضاء الأرضية ..  
ولكنها كانت مجرد جزء من سفينة حربية للكائنات الغريبة ..  
بدأ مكوك الفضاء في التحرك ببطء ..  
داخل قبضة أشعة سحب جباره .. لم تثبت أن ابتلعتهم تماما ..  
توترت أعصاب د. (فتحى) و (الماء) و الآخرين ..  
فقد وصلوا إلى هدفهم !

- ٣ -

كانت الممرات المستوية تحت المسطح .. لمحطة الدفاع الأرضية  
(الفا ١٩) .. قد أصبحت مهجورة وصامتة ..

ولذلك عندما وقعت كعبات كبيرة من الانقاض .. والحجارة ..  
من كومة الآلات المحطمة .. على الأرضية .. فإن صوت



صدى ارتطامها .. استمر لعدة دقائق على الرغم من أنه لم يكن  
هناك أى إنسان لسماعه !  
وأقيمت أنقاض أخرى ..  
وتلاها غيرها ..  
ثم ظهرت يد صغيرة ..  
تحت كل هذا الحطام !

★ ★

احتاج الصبي الصغير لبضعة دقائق .. من تركيز جهده ..  
وقوته .. وشجاعته .. لإزالة التراب .. والانقاض .. التي غطت  
جسمه ..

وأخيرا سحب نفسه تماما ..  
وقف على قدميه ..

وببدأ يتفحص ما حوله ..  
كانت غرفة التحكم .. مظلمة .. ومحظمة  
والأرضية مغطاة بالحطام ..

وصفوف أجهزة الكمبيوتر المتطرورة .. أصبحت الآن مجرد كومة  
من الخردة المعدنية .. الملتوية ..  
أدرك الصبي .. أين هو ..  
ولذلك شعر بالأمان ..

لم يدر بخلده أن تحت هذه الانقاض .. ترقد أجساد الناس الذين  
تحدث إليهم .. ولعب معهم .. وأحبهم .. ذات يوم ..  
ولا أنه الإنسان الوحيد الذي نجا بمعجزة .. في هذا المكان .. من  
لقاء نفس مصيرهم ..  
كان كل ما يعنيه .. هو ذلك الخدش الذي في ساقه .. وكيف يمكن  
علاجه ..

وضيق التنفس الذي كان يشعر به ..  
ولكنه أصبح أحسن حالا الآن ..  
وبعد أن قرر الصبي ما الذي سوف يفعله .. شق طريقه عبر

الحجرة إلى الباب .. سانرا فوق الانقاض .. ومحاولاً أن يتنكر  
الطريق .. خلال الانفاق .. المحفورة تحت الأرض ..

\* \* \*

كانت محطة الدفاع الأرضية (الفا ١٩) .. هادنة تماما ..

وتتساءل الصبي :

- أين يمكن أن يوجد أبي وأمي .. وأصدقائي ؟  
كان متاكداً أن أباه وأمه .. سيخبرانه بما حدث ..  
كل ما يجب عليه عمله .. هو البحث عنهم .. ووسط كل هذه  
الانقاض ..

- ٤ -

- لقد دمرت تماما جميع محطات الدفاع الأرضية .. وكل من فيها  
قتل !

- هل توجد أى اتصالات أرضية ؟

- أقل ما يمكن .. بلاغات عن بعض المأسى .. والمشاكل  
المدنية .. تقارير بحوادث كوارث .. ولكن جميع الاتصالات الدفاعية  
توقفت تماما ..

- إذن .. لقد أصبح كوكب الأرض ملكاً لنا .. استعدوا للمرحلة  
التالية ..

لاحظ د. (فتحي) الغريبين وهو يتحدثان ..

أنصت إليهما .. وهو يتحكم في أعصابه ..

بينما طریقتهم في الحديث .. بغزور .. وخلياء .. تهدد بتحويل

هدونه .. إلى جنون .. في كل ثانية تمر ..

كانت (لماء) والآخرون .. قد اتفصلوا عنه بعد هبوط مكوك  
الفضاء ..

وأحضر هو بعفرده إلى هذا المكان .. لسبب ما يزال مجهولاً حتى  
الآن ..

كانت أمامه وفوقه .. توجد كرة الأرض المعلقة في الفضاء ..  
وقد تحول لونها الأخضر والأزرق المائلوفين .. إلى لون رمادي

شاحب .. كثيف ..  
لم يكن يدرك د. (فتحى) حتى هذه اللحظة .. مدى شدة الهجوم  
الذى وقع ..

وحجم الدمار الشامل !

صر على أسنانه في حقد ..

لابد أن هناك طريقة ما .. لتحقيق الانتقام ..  
وفي أسرع وقت ..

اقتراب الكائن الهلامى ذو الزوايا العديدة منه .. وقال :

- أيها القائد الأرضى .. (أنت) .. قائد الأسطول الفضائى  
المنتصر .. لكوكب (زيماء) العظيم ..

حدق د. (فتحى) في العينين المتسعتين للكائن .. وهو يتمنى أن  
يتهدأ .. ويقاتل ..

ولكنه أدرك أن عليه .. أن يعرف المزيد عن خطط الغزاة ..  
وقف جاماً وقال :

- ما الذي تريده مني ؟ وماذا فعلت بالآخرين ؟

فعل الغريب ما يمكن تسميتها ابتسامة .. وقال في غرور :

- الآخرون لا يهموننى .. وسوف يموتون قريباً .. أما أنت فـك  
أهمية قصوى في نجاح المرحلة التالية من خطتنا .. احتلال عالمكم  
الصغير .. ومعرفة موارده ومصادر ثرواته الطبيعية ..

تساءل د. (فتحى) في لا مبالاة :

- كفاند لمحطة الدفع الأرضية (الفا ١٩) ؟

أحنى الغريب رأسه الضخم الأخضر .. مصدقاً على كلامه ثم قال :

- تماماً .. إنك المسؤول الوحيد .. الذي يبقى على قيد الحياة .. من  
القيادات العليا .. إننا نريد منك معلومات عن الإمكانيات العسكرية  
الباقية لكوكبكم ... ونحن نعلم أنك على معرفة بهذه المعلومات ..  
أدرك د. (فتحى) أن هذا هو لب

الموضوع ..

لم يكتفى الغزاة بإبادة معظم  
كوكب الأرض ..

بل أرادوا أيضاً معرفة كل  
شيء .. عن القواعد العسكرية  
غير المدمرة .. وجماعات  
الناجين ..

القادرين على الانتقام ..  
والأسلحة الباقية ..



وأشار إلى حارسين يقنان إلى جواره ..

- إذن لا مفر ..

تصلب الغريب وقال :

الليزر .. على رأسك الضخم الأجوف هذا !

- الشيء الوحيد الذي أتوى إعطاءه لك .. هو إطلاق أشعة

ثم ينتظر منه الغزاة .. أن يقلق على حياته !  
قال بحقه بالغ :  
فقد رأى بعينيه زوجته وأصدقائه ~~يعذبون~~ ..  
وحتى إنه لا يعرف مصير ابنه الوحيد ...  
كما شاهد عالمه كله يدمّر ..

أطاحت بالحارس أرضًا .. ثم ألقى بالثانية فوقه .. بعد أن انتزع

لوي مرافق أحد الحارسين بشدة ...  
وفي نفس الوقت .. دفع الآخر بقوّة إلى الجدار المعدني ..  
وبمجرد أن فقد الغريب الأول توازنه .. ضربه د. (فتحي) ..  
بقبضة يده .. بحركة كاراتيه .. يطلق عليها .. (مينج شوان) ..

أذن ولو لإنقاذ حياته ذاتها  
أجاب الغريب بتهكم :  
- لا توجد أى فرصة لكم ..  
- حتى ولو لإنقاذ حياته ذاتها  
زمنه د. (فتحي) ..

لم يكونوا يريدون تعريض حياة واحد منهم لأى خطر ..  
ابتسم د. (فتحي) .. فسواء كان هناك أى أسلحة باقية .. أم لا ..  
وهذا ما ليس متأكدًا منه .. فإنه لم يكن على استعداد مطلقاً .. أن  
يخون وطنه الكبير ويتعاون مع الغزاة !

لقد رغب الغزاة في إنهاء مهماتهم قبل أن يهبطوا فعلًا .. إلى سطح كوكب الأرض ..

وارتفق قائلاً :

- ... أذهبوا به إلى قسم رقم ١٠ .. جهاز انتزاع المعلومات !

★ ★ ★

جره الحارسان الغريبان من ذراعيه .. بالقوة .. وأنخلاه عنوة في أحد المغرّات ..

وعندئذ أدرك د. (فتحي) .. أن فترة التراث قد انتهت ! وأنه من غير المرجح .. أن يظل على قيد الحياة .. بعد تعرضه لجهاز انتزاع المعلومات .. أيا كان هذا الجهاز !

أذن عليه أن يوجه ضربته بسرعة .. الآن .. وبدون أى إنذار .. لوى مرافق أحد الحارسين بشدة ...

وقد رأى بعينيه زوجته وأصدقائه ~~يعذبون~~ ..  
وبحسب ما شاهد عالمه كله يدمّر ..  
وتحت إبهامه أطاحت بالحارس أرضًا .. ثم ألقى بالثانية فوقه .. بعد أن انتزع

معدنه الليزرى من جرابه .. وهو يقع ..  
وأطلق منه دفتين من الأشعة الفتاكه ..

وهكذا انتهى الصراع ..  
وبدأ د. (فتحي) يركض في الممر الطويل ..  
وسلاحه في يده ..

- ٥ -

وقف الصبي الصغير .. أمام شاشة الاتصال في مكتب والده .. داخل حجرة متسعة .. وانيسة .. نجت من الهجوم المدمر ولم تصب .. بأى أضرار تذكر ..  
بدأ الصبي يشعر بالقلق ..  
فلم يحضر أبوه وأمه لمساعدته .  
وساد سكون مطبق .. بلغه .. كجناحى/<sup>ملايل</sup> هائل  
تعامل الصبي في وجل :

- أين هما ؟

كرر نداءه .. بصوت مهتر .. في وحدة الاتصال تحت الشاشة  
الضخمة :

- (رامي) يتكلم ..

ظلت الشاشة سوداء .. قاتمة ..

وبدأت شفتها الصبي في الارتفاع ..

لقد أخبره والده من قبل .. أن يستعمل هذا/<sup>الجهان</sup> لو احتاج  
إليه .. ولم يجد ..

ولكن لماذا لا يرد عليه .. كما اعتاد دائمًا ؟

- (رامي) يتكلم .. أجيبيوني من فضلكم ..

بدأ الصبي الصغير يرتكب أمام الشاشة .. وتذكر أنه لم يفعل شيئاً  
ما .. كان من الواجب عليه عمله !

أجل .. لقد تذكر أن والده .. كان يقول له دائمًا :

- اضغط على الزر الأحمر .. بقوه .. ليتم الاتصال ..  
ضغط (رامي) على الزر الأحمر .. على يمين لوحة المفاتيح ..  
 بكل قوته ..  
وكسر ندائه :  
- رامي يتكلم ..  
نبت الحياة فوق الشاشة ..  
وببدأت الحروف الخضراء للكمبيوتر .. تتشكل بسرعة .. وتكون  
كلمات .. وجملًا ..  
- بدأ تحديد وتقويض الطبع الصوتي . رقم الطبع ٩١٧ .. الجملة  
الرئيسية .. (رامي) يتكلم .. قناة الاتصال مفتوحة .. استمر في  
الحديث ..  
ابتسم الصبي .. وببدأ يتحدث ..

★ ★ ★

أحاطت أشعة الليزر الزرقاء .. بجسم د. (فتحى) .. حتى أن  
الحرارة المنبعثة .. أفسدت الطلاء البلاستيكى .. على جدران  
الممر ..

شهق د. (فتحى) من الألم .. والإنهاك .. وهو ينظر لأسفل .. إلى  
جرحين فى ساقيه .. حيث أصيب فيما فعلاً ..  
لقد كان توقيت حركته .. خاطئاً تماماً ..  
ولو لم يجد مكاناً ما للإختباء فيه .. لكن بالتأكيد رجلًا ميتاً الآن !

وريما لو كان قد تعرض لجهاز انتزاع المعلومات .. لأنصبح أسوأ حالاً من الموتى

أخذ د. (فتحي) نفساً عميقاً .. وتحرك بخفة حول الركن .. وأطلق وايلاً من أشعة الليزر .. سقط غريبان فوراً .. وأدرك أنه نجا .. في الوقت الحالى .. على الأقل ، سمع صوتاً في جهاز الاتصال الذي يحمله على معصمه - (رامى) .. يتكلم .. نبض قلب د. (فتحي) بقوه .. (رامى) .. ابنه ما زال حياً يرزق !

وقبل أن تمر ثانية واحدة .. رفع د. (فتحي) جهاز الاتصال إلى فمه .. وقال بسرعة :

- (رامى) .. هذا أبوك يتحدث معك .. جاءه صوت ابنه الملهوف :

- أين أنت يا أبي؟ .. وهل أمي معك؟

احس د. (فتحي) بفكرة في حلقة .. تمالك نفسه .. ورد قائلاً :

- كلام يا (رامى) .. أمك ليست هنا .. وأنا بعد جداً عنها .. ولكن أين أنت؟

قال (رامى) ببطء :

- أنا بخير .. عدا أن ساقى تولمنى .. إذ حدث بها خدش ما .. لقد كنت ألعب بالأجهزة الموجودة في مكتبك ..  
شعر د. (فتحي) لأول مرة .. بمبادرة أمل !  
فمعنى أن ابنه موجود في مكتبه .. ويلاعب بالأجهزة التي به .. أن حجرة مكتبه مازالت موجودة .. لم تتمر .. وفي أحد أركانها .. توجد نهاية طرفية فرعية .. للكمبيوتر الرئيسي .. لمحطة الدفاع الأرضية (الفا ١٩) .. المخصص للعمليات العسكرية .. وتشغيل الأسلحة الليزرية .. المضادة لسفن الفضاء ..  
وهو جهاز حديث .. متطور .. يعمل بسرعة الضوء .. ويتلقي التعليمات .. بالصوت البشري ..  
وعلى الرغم من هذا .. فهو جهاز يتميز بتشغيله البسيط .. حتى أن الطفل يمكنه أن يعمل عليه !

قال د. (فتحي) باهتمام :

- (رامى) .. انتهت إلى ..

★ ★ ★

نفذ الصبي تعليمات والده .. بكل دقة ..  
ولم يمر وقت طويل .. حتى تمكن من تشغيل الكمبيوتر الرئيسي ..

وسرعان ما نبضت الحياة .. فوق الشاشة الضخمة .. بأشكال  
ملونة .. غريبة .. ومحركة .. من أعلى .. إلى أسفل ..  
شعر (رامي) بفرحة عارمة ..  
وفهم معنى وجود نراع تحكم صغيرة .. بجانب الشاشة .. وعلى  
طول قاعتها ..  
تحرك جسم مربع متالق .. استجابة لحركة نراع التحكم ..  
كم هو رائع .. هذا الكمبيوتر ..  
قال (رامي) .. وهو يضغط زرًا أطلق أشعة ضوئية .. على  
الأجسام الهاابطة .. :  
- ولكن هذه مجرد لعبة .. فكيف يمكن أن تساعدك يا أبي ؟  
صاحب د. (فتحى) من جهاز الاتصال :  
- لقد سمح لك باستخدام الكمبيوتر في هذه اللعبة .. ولكنه يقوم  
بأشياء أخرى .. كل ما عليك أن تفعله يا (رامي) .. هو أن تضغط  
على زر آخر ..  
استفاد (رامي) من معرفته .. وحبه لجهاز الكمبيوتر .. كوسيلة  
حديثة وسريعة .. لتخزين المعلومات والحصول عليها ..  
وكذلك من خبرة أبيه ..  
حدد بسرعة مكان الزر أسفل قضيب صغير .. عليه الحرفان  
أ و ص .  
لم يعرف (رامي) أن معنى هذين الحرفين .. إطلاق ..  
صواريخ ..

ولكن عندما أمره والده بالضغط عليهم .. نفذ هذا الأمر  
بسرعة ..  
وعلى الفور .. بدأت تظهر على شاشة الكمبيوتر .. بعض  
التغييرات ..  
قال د. (فتحى) بلهف :  
- إنني مضطر للذهاب الآن يا (رامي) .. وأغلق الاتصال ..  
ركض مباشرة صوب .. الزنزانات في سجن مكوك الفضاء ..  
حتى لا يضيع أي وقت ..  
كان يعرف أن لديه دقائق معدودة .. لإتقاذ (لمياء) والشاب  
الطويل القامة .. والآخرين .. ثم الهروب معهم ..  
وبيالما كان د. (فتحى) يركض بسرعة .. تهياً في ذهنه .. تصور  
فكري .. لما يحدث في مكتبه .. في تلك اللحظات ..  
وما يفعله جهاز الكمبيوتر .. المخصص للعمليات العسكرية ..

- ٦ -

ارتدى (رامي) عن شاشة جهاز الكمبيوتر .. وعلى وجهه  
المرهق .. تساول غريب ..  
كان الجهاز يعمل تلقائياً !

ولاحظ الصبي الصغير .. أن كلمتي (كمبيوتر) .. و (يمحو) ..  
قد ومضتا عبر الشاشة .. عدة مرات ..  
وبحانب الجهاز .. تحركت ذراع التحكم .. دون أن يلمسها  
(رامى) ..  
وانطلقت أشعة الضوء الوماض .. إلى أعلى تجاه الأجسا  
الغريبة .. التي كانت متحركة إلى أسفل ..  
وأصيبت هذه الأجسام .. واحداً وراء الآخر .. ثم اختفت  
جميعها .. في ومضات من الإشعاعات الخاطفة ..  
ولم يدرك (رامى فتحى) .. أن ما يشاهده على الشاشة الكبيرة ..  
كان يحدث في الحقيقة على مسافة عدة كيلومترات في الفضاء ..  
ولم يكن لديه أية فكرة .. أن سفن أسطول فضاء الغزارة ..  
تنفجر .. وتتفتت .. ثم تتاثر حطاماً ..  
لم تكن هناك وسيلة أمامه ليعرف .. أن هذه هي المرة الأولى في  
التاريخ .. التي أتقذ فيها صبي في الثانية عشر من عمره ..  
كونك الأرض !




---

رقم الإيداع : ٤٠٦١

---

### المطبعة العربية الحديثة

٨ شارع ٤٧ بالمنطقة الصناعية بالعباسية

القاهرة - تليفون : ٨٢٦٢٨٠

المؤلف



أ. روكو وغرا  
في هذا الكتاب

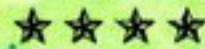
الصفحة

- الفيروسات الذكية ..... ٥
- آلة السعادة ..... ٥٧
- الرجل الحديدي ..... ٧٣
- الحشرات العملاقة ..... ١٧٠
- زوجة من القرن الثاني والعشرين ..... ١٢٨
- الصبي الذي أنقذ كوكب الأرض ..... ١٣٩



## سلسلة نونقا للخيال العلمي

قصص من عالم الغد



### الفيروسات الذكية

في هذه المجموعة القصصية الجديدة ، رحلات مثيرة تلقى ضوءاً على مصير الإنسان في عالم المستقبل .

ففى القصة الأولى تساؤل حول ما الذى يحدث إذا اكتسبت الفيروسات ذكاء وأصبحت تتتحكم فى الأجسام البشرية ؟

والقصة الثانية رحلة إلى كوكب غامض حيث العالم السحرى لآلة السعادة .. أما فى «الرجل الحديدى» فهو حائر بين كونه روبوتاً أم إنساناً بشرياً .. وفي «الحشرات العملاقة» تنتج الهندسة الوراثية مخلوقات هائلة تتغير فيها أشياء كثيرة .. غير الحجم !. وفي قصة أخرى تصور للشكل العجيب الذى ستكون عليه المرأة فى القرن الثانى والعشرين .

أما فى القصة الأخيرة ، فإن الأحداث تدور حوله ، صبي فى ثانية عشرة من عمره استطاع أن ينقذ كوكب الأرض من غزو يأتي من الفضاء .

العنوان مصر

١٢٥

وما يعادله بالدولار  
الأمريكى في سائر  
الدول العربية  
والعالم

