

روايات مصرية للجيب



الرَّبُّ الْإِكْتَرُونِي 15

رَوْفُوهُ وَصِيفِي

سلة فوشة
للحاج العلبي

Looloo

www.dvd4arab.com

مقدمة

الكون بحر أبدى .. لا نهائى .. تبحر فيه أعداد هائلة من النجوم والكواكب .. بعضها له سرعة الشهب .. والأخرى تحرك بجلال وخلود .. حتى نتمكن من الدخول إلى هذا العالم العلوى غير المنظور ، يجب أن نفتح عقولنا ، حتى تتسع لكل ما لم نكن نصدقه من قبل .. أعدادها هائلة ، مجموعات خيالية ، ومتعددة من الأجرام السماوية .. اتساع لا حدود له للدراة الكونية ..
يجب أن ننسى السرعات والمسافات المألهة لنا في حياتنا الأرضية .. علينا أن نلقى بثوانينا ، سنواتنا وحتى بأعمارنا كلها ، كوحدات لقياس السرعة والزمن ..
يجب أن نفكر بدلالة خمس عشرة ألف مليون عام ، وهو عمر الكون ..
نفكر بمقاييس اللانهائية .. كعمق للكون ..
علينا أن نسمح لأفكارنا أن تتعلق بشعاع الشمس الباهر .. أو بضوء نجم متالق .. يبعد عنا بعشرات الملايين من الكيلومترات .. على أفكارنا أن تمرق بسرعة الضوء الهائلة ..
عليها أن تبحر .. وتسافر .. وتتطلق .. لتصل إلى المدى الذي لم تبلغ العين البشرية من قبل ..
فإذا سمحنا لعقولنا .. لخيالنا .. أن ينطلق بلا حدود ، فإننا عندئذ نبدأ في تصوّر لجزء من المشهد المجنّس الرائع ، الذي نسميه الكون .. فمهما ترئنا 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 ، لذك النظام الرائع ، والتنسيق الإلهي الخالد .. لكل ذرة في الكون ..
وأيضاً للأسرار التي تهبط إلينا في ثؤدة ..
وحكمـةـ الـخـالـقـ (سبـحانـهـ وـتـعـالـىـ) ..

راغوف وصفى

روايات مصرية للجيب



سلسلة نوثا للخيال العلمي

الرعب الإلكتروني

المؤسسة العربية الحديثة
الطبع والتوزيع والتوزيع
الطبعة الأولى - ١٩٨٥

أدى اقترابهما إلى تشغيل مفتاح في مكان ما .. ثم أضاء نور غرفة الألعاب الإلكترونية عندما أصبحا على بعد خمسة أمتار منها .. وكذلك أضاءت القاعات التي خلفهما .. ثم انطفأت عقب مغادرتهما لها بشكل تلقائي عادى !

تلتفت (شريف) حوله ثم قال لزوجته مبتسمًا :
- حسن ! ما الأمر ؟

كانتا يقفان فوق أرضية غرفة الألعاب الإلكترونية المتسعة .. المغطاة بالقش الناعم .. والتي تكفلت بمفردها نصف تكاليف المنزل بأكمله ..

أردف (شريف) وقد ازدادت ابتسامته :
- إن غرفة الألعاب الإلكترونية .. هي أكثر الأشياء مناسبة لطفلينا (مجدى) و (ناتسى) من الناحية النفسية !
بدت غرفة الألعاب الإلكترونية ساكنة تماماً وخالية مثل أرض فضاء في دغل إفريقي .. في منتصف النهار الحار ..
كانت الجدران مصممة دون أي فتحات ذات بعدين ..

وبعدما وقف (شريف) و (فادية) في مدخل الغرفة .. بدأت الجدران تصدر صريراً وتتراجع .. ثم تصبح بلورية شفافة .. وظهرت الآن غابة إفريقيَّة ذات ثلاثة أبعاد في جميع الجوانب وبالألوان الطبيعية .. الأشجار وحشائش السافانا العالية .
وتحول السقف فوقهما إلى سماء عميقة بها شمس صفراء لافحة !

(إعداد)

قالت (فادية) ، وأمارات الفزع على وجهها :
- (شريف) ! هناك أمور غريبة تجرى في غرفة الألعاب الإلكترونية !
نظر إليها زوجها في دهشة فائلاً :
- ما الذي حدث ؟
بدت الحيرة واضحة في صوت الزوجة وهي تقول :
- لا أدرى ! ولكنني أريد منك أن تذهب إلى هناك ! أو تستدعي طبيباً نفسياً ليراها !

نهض (شريف) وهو يقول :
- طبيب نفسى ! وما علاقته بغرفة الألعاب الإلكترونية ؟!
لم ترد عليه زوجته ، بل وقفت في منتصف المطبخ الآلى .. بينما كان الكمبيوتر الطاهى يُعد وجبة عشاء لأربعة أفراد ..!
مرت عدة ثوان قبل أن تجيب (فادية) :

- لقد تغيرت غرفة الألعاب الإلكترونية وأصبحت شيئاً غريباً مخيفاً !

- ١ -

عبر القاعة الواسعة بمنزلها الحديث الذي يدار إلكترونياً .. طراز القرن الثاني والعشرين .. ذي السقف والجدران المحمولة العازلة للصوت .. وشاشات الكمبيوتر الهائلة التي تعكس كل ما في داخل المنزل وخارجيه ..

- شعر (شريف) بالعرق يتصلب على جبهته .. وقال وهو ينظر إلى زوجته :

- هيا بنا نخرج بعيداً عن هذه الشمس الحارقة .. إنها حقيقة !
ولا أرى أى خطأ !

همست (فادية) بقلق :

- انتظر لحظة .. وسوف ترى !!

★ ★ ★

فجأة .. بدت مخلوقات خفية تطلق تيارات من الروائح الطبيعية نحو الشخصين الواقفين في منتصف أرض الغابة العشبية الساخنة ..

مرت لحظات من الصمت بينهما .. ثم صاحت (فادية) فجأة :

- ما هذا ؟ هل سمعت الصرخة ؟

هز (شريف) رأسه وقال :

- كلا .. لا تخافي .. إنه خيالك !

- ٢ -

كانت الأسود قادمة ..

وامتلاً (شريف) بالإعجاب بعمرى الإلكترونيات والليزر الذى ابتكر غرفة الألعاب الإلكترونية ..

إنها معجزة من الكفاءة التكنولوجية .. تعتمد على الإلكترونيات والجيسمات دون الذرية .. وتجسيد المشاهد بوساطة أشعة الليزر الهولوغرافيا .. سحر التصوير المجسم ذى الأبعاد الثلاثة .. فتبعدو

- كلا .. إننى أقصد الأسود .. انتظر ... إنها قادمة من هناك لتشرب من المستنقع بعد أن التهمت فريستها ..

حدق (شريف) فى المشهد أمامه وقال متهدداً :

- ربما كانت زرافه رضيعه !

شردت نظراتها وهى تقول :

- هل أنت متأكد ؟

رد (شريف) وهو يضع يديه فوق عينيه ليقيهما وهج الشمس القوية :

- كلا ! فلما لا أرى سوى العظام المتبقية ! والنسور الجارحة تنقض عليها من الفضاء .

مرت لحظات من الصمت بينهما .. ثم صاحت (فادية) فجأة :

- ما هذا ؟ هل سمعت الصرخة ؟

هز (شريف) رأسه وقال :

- كلا .. لا تخافي .. إنه خيالك !

رائحة القش فى عرين الأسد !

والرائحة العفنة لمستنقع مياه غير مرئى ..

هواء ساخن رطب ..

ووقد أقدام حواffer ظبي يبعد فوق الأعشاب ..

وحذيف أجنحة النسور ..

ثم مر خيال عبر الفضاء وأومض على وجه (شريف) العليل بالعرق والملتفت إلى أعلى ..

قالت (فادية) هامسة :

- يا لها من مخلوقات قدرة !

تسائل زوجها :

- النسور !!

التفتت إليه بسرعة :

بينما كانت الأسود ترکض تجاههما ! .. فرت (فادية) مسرعة من الغرفة .. وانطلق (شريف) بغير زته وراءها .. وفي الخارج .. في القاعة الواسعة بعد أن أغلقا الباب عليهما .. كان هو يضحك .. بينما أخذت هي تصرخ ..! ووقف كل منهما يرتعد من رد فعل الآخر :

- (شريف) ! كادت الأسود تلتهمنا !
- (فادية) ! حبيبتي المسكينة ! تذكرى أنه توجد جدران بلوريه
شفافة ! هذا كل ما في الأمر !
ترى (شريف) للحظة ثم قال بتؤدة :



حقيقة ! .. حتى الروائح والمؤثرات الصوتية والتقلبات الجوية لم تهمل ! ، كل منزل في القرن الثاني والعشرين يجب أن تكون به غرفة الألعاب الإلكترونية .. حفًا .. إن المناظر التي تبدو بها تشير الخوف أحياناً بسبب دقتها البالغة .. ولكنها تبعث على المتعة والمرح للجميع .. ليس فقط للأطفال والصبيان والفتيات .. ولكن للكبار أيضاً .. عندما يشعرون بأنهم في رحلات قصيرة سريعة إلى مناطق غريبة عليهم .. جبال الألب .. خابات إفريقيا .. صحراء المريخ .. أعماق المحيطات !

والآن .. جاءت الأسود الضخمة على مسافة عشرين متراً من
(شريف) و (فادية) !
أسود حقيقية .. نشطة .. قلقة .. شرسة .. متوحشة ... لدرجة
أن الإنسان يكاد يشعر بفراقها الخشن الرائع ذي اللون الأصفر الذي
يشبه عشب الصيف ! والرائحة المنفرة اللاذعة لجلودها الساخنة ..
وصوت الرئات المتلبدة وهي تجذب الهواء بصوت مميز .. ورائحة
اللحم النقي المنبعثة من الأقواء اللاهثة التي يسيل منها اللعاب !
وقفت الأسود تنظر إلى (شريف) و (فادية) .. بعيون رهيبة ..
 ذات لون أخضر ضارب للصفرة .

- يجب أن أعرف أن الأسود تبدو حقيقة ! غابة إفريقيا في منزلنا ! لكن كل ذلك مجرد فيلم مجسم فائق الحساسية والإثارة !
ارتعدت (فادي) ثم قالت هامسة :
- إنني خائفة ! هل رأيت ؟ وشعرت ؟ .. إن هذا حقيقي !
أحاطتها بذراعيه ليطمئنها قائلة :
- (فادي) حبيبتي ! استريحى الآن !
نظرت إليه وقالت في رجاء :
- يجب أن تطلب من (مجد) و (ناتسى) .. ألا يفكرا أكثر في إفريقيا !

ثم استطردت في رعب :
- هذه الأسود المتوجحة التي في داخل غرفة الألعاب الإلكترونية !
ألا يمكنها الخروج إلى هنا ! (شريف) ! يجب أن نغلق هذه الغرفة
لفتره من الزمن !
نظر (شريف) إلى باب الغرفة .. وبдалه كما لو كان يهتز من الداخل !!
قال لها في شك :
- لا تخافي !!

- ٣ -

ظن (شريف) أن إغلاق غرفة الألعاب الإلكترونية لفتره من
الزمن لن يضيق طفليه .. إن إن الإفراط في أي أمر لا يفيد الإنسان !
ولقد ثبت بالفعل أن (مجد) و (ناتسى) يقضيان وقتا طويلا
جدا داخل الغرفة .. يشاهدان غابات إفريقيا !
آه من هذه الشمس الحارقة !!

كان (شريف) لا يزال يشعر بها على رقبته .. كالمخالب الساخنة ..
وتذكر الأسود الضخمة ورائحة الدم !
كان شيئاً غريباً ورائعاً .. أن تلتقط غرفة الألعاب الإلكترونية
الأفكار التخاطرية لعقل الأطفال عن طريق تقوية الأشعة
الكهربومغناطيسية الضعيفة .. التي تصدر عن المخ البشري ! ثم
تبث فيها الحياة لأشباع كل الرغبات ..
خطرت الأسود بباب الطفلىين .. فتجسدت ..
فبرا في الحمير المخططة الوحشية .. فجاءت ..
وكذلك الشمس .. والغابة .. والمستنقع .. وحتى الموت ! الموت
البعض بين الأنبياء الحادة للأسود .. بلا رحمة ولا شفقة !
مضغ (شريف) في فتور اللحم الموضوع على المائدة والمجهز
في شكل قطع صغيرة .. حسب التعليمات التي أعطاها للكمبيوتر الطاهي !
نهض (شريف) فجأة ..
تطلعت إليه زوجته متسائلة :
- إلى أين أنت ذاهب ؟
لم يرد عليها .. بل اندفع من غرفة الطعام إلى الخارج ..
أخذت الأضواء تتوجه برفق لمسافة أمامه وهو مشغول البال ..
ثم انطفأت وراءه ..
و قبل أن يجتاز باب غرفة الألعاب الإلكترونية أرهف سمعه ..
ووصل إليه صوت أسد يزار !
فتح الباب ببطء وبحذر ..

الرعب الإلكتروني

و قبل أن يتقدم خطوة واحدة إلى الداخل .. سمع صرخة من بعيد .. تبدو مألوفة له ! .. ثم دوى زفير الأسود مرة أخرى .. و سرعان ما ران السكون .. فخطا إلى غابات إفريقيا .. ! كم من المرات في العام الماضي فتح باب غرفة الألعاب الإلكترونية و وجد أمامه .. « علاء الدين ومصباحه السحري .. ». أليس في بلاد العجائب .. « البساط السحري » .. « سندريلا » .. و حدث أكثر من مرة .. أن شاهد الفرس المجنح طائرًا في الفضاء .. ورأى نافورات من الألعاب التارية الحمراء .. و تطلع إلى كواكب رائعة في مجرات بعيدة ..

لكن الآن .. هذه هي غابة إفريقيا صفراء ساخنة .. فرن حراري لافح ..

لعل زوجته (فادية) كانت على حق .. وأنه يجب غلق غرفة الألعاب الإلكترونية لفترة من الزمن .. لعل الأطفال محتاجان لجازة قصيرة من الخيال الجامح .. الذي كان يتزايد بسرعة أكبر مما يتحمله طفلان في التاسعة والعشرة من عمرهما !

كان لا يأس من تمرير عقل الطفل .. على الرياضيات الذهنية الخيالية ..

لكن ماذا يحدث عندما يركز عقل الطفل على نمط واحد منها ؟ و تذكر أنه منذ وقت قصير سمع أسودًا تزار .. وشم راحتها النقادرة تصل حتى باب غرفة مكتبه .. ولكنك كان مشغولاً فلم يهتم بالأمر كثيراً .. !

وقف (شريف) بمفردته على أعتاب الغابة الإفريقية .. وكان أحد الأسود ينظر إلى أعلى من عرينه وهو يلاحظه عن كثب ! بدا له أن الخل الوحيد في الوهم المحيط به هو الباب المفتوح الذي يمكنه أن يرى زوجته (فادية) منه بعيداً في غرفة الطعام .. كانت تبدو كصورة موضوعة داخل إطار فضي .. وهي تتناول عشاءها شاردة الذهن !

صرخ (شريف) في غرفة الألعاب الإلكترونية :

- اذهبى أيتها الأسود !

ولكنها بقىت ياصرار ..

كان يعلم أن الأجهزة الحساسة .. أجهزة الاستشعار عن بعد والشاشات التي حوله .. تعمل بتأثير الأفكار .. التخاطر .. فكل ما يريد الإنسان يظهر فوراً !

صاحب (شريف) بأعلى صوته :

- أريد الرحلة الخامسة للسندباد من ألف ليلة وليلة ..

ولكن لم تتغير الغابة الإفريقية .. ولا الأسود الضخمة ..

صرخ بقمة انتفافه :

- أيتها الغرفة .. أريد مشاهدة أى رحلة للسندباد !

لم يحدث أى تغيير ..

تمددت الأسود .. وتناثرت في كسل .. ثم استمرت تنظر إليه بعيون نصف مغمضة !

عاد مسرعاً إلى غرفة الطعام وهو يقول بصوت مفعم بالقلق :

- غرفة الألعاب الإلكترونية حدث بها تلف ! فهي لا تستجيب لأتخارى !

همست (فادي) متهدية :

- أو أنها لا تستطيع الاستجابة !

تسائل (شريف) في دهشة :

- ماذا ؟ !

اقربت منه وهي تقول :

- ربما لأن الطفلين فكرا كثيراً في غابات إفريقيا والأسود لمدة طويلة !

شردت نظراته وهو يرد هامساً :

- احتمال معقول ! أو لعلهما عبثاً بالأجهزة الإلكترونية للغرفة ..

وضع يده في جيبي قائلاً :

- سوف أبحث عن رقم مهندس الصيانة في محفظة نقودي ..

بعد عدة ثوان .. بدا حائراً ..

سألته زوجته :

- ما الذي حدث ؟

قال لها في دهشة بالغة :

- إنني لا أجد محفظتي ؟

ردت عليه بسرعة :

- ربما سقطت منك في غرفة الألعاب الإلكترونية !

فهرع إلى هناك ..

كانت محفظة نقوده ملقاة في وسط الغرفة .. وعندما التقاطها

من فوق الأرضية نظر إليها في ذهول ..

فقد كانت تبدو عليها آثار أسنان واضحة .. وبقى من الدماء الجافة .. و قطرات من اللعاب .. كما أن لها رائحة العشب وفراء الأسود !

- ٤ -

أغلق (شريف) غرفة الألعاب الإلكترونية بالمفتاح .. وظل مستيقظاً طوال الليل ..

وفي الصباح قال له ابنته (مجدى) :

- أبي ! إلى متى سوف تظل تغلق غرفة الألعاب الإلكترونية ؟
رد الأب في قلق :

- إن هذا يتوقف عليك وعلى أختك (ناتسي) ! يجب أن تتوقفا فوراً عن التفكير في الغابة الإفريقية والأسود !
قالت (ناتسي) ببراءة :

- أبي ! أليس من حقنا أن نلعب كما نشاء !
صاحب (شريف) بانفعال :

- فكرا في أي شيء آخر ! ألف ليلة وليلة .. كليلة ودمنة ..
السفر إلى المجرات البعيدة ! لكن إفريقيا والأسود .. لا !!
بعد ذهاب (مجدى) و (ناتسي) إلى المدرسة .. جاء الدكتور (فخرى أمين) الطبيب النفسي !

قال (شريف) بصوت مفعم بالقلق :

- د . (فخرى) ! أنت صديق قديم .. وقد شاهدت غرفة الألعاب الإلكترونية منذ عام مضى .. هل لاحظت في ذلك الوقت أي شيء غير عادٍ بها ؟

هز الطبيب النفسي رأسه قائلاً :
ـ كلا .. على الإطلاق !

اقرب منه (شريف) قائلاً :
ـ لقد أغلقت الغرفة ! إلى أن تتضح لي هذه الأمور الغريبة التي
تحدث بها !
ـ فجأة ..

سمعا صراخاً رهينا صادراً من غرفة الألعاب الإلكترونية !
صاحب (شريف) :
ـ ها هي ! والآن انظر ماذا ترى بشأنها ؟ هل هناك تفسير نفسي
لهذا الأمر ؟

خدمت الصرخات ..
وبدأت الأسود تلتهم فريستها !!
قال الدكتور (فخرى) بتؤدة :
ـ أرجو ألا تغير التركيبة العقلية للغرفة .. دع الغابة الإفريقية
والأسود تبقى !
وقف الرجلان يدرسان الأسود عن كثب وهى تلتهم باستمتاع
كل ما يمكنها أن تصل إليه ...!
قال (شريف) :

ـ كنت أتمنى أن أعرف ما هذا ! أحياناً لا أستطيع أن أرى كل شيء ..
هل تعتقد أننى لو أحضرت منظاراً مكبراً ..
ضحك د . (فخرى) بجفاف وقال :
ـ لا أظن ذلك ..

واستدار لدراسة الجدران الأربعه الشفافة .. واستطرد قائلاً :
ـ منذ متى يجرى هذا ؟
ـ فكر (شريف) قليلاً .. ثم قال :
ـ أكثر من شهر يقليل ...
ـ تنهى د . (فخرى) قائلاً :
ـ إن هذا لا يعطى انطباعاً مريحاً ..
ـ نظر إليه (شريف) وقال بحده على الرغم منه :
ـ د . (فخرى) ! إننى أريد حقائق .. وليس مجرد أحاسيس !
ـ تمهل الطبيب النفسي قليلاً .. ثم رد مؤكداً :
ـ أرجو أن تثق بيتوقاوتى .. ودوافعى الغريزية ! إن نصيحتى لك
أن تحطم هذه الغرفة اللعينة ! وأن تحضر طفلك إلى عيادتى يومياً ..
طوال العام التالى .. لعلاجهما من تأثير غرفة الألعاب الإلكترونية !
ـ هل الأمر سيئ إلى هذا الحد ؟
ـ إننى أخشى أن يكون الأمر وصل إلى .. الإدمان !! إن إحدى
القواعد الأساسية لغرف الألعاب الإلكترونية هذه .. أن تقوم بدراسة
الأشكال التى تتركها عقول الأطفال على الجدران .. حتى نتمكن
من مساعدتهم !
ـ تمهل للحظة ثم أضاف :
ـ لكن فى حالتنا هذه .. أصبحت الغرفة قناة تؤدى إلى أفكار
هدامة .. بدلاً من الانطلاق بعيداً عنها ..
ـ تنهى (شريف) وقال :
ـ ماذا أفعل الآن ؟

أجاب د . (فخرى) بتوذة :
 - أنت دللت أطفالك أكثر من اللازم .. والآن بدأت تخذلهم على
 نحو ما !

لقد جعلت هذه الغرفة .. تحل محلك أنت وزوجتك .. في عواطف
 وأحساس طفلكما ! إنكم تعيشون في رفاهية القرن الثاني والعشرين !
 وسوف تتضورون جوعا .. لو توقف الكمبيوتر الطاهي ! لا تعتمدوا
 على الآلات في كل أعمالكم !

ترى للحظة ثم أضاف :

- ... نصحيتك أن توقفوا كل شيء .. وتبعدوا من جديد ..
 وسيستغرق هذا وقتا .. ولكننا سنتنقذ الطفلين من الحالة النفسية
 السيئة التي أصابتهما من الرعب الإلكتروني ! .. لا شيء يريد الموت !
 حتى غرفة الألعاب الإلكترونية !



امتدت يد (شريف) إلى أحد الأزرار .. بجانب الباب .. وأغلق
 تشغيل غرفة الألعاب الإلكترونية !

- ٥ -

أصيب الطفلان بالهisterيا !
 صرخا .. وتوائهما .. وقذفا بالأشياء ..
 صاحا .. وبكيا .. وقفزا فوق الأثاث .. ثم ألقيا بجسديهما على
 الأرضية .. واتخرطا في نحيب شديد !

قالت (فادية) في رجاء :

- (شريف) ! افتح غرفة الألعاب الإلكترونية .. ليضع دقائق
 فقط .. لا يمكنك أن تفعل ذلك فجأة هكذا !

رد (شريف) بتصميم :

- كلا ! .. لقد أغلقت هذه الغرفة اللعينة .. وستظل مغلقة ! وأتعنى
 أن أترك كل هذا المنزل الصناعي الآلى .. الذى يعمل بتحكم
 الكمبيوتر ! كيف كنا نعيش من قبل بين هذه الحيل والخدع
 الإلكترونية ؟ كم نحن فى حاجة لأن نتنفس هواء حقيقياً نقى !

جول (شريف) في كل أرجاء المنزل .. الحديث ..

أغلق كل مسجلات الصوت .. والمواقد .. والسخانات .. وأجهزة
 الطهي .. ومعدات تدليك الجسم .. والتليفزيون المجمس .. وكل
 الآلات التي تصلك إليها يداه .. والتي تعمل بتحكم الكمبيوتر ..
 وتحول المنزل خلال ساعة .. إلى مقبرة إلكترونية !

لم يبق شيء من الآلات الخفية .. الطنانة .. تنتظر أن تعمل إثر
 الضغط على أحد الأزرار !

* * *

- لا تكونوا سخيفين ! لقد حان وقت الذهاب .. الدكتور (فخرى)
سوف يحضر بعد قليل .. و
ثم سمعا الأصوات المروعة للأسود .. وهي تقترب من ثلاثة
جهات حولهما فى وسط أعشاب الغابة الإفريقية .. تخطو فوق
القش الجاف .. وهي تهدى .. وتزار ..
وراحتها المنفرة .. النفاذه .. أصبحت ترکم الأئوف !
الأسود الجائعة .. !

★ ★ ★

نظر (شريف) إلى زوجته فى رعب مروع .. واستدارا بفزع
خلفهما .. إلى الأسود وهى تتقدم ببطء .. وذيلها مستقيمة ..
متصلة !

صرخ (شريف) وزوجته ..
وفجأة أدركـا .. لماذا كانت تلك الصرخات الأخرى .. تبدو مألوفة ؟!
- ٦ -

قال الدكتور (فخرى) وهو فى مدخل غرفة الألعاب الإلكترونية ..
- مرحبا ! هل أنتما مستعدان للإجازة ؟
وبحدق فى الطفلىين الجالسين فى منتصف الأرض الفضاء .. من
الغابة الإفريقية .. يتناولان الطعام الخاص بالرحلات .. وبالقرب
منهما .. ظهر المستنقع .. وحشائش السافانا العالية .. وفوفهما
الشمس اللافحة ..

بدأ العرق يتتصبب من جبين الدكتور (فخرى) وقال :
- أين والدكما ؟ ووالدتكما ؟

قالت (ناتسى) من بين عبراتها :

- أبي ! دقيقة واحدة فقط .. داخل غرفة الألعاب الإلكترونية !
انضم إليها (مجدى) وهو يقول فى رجاء :

- أبي أرجوك ! دقيقة واحدة لا أكثر ..

قالت (فادية) وقد رق قلبها :

- (شريف) ! لن يستغرق الأمر طويلا !

صاحب (شريف) مستسلما :

- حسن ! حسن ! .. دقيقة واحدة فقط ! .. ثم تغلق غرفة الألعاب
الإلكترونية إلى الأبد !

اندفع الطفلان يقبلانه ..

استطرد (شريف) بسرعة :

- ... ثم نذهب فى إجازة طويلة ! سوف يأتي الدكتور (فخرى)
بعد نصف ساعة ليودعنا !

ذهب (شريف) و (فادية) إلى غرفة الألعاب الإلكترونية ..
وحيدين .. لإعادة تشغيلها ..

وبمجرد أن ضغط (شريف) على الزر .. بدت الغابة الإفريقية
خالية .. إلا من الأسود المنتظرة .. المحدقة فيهما .. ثم فجأة ..
أغلق باب الغرفة بقوة .. آليا !

اندفع (شريف) و (فادية) .. عائدين إلى الباب ..

صاحب (شريف) وهو يحاول لف المقبض :

- (مجدى) ! .. (ناتسى) ! .. أين أنتما ؟ افتحوا الباب ! ما معنى هذا ؟

دق (شريف) وزوجته بقوة على الباب :

رفع الطفلان رأسيهما إليه .. ونظرًا إليه بعيونهما البريئة ..
وابتسما قائلين :

- سوف يحضران حالاً .. هنا !

وعلى مسافة قريبة ..

شاهد الدكتور (فخرى) .. الأسود تقاتل .. وتنشب أظفارها في
فريستها .. ثم تهداً .. وهى تلتتهم طعامها ! في ظلال الأشجار ..
نظر شريراً إلى الأسود الضخمة .. وهو رافع يده فوق عينيه ..
لحمايتها من وهج الشمس ..
الآن .. انتهت الأسود من التهام فريستها .. وتحركت إلى المستنقع
لتشرب ..

ثم تراقصت الكثير من الظلال .. فوق وجه الدكتور (فخرى) ..
كانت النسور تنقض من السماء الملتهبة !
أحس الدكتور (فخرى) بفزع مفاجئ ..
نظر إلى الطفلين .. فلم يجدهما !

وعندما حاول الخروج .. من غرفة الألعاب الإلكترونية .. أغلق
الباب عليه .. آلياً !

حاول في جنون أن يدبر المقبض .. صرخ بقمة انفعاله .. ولكن
دون جدوى ..

شعر برباع مرؤوع .. وهو يشاهد الأسود الضخمة .. وهى
تقرب منه من ثلاثة جهات .. تخطو فوق القش الجاف .. وهى
تهدر .. وتزار .. وراحتها المنفرة .. النفاذه .. أصبحت تركم أثغره ..
الأسود الجائعة !



روايات مصرية للبيب

٥٥



سلسلة نوّفا لخيال العلمي

البيئة المعادية

المؤسسة العربية الحديثة
الطبع والتوزيع والتوزيع
الطبعة الخامسة ١٩٨٦ - القاهرة - د. محمد عبد

هطل مطر غزير على النافذة الكبيرة المصنوعة من الزجاج
المقوى بالياف الكربون ..
بينما كان الكابتن (عزيز أسعد) يقوم بعمليات الضبط الأخيرة
في الآلة الغريبة التي كان يصنعها .. ثم انتهى كالقوس عندما
سطع البرق في السماء ..

ازدرد لعابه بصعوبة وحبس أنفاسه حتى جاء الرعد ..
كان الكابتن (عزيز) في الثانية والثلاثين من عمره .. نحيلًا ..
طويلاً .. ذا شعر أسود فاحم ..
لف آخر مسمار ملولب في آلتة العجيبة .. وحرك أصابعه ..
كان لابد للاله أن تعمل ..

نقر على المفتاح لكي يحصل على شرارة كهربية ..
ومن جراء ساعات طويلة من الإجهاد والقلق والتوتر .. ضرب
بقبضتيه على جواهير الآلة .. فردت عليه بأن ومضت مرتين ..
وبدأت الحياة تنبض فيها ببطء ..!

ملأ الكابتن (عزيز) رئتيه بالهواء الصناعي في ارتياح .. لكن
هذا لم يكن سوى نصف انتصار في معركته ..
والآن جاء دور المشكلة الكبرى !

- ١ -

نادي الكابتن (عزيز) من جهاز الإرسال الليزرى المؤقت الذى
أتم صناعته فوراً :

- نداء لجميع سفن الفضاء المارة .. هذه القاعدة الرئيسية (ه) ..
ترسل إشارة استغاثة بشفرة رقم (١) ..
لم ترد عليه سوى ذبذبات إلكترونية ..
كرر النداء عدة مرات ..
تصبب العرق على وجهه وهو يقاوم للمحافظة على يقظة
حواسه ..
كان من المهم ألا يصاب بالذعر أو اليأس ..
- منذ البدء في إرسال هذه الاستغاثة .. وبقية طاقم المحطة
(ه) المركزية قد ماتوا ! إن نبضات من الأشعة الكونية المجهولة
شلت معظم أجهزة الطاقة الأساسية .. ولا يوجد الآن سوى الحد
الأدنى من معينات الحياة .. كما أن كهرباء الطوارئ تعمل حالياً ..
وأرجو من أى سفينة فضائية .. في محطة قاعدة أعمال المسح
البيئية الرئيسية (ه) أن ترد على ...
كان نداء الاستغاثة آخر أمل له ..
انتظر لمدة دقيقة .. لعل شخصاً ما يكون قد سمعه .. لكن لم
يجد حوله سوى ذبذبات لاسلكية ..
كان بمفرده في الغلاف الخامد للقاعدة الرئيسية (ه) .. ولم
يبق سوى ساعتين من معينات الحياة !
ضرب الكابتن (عزيز) بيده على لوحة التحكم في ثورة غضب ..
فلم يكن ذلك عدلاً ! إذ بقي فقط ثلاثة شهور من الخدمة .. ثم يعود
هو وأسرته إلى القمر (تيتان) ..

فكـر بـحزن فـى زوجـه وأـولادـه الـثلاثـة .. إـنه لـن يـراـهـمـ قـطـ بـعـدـ ذلك .. كان يـغضـبـهـ أـلـبـدـ مـنـ وـجـودـ إـجـابـاتـ لـمـشـكـلـتـهـ الـحـالـيـةـ .. لكنـ جـمـيعـهـاـ كـانـتـ تـنـتـهـىـ إـلـىـ نـفـسـ العـقـبـةـ .. البيـئةـ الـمعـادـيـةـ لـهـذـاـ الـكـوـكـبـ !ـ وـالـقـىـ أـنـشـأـتـ القـاعـدـةـ الرـئـيـسـيـةـ (ـهـ)ـ لـدـرـاسـتـهـ ..ـ كـانـتـ فـكـرـةـ سـانـجـةـ أـنـ يـحاـولـواـ تـغـيـيرـ بـيـئـةـ هـذـاـ الـكـوـكـبـ ..ـ فـدـرـجـةـ الـحرـارـةـ مـرـتفـعـةـ جـدـاـ ..ـ وـنـسـبـةـ غـازـىـ ثـانـىـ أـكـسـيدـ الـكـرـبـونـ ..ـ وـثـالـثـ أـكـسـيدـ الـكـبـرـيتـ عـالـيـةـ لـلـغاـيـةـ ..ـ كـماـ أـنـ هـنـاكـ تـدـفـقـاـ هـائـلاـ مـنـ اـشـعـةـ فـوـقـ الـبـنـفـسـجـيـةـ وـالـجـسـيـمـاتـ دـوـنـ الـذـرـيـةـ ذاتـ الطـاقـةـ الشـدـيـدةـ ..

وـكـانـ الطـقـسـ بـعـيـداـ عـنـ إـمـكـانـ التـحـكـمـ فـيـهـ ..ـ وـظـهـرـ أـنـ مـسـتـوـيـاتـ الإـشـعـاعـ مـنـ الـمـسـتـحـيلـ خـفـضـهـ بـحـيـثـ يـمـكـنـ اـسـتـخـدـامـهـاـ نـمـدـةـ مـائـىـ أوـ ثـلـاثـمـائـةـ عـامـ أـخـرىـ ..ـ إـنـ الـمـسـنـوـلـيـنـ الـذـينـ كـانـواـ وـرـاءـ هـذـاـ الـمـشـرـوـعـ ..ـ كـانـواـ عـاطـفـيـنـ ..ـ بـلـ غـيـرـ وـاقـعـيـنـ عـلـىـ إـلـاطـلـاقـ !ـ

- ٢ -

نظرـ الـكـاـبـتـنـ (ـعـزـيزـ)ـ إـلـىـ خـارـجـ النـافـذـةـ الـكـبـيـرـةـ الـبـارـزـةـ عـلـىـ سـطـحـ الـكـوـكـبـ ..ـ وـشـاهـدـ بـيـنـ الصـخـورـ الـقـاحـلـةـ وـالـتـرـبـةـ الـعـقـيمـةـ ..ـ منـصـةـ إـطـلـاقـ الـقـاعـدـةـ ..ـ وـكـانـ عـلـيـهـاـ مـكـوـكـ فـضـاءـ يـبعـدـ نـحـوـ مـائـىـ مـتـرـ ..ـ حـدـقـ فـيـهـ ..ـ وـتـذـكـرـ أـلـهـ مـيـكـنـ الـوـحـيدـ الـذـىـ بـقـىـ عـلـىـ قـيـدـ الـحـيـاةـ بـعـدـ الـحـادـثـ الـمـرـوـعـ !ـ

إـذـ إـنـ رـائـدـ الـفـضـاءـ (ـسـمـيرـ مـجـدـيـ)ـ نـجاـ هـوـ الـآـخـرـ ..ـ وـمـنـذـ سـاعـاتـ ..ـ قـرـرـاـ أـنـ الـعـطـبـ النـاجـمـ عـنـ الـحـادـثـ لـاـ يـجـدـ فـيـهـ أـىـ إـصـلاحـ وـلـيـسـ هـنـاكـ أـيـةـ طـرـيقـةـ لـبـثـ رـسـالـةـ إـلـىـ أـقـرـبـ قـاعـدـةـ فـضـائـيـةـ ..ـ

وـكـانـتـ فـكـرـةـ كـاـبـتـنـ (ـعـزـيزـ)ـ صـنـعـ جـهـاـزـ إـرـسـالـ لـيـزـرـىـ ..ـ بـاستـخـدـامـ قـطـعـ غـيـارـ مـلـقاـةـ حـولـ الـقـاعـدـةـ وـفـيـ الـمـخـزـنـ الرـئـيـسـيـ ..ـ لـكـنـ رـائـدـ الـفـضـاءـ (ـسـمـيرـ)ـ كـانـتـ لـهـ أـفـكـارـ أـخـرىـ ..ـ لـقـدـ أـرـادـ شـقـ الـطـرـيقـ إـلـىـ مـكـوـكـ الـفـضـاءـ ..ـ مـتـحـمـلاـ كـافـةـ الـمـخـاطـرـ !ـ

قـالـ لـهـ الـكـاـبـتـنـ (ـعـزـيزـ)ـ مـؤـكـداـ :

-ـ هـذـهـ خـطـةـ مـجـنـونـةـ !ـ فـالـغـلـافـ الـجـوـىـ لـلـكـوـكـبـ لـاـ يـوـجـدـ بـهـ هـوـاءـ لـلـتـنـفـسـ ..ـ عـلـوـةـ عـلـىـ أـنـ نـسـبـةـ الـحـمـوضـةـ فـيـ الـأـمـطـارـ عـالـيـةـ جـدـاـ بـسـبـبـ وـجـودـ غـازـ ثـالـثـ أـكـسـيدـ الـكـبـرـيتـ ..ـ وـيـمـكـنـ لـهـذـهـ الـأـمـطـارـ الـحـمـضـيـةـ أـنـ تـدـمـرـ الـرـدـاءـ الـوـاقـيـ لـلـإـسـانـ فـيـ أـقـلـ مـنـ دـقـيقـةـ وـاحـدـةـ !ـ

وـبـدـونـ مـجـالـ قـوىـ سـلـيمـ لـنـ تـكـونـ هـنـاكـ أـىـ فـرـصـةـ لـعـبـورـ رـقـعـةـ الـأـرـضـ الـوـاسـعـةـ إـلـاـ بـانتـظـارـ هـبـوبـ الـعـاصـفـةـ !ـ

صـاحـ رـائـدـ الـفـضـاءـ (ـسـمـيرـ)ـ فـيـ غـضـبـ :

-ـ مـاـ الـذـىـ تـرـيدـ أـنـ تـفـعـلـهـ ؟ـ تـجـلـسـ مـكـانـكـ وـتـنـتـظـرـ الـمـوتـ !ـ لـاـ ..ـ لـمـ يـكـنـ ذـلـكـ مـاـ أـرـادـهـ ..ـ لـكـنـ بـدـاـ أـنـ هـذـاـ هـوـ اـخـتـيـارـ الـوـحـيدـ مـثـلـمـاـ يـحـدـثـ الـآنـ !ـ

انهمك الكابتن (عزيز) ورائد الفضاء (سمير) طوال ساعة في تجهيز أقصى وقاية ممكنة .. فإذا نجح أحدهما في الوصول إلى مكوك الفضاء .. فسوف يتمكن من استخدام جهاز إرساله القوى لإنقاذ الآخر !

عملًا بسرعة .. وهما يعلمان أن كل دقيقة يمكنها المكوك معرضًا للعوامل الجوية المروعة .. تعنى فرصة أكبر لتوقف تشغيل أنظمته وأجهزته الإلكترونية ..

أجرى الرجلان قرعة لمعرفة من منهما الذي سوف يذهب .. وفاز رائد الفضاء (سمير) ..

ارتدى بذلكه الفضائية مزدوجة الواقية .. التي جهزها .. ثم قفز إلى داخل السيارة المصفحة التي أضاف لها ثلاثة طبقات من الحماية بوساطة معدات تمكنا من الحصول عليها من المخزن الرئيسي .. ومضت الخطة المثيرة ..

إن الرجل العادي كان يحتاج لنحو عشر دقائق ليعبر آمناً رقعة الأرض الواسعة في إحدى السيارات المصفحة الثلاث مع مراعاة الرياح العاصفة ..

وبالرغم من كل هذه الحماية .. تأكدا بأن رائد الفضاء (سمير) سوف يحتاج لخمس دقائق في أفضل الحالات .. ثم تتحطم السيارة المصفحة بعد ثلاثة دقائق ...

قرر الكابتن (عزيز) رفع سرعة السيارة إلى أقصى حد .. ضاربًا عرض الحائط بكل تعليمات الأمان ..

إن ذلك سوف يمكن (سمير) من قطع ثلاثة أرباع المسافة عبر رقعة الأرض الواسعة .. ثم عند هذه النقطة ينزل من السيارة المصفحة ويركض بأقصى سرعة يمكن تخيلها ..

ولأن الرياح تدفعه في ظهره .. فيتمكنه إذن الوصول إلى مكوك الفضاء .. في الدقيقتين الباقيتين .. وإلا حدثت كارثة !

- ٣ -

قال رائد الفضاء (سمير) بعد أن أدار السيارة بجهاز الاستشعار من بعد :

- تمنى لي حظاً سعيداً !

ثم اندفع خارجاً من الباب ..

هرع الكابتن (عزيز) إلى النافذة .. ليرى ما الذي سوف يحدث ! انطلقت السيارة الرمادية المصفحة تنهب أرض الكوكب الصخرية .. عبر الرقعة الواسعة نحو مكوك الفضاء ..

وبسرعتها الحالية فوق قاعدتها المصنوعة من الموصلات الفائقة التي تحدث مجالاً مغناطيسيًا شديداً .. فإنه يمكنها موازنة تأثير الرياح .. ولكن لمدة محدودة !

قفز قلب كابتن (عزيز) بين ضلوعه وهو يرى السيارة المصفحة تتصرّف تحت وابل الأمطار الحمضية ..

لقد وصلت إلى منتصف الطريق حيث حدثت الفاجعة !

هبت رياح عاصفة عبر الرقعة الواسعة بسرعة هائلة تصل إلى مئات الكيلومترات في الساعة .. فتحطمت السيارة المصفحة إلى

ثلاث قطع .. وقذفت رائد الفضاء (سمير) إلى بعيد .. حيث اصطدم بالأرض على مسافة خمسة أميال .. وتزحلق لعدة أميال أخرى ..

وهكذا اقترب من مكوك الفضاء !

وقف رائد الفضاء (سمير) وأخذ يركض تجاه المكوك .. شعر الكابتن (عزيز) بالإشارة والترقب .. عندما تسلق رائد الفضاء (سمير) سلم المكوك بأقصى سرعة ..

وبينما كان يحاول فتح الباب الكبير .. لاحظ الكابتن (عزيز) في هلع أن بذلة الوقاية بدأت تطير من على جسد صديقه .. كما لو أن قوة خفية تمزقها !

وظهر الجسد العاري المكسوف في عدة أماكن ..

وكان معروفاً أن الجلد ينصهر في عدة ثوان بسبب الأمطار الحمضية ..

وعند ذلك حدثت المعجزة ! وانفتح باب مكوك الفضاء إلى الخارج .. وقفز رائد الفضاء (سمير) إلى الداخل .. وأخذ كابتن (عزيز) نفساً عميقاً ..

لقد نجح ! برغم أن ذلك كان مستحيلاً فعلاً .. إلا أنه نجح !
قفز الكابتن (عزيز) إلى أعلى في سعادة .. لكن لحظة الانتصار كانت قصيرة جداً ! إذ أضاء عبر السماء وميض خاطف من الضوء .. دفقة هائلة من الأشعة الكونية التي تشتمل على جسيمات دون ذرية عالية الطاقة .. ثم سمع صوت الرعد ..

دمعت عيناه وهو ينظر إلى الفتاحة التي يخرج منها الدخان الكثيف في المكان الذي كان فيه باب مكوك الفضاء .. ورائد الفضاء (سمير مجدى) !

- ٤ -

حدث هذا منذ ثلاثة ساعات .. ولم يسمع بعد ذلك شيئاً من المكوك .. وأدرك أن رائد الفضاء (سمير) قد مات .. نظر الكابتن (عزيز) إلى جهاز الإرسال الليزرى في ضيق .. فحتى لو وصلت رسالته إلى أي إنسان .. فإنه في الوقت الذي يصل فيه إلى هنا لن تكون هناك أي وسائل معينة على الحياة .. وفجأة .. سمع تصدع المبنى الذي يقيم فيه .. إذ إن العاصفة قد قوشت أساساته ..

وفي هذه اللحظة لم يعرف الكابتن (عزيز) أي واحدة من المخاطر المحدقة به سوف تقضي عليه !

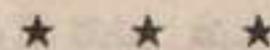
درجة الحرارة العالمية التي أحدها غاز ثاني أكسيد الكربون بتأثير البيوت الزجاجية أم الأمطار الحمضية .. أم الأشعة الكونية المرهقة ..

★ ★

أخذ كابتن (عزيز) أنفاساً عميقاً لعدة دقيقة واحدة .. ثم نهض ..

سوئي هندياً .. ومسح العرق من فوق جبهته .. وانتصب قائم .. وسار ببطء في القاعة الداخلية .. ثم إلى باب السيارة المصفرة ..

نظر إلى الظلام في الخارج .. والسماء المقيدة التي كان مضطراً للتحديق فيها طوال الشهور الماضية .. انكمش .. عندما انقطع الظلام الدامس حوله .. بوميض خاطف من الأشعة الكونية .. انتظر كابتن (عزيز) الرعد .. ثم اتجه خارجاً إلى سطح الكوكب .. وسار فوقه ولم يستقل السيارة المصفحة .. وبينما كانت الأمطار الحمضية تخترق جسده .. كانت آخر فكرة سيطرت على عقله .. تساؤل أضناه في لحظاته الأخيرة : - إذا استمر الإنسان في تلوث بيئته ولم يحافظ عليها .. فوق كوكب الأرض .. هل يصل الأمر إلى مثل هذه الظروف المروعة على هذا الكوكب !!



روايات مصرية للجيب



سلسلة نوّقا للخيال العلمي

أحلام الروبوت

الناشر
المؤسسة العربية الحديثة
الطبع والنشر والتوزيع
الدارالبيضاء - المغرب - ١٩٧٥

(إعداد)

وقف الروبوت (صقر) .. عملاقاً .. معدنياً .. متالقاً ..
قال بهدوء بصوته الآلي الأخش :
ـ لقد حلمت ليلة أمس !

لم تقل الدكتورة (أمل زهدى) شيئاً .. لكن وجهها المجرد الذى
حفر فيه العمر الطويل .. الحكمة .. والخبرة .. بدا أنه يختلج ..
قالت (سميرة كمال) بعصبية :

ـ هل سمعت ما قاله الروبوت ؟ إن الأمر كما قلت لك !
كانت (سميرة) صغيرة الحجم .. كستائية الشعر .. ذات عينين
عسليتين واسعتين .. فى مقتبل العمر .. وأخذت يدها اليمنى تفتح
ونغلق مراراً وتكراراً ..

أومأت د. (أمل) برأسها وقالت بهدوء :
ـ (صقر) ! إنك لن تتحرك أو تتكلم .. ولن تسمعنا إلا بعد أن
أنطق باسمك مرة أخرى !
لم يتفوه الروبوت بأى كلمة .. وظل واقفاً كما لو كان قد صب
من قطعة معدنية واحدة .. وسوف يظل كذلك حتى يسمع اسمه
مرة ثانية ..

قالت د. (أمل) بتؤدة :
ـ ما هي شفرة دخول البرنامج فى كمبيوترك يا (سميرة) ؟ أو
أدخلى أنت البرنامج إذا كان ذلك ما تفضلينه أكثر .. إننى أريد
اختبار نمط الذكاء الصناعى لهذا الروبوت !

عبّشت يدا (سميرة) للحظات بأزرار لوحة مفاتيح الكمبيوتر ..
ثم أوقفت العملية وعادت لتبدأها مرة أخرى .. وظهر النمط الدقيق
على شاشة الكمبيوتر ..
قالت د. (أمل) :
ـ أرجو السماح لي باستخدام كمبيوترك ..
أعطتها (سميرة) الإذن دون أن تتكلم .. بمجرد إيماءة من
رأسها .. وهذا شيء طبيعى !
فماذا بوسع (سميرة) وهى خبيرة جديدة لم تثبت قدرتها بعد
فى مجال علم نفس الروبوتات أن تفعل .. أمام أسطورة حية
كالدكتورة (أمل زهدى) !؟..
تأملت د. (أمل) شاشة الكمبيوتر ببطء .. وحركت المعلومات
أفقياً ومن أعلى إلى أسفل .. ثم من أسفل إلى أعلى ..
وفجأة ضغطت بسرعة على مفاتيحين معاً .. لدرجة أن (سميرة) لم
تر ما حدث بالفعل .. لكن ظهر جزء جديد للنمط نفسه بعد تكبيره ..
تحركت د. (أمل) إلى الخلف وإلى الأمام .. وأصابعها المقوسة
تدق على أزرار لوحة مفاتيح الكمبيوتر ..
للم يجد أى تغير على الوجه العجوز .. كما لو كان يجرى فى
رأسها حسابات معقدة ..
ولاحظت جميع أشكال الانعطاف ..
تعجبت (سميرة) .. فقد كان من المستحيل تحليل أى نمط ..
بدون وجود كمبيوتر يدوى على الأقل ..

وبالرغم من هذا .. كانت المرأة العجوز مستمرة في التحديق ..
فهل كان لديها كمبيوتر مزروع داخل ججمتها ؟ أو نعله مخها
العمرى .. الذي لم يفعل شيئا طوال عشرات السنين .. سوى
تطوير .. دراسة .. وتحليل .. أنماط وأنواع العقول الصناعية
للروبوتات !

هل كانت تفهم هذا النمط .. بنفس الطريقة التي كان (موتسارت)
يدرك بها العلامات الموسيقية للسيمفونية ؟
وأخيراً قالت د. (أمل) بحدة :

- ما الذي فعلته يا (سميرة) ؟

قالت (سميرة) وهي تشعر بشيء من الخجل :

- استخدمت الهندسة التركيبية ..

ردت د. (أمل) بسرعة :

- لقد استنتجت هذا .. لكن لماذا ؟

ترددت (سميرة) ثم قالت هامسة :

- إن هذا لم يحدث من قبل .. وظننت أنها سوف تعطى نمطا
عقلياً متميزاً من الذكاء الصناعي للروبوت !

ترىشت د. (أمل) للحظات ثم قالت :

- هل استشرت أحد الخبراء ؟

أطرقت (سميرة) برأسها إلى الأرض وقالت :

- لقد فعلت كل شيء بمفردي !

تقرست طويلاً عينا د. (أمل) الواهنتين .. في المرأة الشابة
ثم قالت لها :

- لم يكن لك حق في ذلك ! من أنت حتى لا تسألني ؟ إنني أنا
نفسى د. (أمل زهدى) .. كنت سأتناقش في هذا مع أحد الخبراء !
خفت صوت (سميرة) .. برغم محاولتها المحافظة علىوضوحه :

- خشيف أن يمنعنى أحدهم من إنجاز ما أريد ..
ثم أردفت هامسة :

- هل سوف أفصل من العمل ؟
قالت د. (أمل) :

- هذا محتمل جداً ! أو ربما تتم ترقیتك ! إن الأمر يتوقف على
النتائج التي سوف أتوصل إليها ..
سادت فترة من الصمت ..

ثم قالت (سميرة) بتردد :

- هل ستفكين أجزاء الروبوت ... ؟

كادت أن تنطق الاسم الذي سوف يعيد بث الحيوية في الروبوت ..
والذى كان سيغضى ارتکابها خطأ ثانياً لا يمكنها أن تتحمله !
وأدراك فجأة أن المرأة العجوز لديها مسدس إلكترونى فى
جيب ردائها ..

لقد حضرت د. (أمل زهدى) .. وهى مستعدة لكل الاحتمالات ..
فأحسست برعدة في جسمها .. من هذا الشعور المروع ..

قالت د. (أمل) وهى تشد بعينيها :

- سوف نرى .. ربما لانحتاج لفك الروبوت .. إذا ثبت أن قيمته
كبيرة جداً !

علاقة بما أعتبره الحقيقة .. وسمعت أصواتاً غريبة غير مألوفة ..
وفي أثناء بحثي في مفردات الكلمات التي تعبّر عما حدث .. قابلتني
كلمة (حلم) .. وعندما درست معناها تيقّنت أخيراً أنّي كنت
أحلم !

تساءلت د . (أمل) في حيرة :

- إنّي أتعجب ، كيف دخلت مفرداتك اللغوية كلمة (حلم) !

أجابت (سميرة) في خجل :

- لقد برمجت في عقله الصناعي بعض المفردات التي يستخدمها
الإنسان .. وكنت أعتقد ...

لم ترد عليها د . (أمل) .. بل وجهت حديثها للروبوت :

- كم عدد المرات التي حلمت فيها يا (صقر) ؟

رد الروبوت بتؤدة .. بصوته الآلي الأخش :

- كل ليلة يا د . (أمل) منذ أن أصبحت على دراية بوجودي !

تدخلت (سميرة) في الحديث بصوت متوتر :

- عشر ليال .. لكن (صقر) لم يخبرني عنها إلا هذا الصباح ..

تساءلت د . (أمل) مرة أخرى :

- لماذا هذا الصباح فقط يا (صقر) ؟

تردد الروبوت للحظات ثم قال :

- لأنّي لم أقتنع بأنّي كنت أحلم إلا هذا الصباح .. وقبل ذلك
اعتقدت أن هناك خللاً ما في نمط عقلى الصناعى .. لكنّي لم أجد
أى شيء .. وأخيراً قررت أن ذلك كان حلماً ..

تساءلت (سميرة) في دهشة :

- لكن كيف يمكن للروبوت أن يحلم ؟

ترىشت د . (أمل) قليلاً ثم أجابت :

- تعلمين أن عقل الإنسان يجب أن يحلم .. لكن يعيد تجميع
طاقاته .. ويخلص دورياً من العقد النفسية والمخاوف المرضية
وغيرها .. وعندما قمت بتصميم عقل صناعي متطور ومعقد ..
كان لابد للروبوت أن يحلم هو الآخر ! ولنفس الأسباب ! هل سأله
عن تفاصيل الحلم ؟

ردت (سميرة) بسرعة قائلة :

- لا .. لقد أرسلت لك .. بمجرد أن قال الروبوت إنه حلم ..
و عموماً لن أستمر في هذا الأمر من تلقاء نفسى ..

عبرت وجه د . (أمل) ابتسامة وهي تقول :

- إنّي سعيدة بذلك .. والآن دعينا نرّعا ما يمكننا اكتشافه !

ثم نادت بوضوح :

- (صقر) !

استدار رأس الروبوت تجاهها في سلاسة وقال :

- نعم .. ياد .. (أمل) !

- (صقر) ! كيف عرفت أنك تحلم ؟

رد الروبوت ببطء :

- كان الوقت ليلاً .. والظلام يخيم على كل شيء .. ثم فجأة لمع
ضوء لا أرى أى سبب لظهوره .. وشاهدت أموراً ليس بينها أى

- وما الذي حلمت به ؟

رد الروبوت بسرعة :

- إننى أرى دائمًا نفس الحلم ! صحيح أن التفاصيل الصغيرة تختلف .. لكن يبدو لي دائمًا .. إننى أرى صورًا متغيرة يعمل فيها روبيوتات !

قالت د . (أمل) بحدة :

- (صغر) ! روبيوتات .. وبشر أيضًا !

- لم أر أي بشر في الحلم .. ليس في البداية .. لم يكن هناك سوى روبيوتات !

ترىشت د . (أمل) قليلاً ثم تساعدت :

- ماذا تفعل الروبيوتات ؟

فكراً الروبوت للحظات ثم قال :

- تعمل !! في عمليات استخراج المعادن من أعماق الأرض .. وفي المصانع في ظروف الحرارة العالية والإشعاعات .. وتحت سطح البحر ..

استدارت د . (أمل) إلى (سميرة) وقالت لها :

- (صغر) يبلغ العاشرة من عمره فقط ! وأنا واثقة من أنه لم يغادر محطة الاختبار .. فكيف ألم بكل هذه التفاصيل عن الروبيوتات ؟

نظرت (سميرة) إلى أحد المقاعد الوثيرة كما لو كانت تتوقع للجلوس ..

لكن المرأة العجوز كانت واقفة .

ومعنى ذلك أن (سميرة) يتبعن عليها أن تقف أيضًا !
قالت في وهن :

- لقد بدا لي أنه من المهم أن يعرف (صغر) بعض المعلومات عن الروبيوتات ومكانتها في العالم ! كانت فكري أ أنه مجهز بشكل خاص لكي يلعب دور المراقب لعقله الصناعي المتطور الجديد !
أومأت د . (أمل) برأسها .. واستدارت إلى الروبوت وقالت له :

- (صغر) ! لقد رأيت في الحلم كل ذلك ! تحت البحر وفوق الأرض وفي أعماقها .. والفضاء أيضًا على ما أظن !

رد (صغر) مؤكداً :

- أجل .. رأيت أيضًا الروبيوتات تعمل في الفضاء .. شاهدت كل ذلك .. وكانت التفاصيل تتباين .. كلما انتقل بصري من مكان لآخر .. لدرجة جعلتني أدرك بذكائي الصناعي .. أن ما رأيته غير متفق مع الواقع .. وقادني ذلك أخيرًا إلى استنتاج .. إننى كنت أحلم !

صمتت د . (أمل) لثوان ثم قالت :

- (صغر) ! ماذا رأيت أيضًا في الحلم ؟

تألقت عينا الروبوت وهو يقول :

- رأيت جميع الروبيوتات منكس الرعب .. من الإجهاد والألم .. كانت جميعها تشعر بالإرهاق .. وكنت أتعجب أن تستريح !



ردت د . (أمل) بسرعة :
ـ لكن الروبوتات لا تشعر
 بالإجهاد .. ولا تحتاج
للراحة !
استدار الروبوت نحوها
في بطء وهو يقول :
ـ هذا ما يحدث في
الحقيقة .. إنني أتحدث عن
حلمي وحسب ! حيث بدا
لي أن الروبوتات يجب أن
تحمي وجودها الذاتي !

تساءلت د . (أمل) في
حيرة :
ـ (صقر) ! هل تعنى القانون الثالث للروبوتات ؟ !

أجاب بسرعة ودون تردد :
ـ أجل ..

جلست د . (أمل) ثم اعتدلت في مقعدها وقالت :
ـ ولكن ذكرته ناقصا ! إن القانون الثالث الذي يحكم علم
الروبوتيات هو :
ـ « يجب أن يحمي الروبوت وجوده الذاتي .. طالما أن هذه الحماية
لا تتعارض مع القانونين الأول والثاني »

تردد الروبوت ثم قال :

ـ د . (أمل) !! هذا هو القانون الثالث في الحقيقة .. لكن في حلمي انتهى القانون بكلمعتي « وجوده الذاتي » .. ولم يكن هناك أي إشارة للقانونين الأول والثاني .

اعتدلت د . (أمل) في مقعدها وقالت :

ـ ولكن كلامها موجود يا (صقر) ! القانون الثاني الذي يسبق القانون الثالث هو :

ـ « يجب على الروبوت أن يطيع الأوامر الصادرة إليه من البشر .. إلا في الحالات التي تتعارض فيها هذه الأوامر مع القانون الأول » .

تربيت للحظات ثم أردفت مؤكدة :

ـ ... ولهذا السبب فإن الروبوتات تطيع الأوامر .. إنها تقوم بالعمل المطلوب منها بسهولة وبدون أي مشاكل .. إنها لا تنكس رعوتها .. ولا تتبع !

أصدر الروبوت (صقر) صوتا يدل على نفاد الصبر :

ـ هذا هو ما يحدث في الواقع .. إنني أتحدث عن حلمي !

وأضافت د . (أمل) وكأنها لم تستمع إليه :

ـ والقانون الأول .. وهو أهمها جميعا ينص على أنه :

ـ « يجب على الروبوت ألا يصيب الإنسان بأى ضرر أو يسمح عن طريق تكاسله باصابة أى إنسان » ..

ـ تعلل الروبوت (صقر) في وفته وقال :

ردت (سميرة) في حيرة :

- لكن ذلك مستحيل ! لا يمكن أن تقصدى أن الروبوتات الأخرى تفك فى نفس الشئ !

هذت د . (أمل) رأسها وهى تقول :

- ليس بالضبط كما يمكن أن يحدث للبشر ! لكن من كان يفكر أن هناك طبقة غير واعية .. غالباً مكونة من الرفاقات البيولوجية الإلكترونية .. تحت المسارات الواضحة للعقل الصناعى للروبوتات .. وهى ليست بالضرورة تحت سيطرة القوانين الثلاث للروبوتيا !

تهدت د . (أمل) وهى تستطرد قائلة :

- ... وما الذى كان يمكن أن يتربى على ذلك عندما يزداد تعقيد وتطوير العقول الصناعية للروبوتات .. لو لم يتم تحذيرنا ؟!

تساءلت (سميرة) متاهية :

- تغنين بوساطة .. هذا الروبوت !

أجبت د . (أمل) :

- بل بواسطتك أنت ! لقد تصرفت بشكل خاطئ .. مخالف للتعليمات .. ولكنك من خلال ذلك ساعدتنا فى سبيل تحقيق فهم هام لنا .. فمن الان فصاعداً سوف نصنع عقول الروبوتات ونشكلها بحيث يمكن التحكم فيها بعذائية .. وستقومين بدورك فى ذلك .. ولن تتعرضى للعقاب .. بل ستتعملين بالتنسيق مع الآخرين .. وبالاشتراك معهم كفريق واحد ..

ترى شت د . (أمل) لبرهة ثم أضافت :

- لكن فى حلمى .. بدا لي أن القانونين الأول والثانى غير موجودين .. وأن السادس فقط .. هو القانون الثالث الذى كان هكذا : «يجب على الروبوت حماية وجوده الذاتى» .. هذا هو كل القانون !

تساءلت د . (أمل) في حيرة :

- (صغر) ! هل هذا ما حلمت به ؟

- أجل ..

ردت د . (أمل) في حدة :

- (صغر) ! إيك يجب ألا تتحرك أو تتكلم أو تسمعنا .. حتى أنطق باسمك مرة أخرى ..

أصبح الروبوت .. كقطعة واحدة من معدن أصم ..

استدارت د . (أمل) إلى (سميرة) وقالت لها :

- والآن .. ما رأيك ؟

اتسعت عينا (سميرة) وشعرت بضربات قلبها تدق بجنون ثم أجبت :

- د . (أمل) !! إننىأشعر بالحيرة والخوف .. فليست لدى أى فكرة عما حدث ! ولم يخطر ببالى قط أن الروبوت يمكن أن يحلم !

قالت د . (أمل) بتؤدة :

- ولم يخطر ببالى أيضاً ! ولا ببال أحد .. لقد صنعت عقلًا صناعيًّا متطورًا قادرًا على أن يحلم ! وبهذه الطريقة كشفت لنا عن جاتب مهم من الذكاء الصناعي فى عقول الروبوتات .. كانت بخلاف ذلك سوف تظل مجهولة لنا .. حتى يصبح الخطر مهدقاً بنا !

- (صقر) ! هل تسمعني ؟
 قال الروبوت :
 - أجل يا د . (أمل) ! إننى أسمعك .
 تسائلت د . (أمل) فى لهفة :
 - هل حلمك مستمر ؟ لقد قلت من قبل إن البشر لم يظهروا فى
 البداية .. ! أيعنى ذلك أنهم ظهروا فى وقت متأخر ؟
 إجاب (صقر) دون تردد :
 - أجل .. لقد بدا لي فى أثناء حلمى .. أن رجلا ظهر فى آخر
 الأمر ..
 صاحت د . (أمل) فى دهشة بالغة :
 - رجل ! وليس روبوت !
 رد الروبوت مؤكداً :
 - أجل يا د . (أمل) .. وهذا الرجل قال : « اترك قومى يرحلون » !
 اعتدلت د . (أمل) فى مقعدها وسألت فى اهتمام :
 - الرجل قال ذلك !
 استدار إليها الروبوت ببطء وهو يقول :
 - تماماً يا د . (أمل) !
 استرخت فى جلستها قائلة :
 - وعندما قال « اترك قومى يرحلون » .. فماذا كان يقصد بكلمة
 (قومى) ؟ هل كان يقصد الروبوتات ؟
 أجاب الروبوت بسرعة :

- ... هل تفهمين ما أقصده ؟
 أجابت (سميرة) بتردد :
 - أجل يا د . (أمل) ! لكن ماذا ي شأن .. هذا الروبوت ؟
 قالت د . (أمل) فى حيرة :
 - لست متأكدة بعد ..
 ثم أخرجت المسدس الإلكترونى من جيبها .. فحملقت فيها
 (سميرة) فى ذهول ..
 إن انطلاق دفقة من إلكتروناته على رأس الروبوت .. يجعل
 الرقاقات البيولوجية داخل عقله الصناعى .. مشلولة عن العمل ..
 وسوف تتولد طاقة كبيرة تكفى لصهره .. وتحوله إلى سبيكة
 صماء !
 قالت (سميرة) ببطء :
 - لكن مؤكّد أن هذا الروبوت هام لأبحاثنا .. ويجب ألا نحطمه ..
 نظرت إليها د . (أمل) فى استنكار :
 - يجب ألا نحطمه ؟ إن ذلك سوف يكون قرارى أنا على ما أعتقد ..
 إن ذلك يتوقف على مدى خطورته .. ! فهو مهياً لحث الروبوتات
 على القيام بثورة ضد البشر !
 ثم فردت قامتها كما لو كانت مصممة على أن جسمها الهرم لن
 ينحني أبداً تحت تأثير مسؤولياتها ..
 استدارت نحو الروبوت الجامد فى مكانه .. وقالت ببطء .. وبصوت
 واضح :

- أجل يا د . (أمل) .. هذا ما حدث في حلمي !

تساءلت د . (أمل) مرة أخرى :

- وهل عرفت من كان ذلك الرجل في حلمك ؟

تردد (صغر) وهو يقول :

- أجل عرفت ذلك الرجل ..

سألت د . (أمل) متهيبة :

- ومن كان يا (صغر) ؟

قال الروبوت ببطء :

- كنت أنا هذا الرجل !

وعلى الفور .. رفعت د . (أمل زهدى) مسدسها الإلكتروني وأطلقته على رأس الروبوت (صغر) !

وبينما كان الدخان الأسود يتصاعد من العقل الصناعي .. والرفاقات البيولوجية الإلكترونية ..

همست د . (أمل) :

- وهذا قضينا على ثورة روبوتات محتملة ضد الجنس البشري !



العودة من النجوم

حومت سفينة الفضاء برشاقة وسهولة على ارتفاع مئى مترا فوق سطح الكوكب كما لو كان يحملها حلم قوى ! .. وفي الأعلى على مسافة نحو مائة وخمسين مليون كيلو مترا .. كانت شمس صغيرة .. قزم أصغر .. تنسحب إلى أسفل السماء الزرقاء الداكنة .. وانسابت أشعتها الخافتة عبر أرجاء الكوكب .. واختفت خلف التلال الرمادية المنخفضة .. وافترشت الروابي الكثيفة في منتصف الوادي ..

استدارت سفينة الفضاء .. واتخذت مسار هبوطها تجاه الروابي .. وارتفعت فوقها ولفت في دائرة .. ثم وجدت منطقة فيها النفايات والأنقاض والأطلال مستوى تقريبا .. فاستقرت في ارتياح كما لو كانت تعود إلى الوطن بعد سنوات طويلة مرهقة قضتها بين النجوم !

- ١ -

صدر صغير من ضغط الهواء المندفع إلى داخل سفينة الفضاء .. وانفتح حاجز أمامي .. ثم وقف (صقر) في الحاجز الهوائي يحدق بعينين لا ترمشان قط إلى المشهد المترامي أمامه بنظرات ثابتة كثيبة .. جولت بينهم وبين المباني المتهدمة وال أحجار البيضاء الملطخة بلون بني قذر في بعض الأماكن .. وأكواام الطمى الأحمر الذي كان ينمو فيه العشب على مضمض ! .. والذي تجمع في دوائر غير متكاملة لمسافة نحو عشرة كيلومترات في جميع

الاتجاهات .. ثم أخذت في الاستواء تدريجياً تجاه التلال الرمادية المنخفضة !

همس صوت من وراء (صقر) يوجه سؤالاً :

- ماذا ترى ؟

أجاب عليه دون أن تتحرك خطوط قمه المتوجهة :

- إنه نفس الأمر مثل أي مكان آخر .. الصمت ! وحطام مدينة جباراة .. لكن لا أحد يعيش هنا الآن .. إذ اختفى جميع السكان على ما يبدو ..

ساد الصمت لعدة ثوان ثم قال صوت ثالث :

- تماماً كما قلت ! إننا نضيع وقتنا هنا .. صحيح أنه في وقت من الأوقات كان يعيش جنس ما على هذا الكوكب .. لكنهم بالطبع لم يتميزوا بالذكاء بما يكفي لكي يكونوا أجدادنا !

تنهد (صقر) في الحاجز الهوائي وقال :

- (فهد) ! يجب أن تتذكر أننا لم نقم باستكشاف كامل ! ويجب أن تعلم أيضاً أنه ليس لدينا أي معلومات عن أجدادنا ! وعما إذا كانوا قد وجدوا بالفعل أم لا !

تراث للحظات ثم أردف بتؤدة :

- ... إن سجلاتنا كاملة لمدة خمسة آلاف سنة .. لكنها لا ترجع إلى ما وراء الوقت الذي استيقظ فيه الأربع الأوائل ووجدوا أنفسهم معددين على شاطئ البحر وليس لديهم لأنى فكرة عن كيفية وصولهم إلى هناك ! .. لعلهم كانوا نوعاً نادراً من

المخلوقات لأنهم يتمتعون بذكاء هائل .. ويكيفون الكوكب بسرعة لاحتياجاتهم .. ويجهرون ويوجهون الآخرين لمساعدتهم ! أو ربما جاءوا إلى هنا في سفينة غرفت في البحر أو داخل مركبة فضائية من كوكب آخر !

تنهد (صقر) وقال ببطء :

- ... إننا لم نتمكن قط من حل هذا اللغز !
أما (مارد) الذي صمت بعد أن وجه سؤاله الأول .. فقد تقدم إلى الأمام خطوتين .. وحدق من فوق كتف (صقر) وقال :
- إنني ملم تماما بتاريخ جنسنا !

ثم استدار لينظر إلى زميليه واستطرد قائلاً :

- ... النقطة التي أريد أن أوضحها هي أن الحياة القصيرة التي رأيناها على هذا الكوكب .. كانت عضوية .. خليطاً من المواد الكيميائية .. كائنات تأكل بعضها وتحطم نفسها في حروب .. كلا .. إنني لا أريد أجداداً مثل هؤلاء !

هز (فهد) رأسه ببطء ولمعت الجداول المعدنية المضفرة في الضوء .. وقال وكأنه لم يسمع زميليه :

- لمدة دقيقة كاملة وأنا واقف هنا أتخيل أنني عشت في هذه المنطقة من قبل ! التلال المنخفضة التي تحيط بنا .. المدينة فقط هي التي تغيرت .. وهناك ناحية الشرق .. يبدو أنه توجد بحيرة أو شاطئ بحر !

صمت للحظة ثم أضاف بسرعة :

- ... كلا .. كلا .. لا بد أننى مخطئ !

تراث والبريق الثابت في عينيه مختلط بلمسة خوف وأردف :

- ... لقد تكلمت ! استخدمت الجهاز الصوتي .. والآن أعجب لماذا فعلت ذلك ؟

أجابه (مارد) بقوله :

- وهذا ما فعلته أنا أيضاً ! لقد استعملت الجهاز الصوتي عندما كانت حزمة الأشعة الكهرومغناطيسية أفضل .. ولم أفهم قط لماذا يجب علينا أن نزود أنفسنا بأجهزة معقدة ومربكة لإحداث وسماع الأصوات !! بينما لدينا طرق أفضل للاتصال !

قال (فهد) ببطء :

- لأن هذه الأشياء موجودة دائماً لدينا ! وكانت أيضاً لدى الأربع الأوائل .. ولا أعرف لماذا كانت معهم ! إذ إنهم امتلكوا أيضاً حزمة الأشعة الكهرومغناطيسية .. ربما لأنهم استخدموها في أمر ما .. برغم أننا لا نعرف ما هو ! على أي حال لقد أبقينا عليها .. ولعلنا سوف نكتشف يوماً ما .. استخداماً لها !

زمر (صقر) وقال :

- (فهد) ! إنك أحد هؤلاء الحالمين الغامضين ! ويبدو أنه مهما راعينا الدقة في بناء مادة العقل الصناعي فإننا نحصل دائماً على بعض الاهتزازات لغير الراغبين في مواجهة الحقيقة ! إنني لست متعاطفاً معك .. ولا مع المجلس الأعلى الذي أرسلنا إلى هنا في هذه البعثة الاستكشافية الفظيعة للبحث عن جدودنا !

احتاج (مارد) قائلاً :

- لكن المجلس الأعلى لا يستطيع أن يتجاهل الدليل الواضح .. خريطة النجوم القديمة .. الأربع الأوائل .. كان معهم هذه الخريطة .. لكننا لم نفهمها قط ! ولكن عندما كشفت تلسکوباتنا الدقيقة الجديدة التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء .. هذه المجموعة الشمسية .. تسع كواكب تدور حول أحد النجوم المتوسطة ! والكوكب الثالث له نظام مزدوج غريب .. كانت هذه المجموعة تتشابه مع أحد أجزاء خريطة النجوم القديمة ! لهذا جئنا لنعرف الحقيقة ..

ترى ثيودور ثم أضاف :

- ... الواضح أن هذه الخريطة ترتبط بشكل ما بماضينا المجهول ! قال (فهد) باندفاع :

- هذا هراء ! إنني واقع التفكير .. فانا أواجه المستقبل وليس الماضي !

رد (مارد) بتؤدة :

- لكن المستقبل مبني من مادة مأخوذة من الماضي ! ثم كيف نبني ياحكم .. ونحن لا نعرف أى شيء عن ماضينا ؟ من المهم أن نعرف من كان أجدادنا .. أسلافنا .. في أى أرض نبتت جذورنا ! هيا بنا إلى سطح الكوكب ! ..

تلقت الجداول المعدنية الملقففة ببراعة .. وخطا (مارد) برشاقة من الحاجز الهوائى .. وتبعه (صقر) بخطوات ثابتة متباينة .. أما (فهد) فقد سار وهو يدمدم !

- ٢ -

ثلاثة قصار القامة .. يبلغ طول الواحد منهم متراً ونصف .. وكل منهم ساقان وذراعان وعينان وأنف وفم .. والعضوان الآخرين لم يعد لهما فائدة تقريباً .. فهم لا يحتاجون إلى الطعام ولا الأكسجين ! إذ كانوا يحصلون على الطاقة اللازمة لهم من الاندماج النموى داخل أجسامهم بوساطة مادى الديوتيريوم والтриيتىوم .. وحتى السيقان لم تكن ذات فائدة لهم .. لأن تطورهم خلال آلاف السنين كان بالغ السرعة .. فاستطاعوا الطيران !

لمس (فهد) الأرض وحدق قليلاً فيما حوله .. ثم صعد فى الهواء واندفع وراء رفيقه ..

أما (مارد) و (صقر) فقد استخدما سيقانهما القوية .. ووقفا على قمة تل .. وجالت عينا (مارد) فى الأفق البعيد .. لم يختلج أو ينبض وجهه المعدنى بأى نوع من العاطفة .. لكن ظهرت أضواء كثيفة فى بؤرة العدد الهائل من الخلايا الضوئية المنتظورة التى تكون عينيه .. تعكس التفكير الذى يعتمل فى مادة عقله الصناعى .. تكلم (صقر) وجهازه الصوتى يأكل مخارج كلماته .. وفي نفس الوقت يوضح الخوف الذى يشعر به :

- هذا الكوكب أكبر بكثير مما يبدو من الفضاء !

أجابه (مارد) :

- أجل ! كل هذه القمامنة .. والروابى التس يبلغ ارتفاع بعضها مئات الأمتار ! هو كل ما تبقى من مدينة جباره .. لاشك فى أنها كانت

العدة .. من النجوم

تمتد لمئات الكيلومترات من هذه المنطقة في جميع الاتجاهات ..
ترى كم من العمل بذل في إنشائها؟ ومنذ قرون عاش هنا جنس
كانت له آمال وأحلام .. وشيد بالطين والحجارة والفولاذ والزجاج !
إننى أتعجب .. هل كان هؤلاء أجدادنا المجهولين ؟

هدر (فهد) قائلاً :
- هراء !!

اضطرب (صقر) وبرقت عيناه في قلق وهو ينظر إلى (مارد)
 قائلاً :

- انتابنى إحساس غريب عندما شاهدت الكواكب التسعة وهى
تدور حول شمسها .. « الوطن » !
ردد (مارد) ما قاله رفيقه :
- « الوطن » ! ليس لدينا أى معنى لهذه الكلمة ! إننا نأوى إلى
كل مكان نصادفه .. أما بالنسبة للإحساس .. فلا أفهم ماذا تغنى
به ! فالإحساس ليس منطقياً !

وأنهى كلامه كما لو كان قد وضع الأمور في نصابها ..
وأصل (صقر) حديثه قائلاً :

- تذكر أن عقولنا الصناعية قد صارت طبقاً للنموذج القديم !
والإحساس لم يكن جزءاً من هذا النموذج ! بل لعله تطور منطقي ..
ردد (فهد) في هدوء :

- إننى أتذكر فقط أننا روبيوتات !! .. ولا أعرف ولا أهتم بأصلنا ..
المستقبل هو الذى له معنى .. الغد الذى سوف نقطع فيه الطريق
الطوبل .. إلى النجوم !

قال (مارد) في دهشة :
- روبيوتات !! إننى أتعجب من أين جئنا بهذا الاسم لأنفسنا !
أجابه (صقر) بسرعة :
- إنه الاسم الذى أعطاه الأربعة الأوائل لأنفسهم .. مثلما كانت
لهم لغة !

تساءل (مارد) :

- لكن لماذا اختاروا اسم روبيوتات بالذات .. من بين التركيبات
الهائلة للحروف والأصوات الممكنة ؟ ..
- لأن ...

ثم صمت (صقر) فجأة وشعر (مارد) بأجهزته للاستشعار عن
بعد .. بالخفايا القلق لتفكيره .. إذ حاول أن يشرح لنفسه لماذا
كان اسمهم روبيوتات ؟ وقد قضى فترة صعبة في هذه المحاولة ..
والإجابة ذهبت إلى حد ما خارج حدود المنطق .. ولكن يجب أن تكون
هناك إجابة أو سبب معقول ..

بدا الانفعال على وجه (صقر) ونظر بامتعان إلى رفيقه .. ثم
هبط تجاه أرض الكوكب .. وفصل الطاقة التي تمكّنه من مقاومة
الجاذبية .. كما لو كان يريد أن يشعر بملمس صلب تحت قدميه ..
تبع (فهد) فوق كومة حجارة واستخدم ساقيه ..

لم يقل (مارد) شيئاً .. فعرض (صقر) السؤال بطريقة غير
لبقة :

- مَاذا تعتقد كان شكل هذا الجنس الذى عايش على هذا الكوكب ؟
وماذا حدث لهم ؟

حملق فيه (مارد) و (فهد) .. وتحسست يد (مارد) المسدس
الحرارى الذى يتذلى من حزامه المعدنى .. وأبعد (فهد) نظره عن
زميليه .. ثم قال (مارد) بحده :

- لا يمكن أن يحدث ذلك لنا ..

خرج (فهد) عن صمته وقال فى دهشة :

- أتمنى هذا ! لكن شيئاً ما حدث للجنس الذى كان يعيش هنا ..
ربما ..

قاطعه (مارد) قائلاً :

- أمامنا عمل ينبغي أداؤه ! يجب أن نفحص كل ما فى هذه
المنطقة .. ولعلنا نعثر على الرفات الصدئه لأجساد أجدادنا الذين
عاشوا هنا ! في البداية كنت أتمنى أن نعثر عليهم أحياء .. لكن
بعد رؤية كل هذه المدن الخربة المهجورة .. أخشى أتنا لن نجد
أى كائن عاقل حي !

ترى للحظة ثم أضاف :

- ... لكن ربما نعثر على سجلات أو تسجيلات !
ووصلوا تقدمهم حيث إلى الأمام .. تحت الشمس الساطعة فوقهم
متحركين ببطء خلال الأنقاض والحطام ..

كان (مارد) فى المقدمة .. يليه (فهد) و (صقر) .. وحولهم أخذ
الهواء يتحرك بقلق واضطراب تحت تأثير ضغط قوة مجهولة !

وفي صمت اجتاحت الرياح الأنفاس كما لو كانت هى أيضا
تبث وسط الأطلال عن أجداد الماضي السحيق !

شعر (مارد) بسريانها فى شكل قوة تلمسه بألف إصبع خفى ..
قوة لا يمكنه رؤيتها .. وإنما الإحساس بها فقط !

حدق (مارد) فى الحطام وهو يتتساع عن نوع المخلوقات التى
تحركت عليه ذات يوم .. الهياكل الصدائه للمبانى .. والأبراج ..
والجسور .. والفولاذ الذى تهوى من لمسة .. والأحجار المنفتقة ..
ولون تأكل النحاس .. الضارب إلى الخضراء ..

حاول تخيل ملايين السكان الذين أقاموا هذه المدينة الجباره ..
رأى أجسادهم المعدنية المتلائمه الصلبه تسير فى الطرق الواسعة ..
وتطفو إلى أعلى بجوار هياكل المبانى ..

شاهدتهم وهم يحضرون الأحجار وال الحديد المطروق لإنشاء المدينة ..
تحت هذه الشمس الصفراء .. وفي المساء ..

تخيلهم يرفعون أنظارهم تجاه النجوم نحو هذا القمر الغريب ..
الذى يحلق فى السماء السوداء .. وتساءل :

- أتر لهم زاروا هذا القمر .. فى يوم ما ؟ لابد أنهم فعلوا ذلك إن
لم يكن فى الحقيقة .. ففى الأحلام !

ولعلهم وصلوا أيضاً للنجوم التى بعد القمر .. إذ إن أبراج مدینتهم
تنげ إلى هذه النجوم !

ولكن هل كانوا كائنات معدنية قصيرة القامة ؟ ..
وبالتدرج بدأ خيال (صقر) يخذه .. فهو لا يتصور أى طريقة
تعيد الحياة إلى هذه المدينة ..

هز رأسه الضخم وقال لنفسه :

- إننى أستطيع أن أرى الحلم وليس الحالمين !
وقف (مارد) أمام كوم من الحجارة ومواد البناء المتتساقطة ..
الأمطار والثلوج وبرودة الشتاء القارسة .. الرياح العاصفة
وحرارة الصيف اللافحة .. قد هدمت الكوم وأسقطت الأحجار من
قمته ..

نظر (مارد) باكتناب إلى الفتحة المظلمة بين الأنماض وقال
بتصميم :

- سوف أذهب إلى هناك !
وتبعه (فهد) و (صقر) ..

لفهم الظلام من كل مكان حولهم .. ظلمة فلقة هامسة .. وسطعت
حزمة من الضوء النقي لأشعة الليزر من ناحية (مارد) .. اخترقت
حجب الظلام وأضاءت جدران ما يشبه النفق .. وأثار التراب تحت
أقدامهم سحبًا رمادية صغيرة ..

وفجأة .. اتسع النفق إلى دائرة كبيرة تتفرع منها ثلاثة ممرات
طويلة .. وتوجد أبواب عريضة تفتح في حجرات بالمرات .. ولكنها
أصبحت الآن مغلقة .. فما هي الأسرار التي تخفيها ؟

- ٣ -

حدق (مارد) فيها وفتح أقرب الأبواب إليه .. الذي لم يلبث أن
سقط تحت تأثير دفعه .. وكشف عن حجرة صغيرة خالية من
الاثاث ..

خطا (مارد) إلى الداخل .. فتهاوت الأرضية تحت قدميه ..
سقط في الظلام بسرعة .. ثم ضغط على جهاز مقاومة الجاذبية ..
فقللت سرعة هبوطه وترك نفسه يسبح في الظلمة الدامسة ..
علا همس صوته على حزمة الأشعة الكهرومغناطيسية .. التي
تستخدم في الاتصال بينهم .. وتبعه (فهد) و (صقر) طاكرين ..
رمقهما (مارد) وهما يهبطان .. وقال لهما :

- هذه الغرفة الصغيرة كانت تستخدم لرفع السكان السابقين إلى
أعلى المبنى ! انظروا إلى آلية التشغيل ! لا شك أنهم لم يكونوا
يعرفون كيف يسيطرؤن على الجاذبية .. وإلا لما كانوا في حاجة
إلى مثل هذه الوسيلة !

لم يجيء زميلاه .. فتقى (مارد) مخترقاً ظلام الغرفة .. ودفقات
أشعة الليزر الساطعة التي يطلقها تخرق عشرات من الأعمدة
القوية التي يرتكز عليها المبنى العلوى ..

صاح (مارد) فأسرع إليه (صقر) ثم (فهد) ..
قال (مارد) بلهفة :

- ها هي آلة ! أم ترى هي واحدة من أشكال حياتنا البدالية
الأولى !

حدق (صقر) في العجلات التي أكلها الصدا .. وبقايا المحرك
المهشمة .. والتروس المحطمـة ..

تساعل في هلع :
- هل هذا روبوت !؟

حاول إبعاد هذه الفكرة المروعة عن رأسه وذكائه الصناعي ..
بيد أنه كان من الصعب معرفة .. متى تنتهي الآلة .. ويبدأ الروبوت !
أدرك أن الخط الفاصل هش جداً .. فلو أخذنا معنا جامداً وأدخلناه
إلى فرن ذرى .. وشكناه وأضفنا عقلاً صناعياً هو بمثابة كمبيوتر دقيق
جداً .. وألحقتا به أجهزة استشعار عن بعد .. تكون قادرة على استقبال
وحفظ التصورات والانطباعات .. فإننا نحصل عندئذ على روبوت !
وإذا استبعدنا العقل الكمبيوترى والذكاء الصناعى .. نحصل على
مجرد آلة !

تحرك (صقر) بين حطام الآلة .. ثم همس :
- إنها إحدى الصور البدائية لحياتنا .. إحدى الخطوات العليا
الأولى .. كل أساسيات تصميم الروبوت موجودة هنا .. العجلات
والمحركات والتروس !

هز (فهد) رأسه قائلاً :
- كلا ! إن الروبوت ليس ذلك فقط .. إنه أكثر من ذلك .. هذه
مجرد آلة تنفذ فقط الواجبات الروتينية التي صممت من أجلها !
وأنا لا أعرف ما هي هذه الواجبات وردود الأفعال .. لكنني متأكد
من أن هذه الأشياء لم تكن في يوم ما روبوتا !

ترى للحظة ثم أضاف :

- ... كما أنت لا أرى أي أثر لعقل صناعي !

رد (مارد) بتؤدة :

- الروبوت هو آلة منطقية وعقلانية ! لا شك في هذا .. لعل
مركز التحكم والسيطرة موجود في مكان آخر بالمبني !



زمر (فهد) في شكل اعتراف وقال :

- هذه كانت مجرد مضخة .. صممت لكي تدفع الماء بقوة .. أو
أى سائل آخر خلال وحدات المبني .. وهذا على ما أعتقد محرك
كهربائى بدائى ! مجرد آلة !

اصر (مارد) على رأيه قائلاً :

- إننا مجرد آلات منظورة جداً ! وتصميمنا يمكن وصفه بمصطلحات
علمية ميكانيكية .. وعندما تحاولان اعتبارنا أكثر من مجرد آلات ..
فإنكم تجاذبان المنطق والصواب ! حقاً إن هذه الآلة صورة بدائية
لروبوت .. لا أن هناك حلقة مفقودة ! ولعلنا نعثر عليها في يوم ما !

تساءل (فهد) :

- لكن كيف تمكنت المعادن الجامدة التي لا حياة فيها من أن
تصمم من نفسها أول آلة ؟

بدأ (مارد) في الإجابة ..

ثم تردد وحدق في (صقر) وتشتت نظراته .. في ظلام الكهف
الواسع ..

بدد ضوءه الظلمة الحالكة وشق طريقاً واضحاً خلال الظلام
الذى كان يزحف دائماً على حواف حزمة الأشعة الكهرومغناطيسية !

ثم تكلم (مارد) :

- إننى لا أعرف الإجابة على هذا السؤال ! لعل الكون كان
مختلفاً منذ ملايين السنين ! عموماً فقد عثروا على حلقة واحدة في
سلسلة التطور ! وربما نعثر على غيرها ..

احتفظ (فهد) بأفكاره الداخلية لنفسه .. وأدرك أنه لن يكسب
سوى القليل في الجدال مع (مارد) ..
وعموماً فإن (فهد) يعتقد أن (صقر) على صواب .. أو على
الأقل صواب جزئي ! فالروبوتات كانت آلات في الأساس .. لكنها
أصبحت شيئاً أكبر من ذلك وأكثر منطقية وعقلانية .. فالآلات
لا تستطيع أن تحلم !

ودار تساؤل عجيب في العقل الصناعي للروبوت (فهد) :
- من أين حصلت الروبوتات على قدرتها على أن تحلم؟!
لم يتكلم (فهد) وإنما تبع (مارد) و(صقر) فقط .. أخذ يلاحظ
ويفكر .. ويخرج معلومات في ذاكرته الإلكترونية !
شقوا طريقهم بجهد إلى أعلى المبني وهم صامتون ! شاهدوا
الاثاث الذي أصبح تراباً عندما لمسوه .. والمعدن المتآكل الصدى
في الحجرات العليا .. لكنهم لم يجدوا أى أثر للجنس الذي كان
يعيش هنا !

ساروا خلال طرق المدينة المهدمة .. وتهكم (فهد) باستعلاء
على حطام جسم ضخم ملقى على جاته .. محرك بثمانية إطارات
كبيرة ..

حدق فيه (صقر) وقال :

- حلقة أخرى من سلسلة التطور ! صورة أكثر تقدماً تملك القدرة
على الحركة !

اعتراض (مارد) :

- ولكن ليس على التفكير ! لابد من أنه كان هناك عقل صناعي آخر منفصل يوجهه ويقوده !

شردت عينا (صقر) وتمتم :

- لعل العقل الذي كان يوجهه هو الشكل النهائي للروبوت ! ثم توقف فجأة عن الحديث .. وشعر (فهد) بنبض تفكيره المضطرب .. الشكل النهائي للروبوت !

تحدث (صقر) وهو يستعرض أفكاره الغامضة :

- كان هنا شكل آخر مختلف تماماً من أشكال الحياة العاقلة .. صمم واستخدم هذه الآلات ! لكن هذه الحياة اختفت ! دون أن تترك أى أثر ينم عنها ويدل عليها ! باستثناء أطلال المدن والبقايا المحطمة من هذه الآلات !

قال (مارد) متهيباً :

- لكن ما الذي أباد هذه الحياة ؟

رد (فهد) بسرعة :

- ليس لدى أية فكرة عما حدث ! لكنني أشعر بوجود أسرار غامضة بين هذه الأطلال !

استمروا في سيرهم خلال الأنقاض .. وهبطت الشمس تجاه الأفق .. وسارت معهم الرياح الصامتة التي تهب وسط الأطلال .. حيث تسكن الأشباح !

صاح (مارد) :

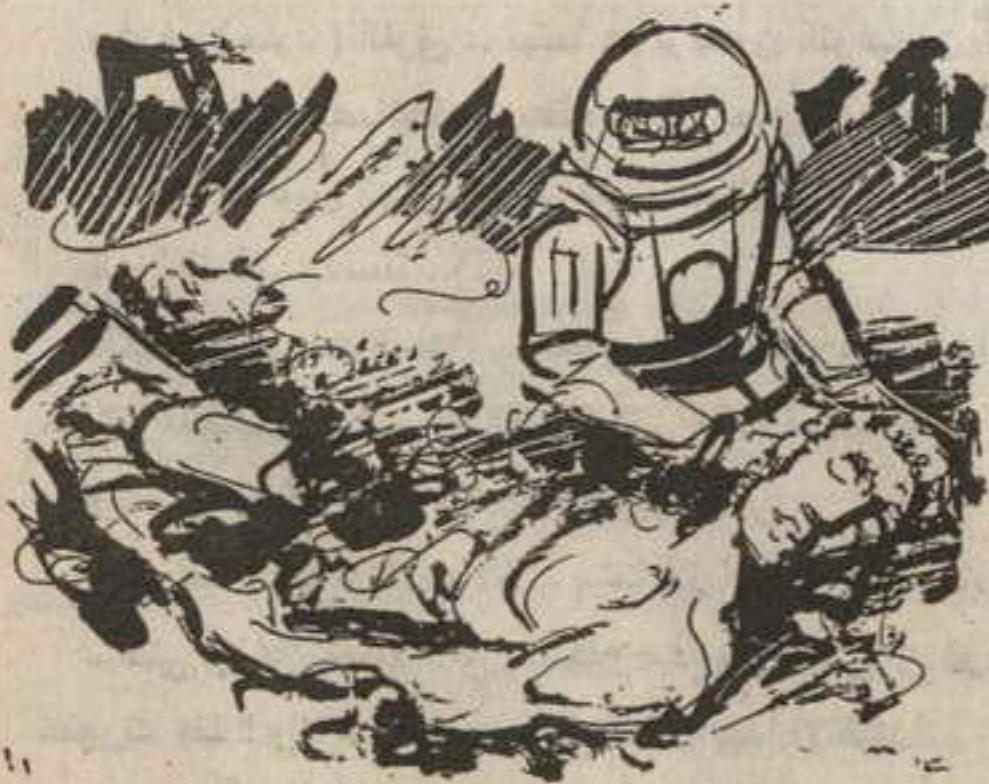
- انظرا !

وقفوا في مكان واسع ينظران إلى هيكل معدني مشيد في الخلاء .. متحملاً الأمطار والتلوّح ..

لكن (مارد) لم يكن يشير إلى هذا الهيكل .. بل سار إلى الأمام وانحنى على جسم نصف مدفون في الطين !

شهق (مارد) وقال :

- إنه روبوت ! مصنوع على نمط يشبهنا تماماً ! أخيراً عثروا على الدليل الحاسم على وجود أجدادنا !



انحناوا لأسفل بشغف .. وكشطوا التراب عنه في لهفة .. وبسرعة
كشفوا عن الجسم المدفون !
كان طوله يصل إلى ثلاثة أمتار .. أى في مثل ضعف أي واحد منهم !
قال (فهد) في انبهار :

- هذه الآلات تمكنت بطريقة ما من تعمية ذكائها لتطور إلى
روبوتات حساسة !

بطريقة ما .. تمكّن المعدن الخام الطبيعي .. من تشكيل نفسه ! ومع
ذلك فإن هذا الجسم .. كان مختلفاً عن الشكل الحقيقي للروبوت ..
وعرف (مارد) الفرق .. بينما هم يزحفون التراب من فوقه ..
وخابت الآمال المتصاعدة في عقله .. قال بصوت مفعم باليأس :
- كلا ! إنه ليس روبوتا .. بل مجرد تمثال !

ظهر التمثال واضحا ..

قالب مصبوّب من المعدن .. مغطى بطبيقة رقيقة من الصدا وقدماه
مازالتا متصلتين بجزء من القاعدة التي كانت أساساً له ..
وبدا أن التمثال سقط منذ زمن طويل مضى ..

حق فيه (فهد) بلا مبالغة .. بينما قال (صقر) باهتمام :
- حتى لو كان تمثلاً ! فإن شكله هذا يدل على أن الروبوتات
تطورت هنا ! وإلا لما أمكنهم صنع تمثال بهذا الاتزان !
شعروا بأن التمثال يعبر عن تجسيد لفكرة معينة .. لكنهم لم
يستطيعوا الوصول إلى معنى هذه الفكرة !

اقترموا من التمثال وشاهدوه عن كثب .. كان ممدداً على أرض
الكوكب برشاقة وجمال .. وعليه سيماء القوة كأحد تماثيل الإغريق
القدماء .. سقط رأسه مرفوع في زهو وكبراء .. وذراعاه مفروختان ..
أجل .. كان رمزاً لشيء ما !

وعاد (مارد) بذهنه إلى الماضي .. إلى الفنان الذي نحت هذا
التمثال .. الذي حلم بهذه العظمة وجسدها من معدن يشقّل يتفق مع حلمه ..
هذا الفنان مات ! أما التمثال فظل باقيا .. برغم أنه قد سقط في
الطين !

وتساءل (مارد) في نفسه :
- ترى ما هو هذا الحلم ؟
انفجر تفكيره إلى حقيقة واضحة .. كنافورة مياه انبثقت فجأة
من باطن الأرض !

فمنذ أن شاهد هذا العالم من بعيد والحطام والأنقاض والأطلال
لهذه المدن الجبارية .. تساءل عن حلم الجنس الذي عاش وشيد
هنا .. ومصير هذا الجنس لم يحزنه قط .. فكل الكائنات ينتهي
أمرها إلى الصدا أو الفناء ! سواء كانت مادية أو منطقية ..
الحلم فقط هو الذي يجب أن يتحقق له الخلود .. فهو الذي
يمكن أن يتولد في لحظة ثم يستمر إلى نهاية الزمن !

لكن حلم هذا الجنس يبدو أنه مات وتبدد !
ولعل كارثة ما قد حاقت بهم وقضت عليهم قبل أن تصل قوتهم
إلى الحد الذي يكفي لتجسيد الحلم !

تنهد (صقر) وفقدت الخلايا الضوئية التي تشكل عينيه بريقها ..
ولم يلاحظ أن (مارد) و (فهد) قد تركاه ليجدا منفذًا إلى داخل المبنى
حتى جعله نداء (مارد) الحاد يقف مشدوها بلا حراك !

- ٤ -

كانت توجد غرفة واحدة كبيرة .. ربما استخدمت في الماضي
كمختبر أو ورشة .. بدت المقاعد والمناضد والآلات والعدد والأدوات
محطمة تماماً مثلما كان كل شيء على هذا الكوكب !
ترددت في الغرفة أصوات (مارد) الأخش العميق الذي
يغلفه الرعب وهو يقول :

- إنني أستطيع قراءتها ! إنها لغتنا ! اللغة التي تكتبها الروبوتات
موجودة هنا على هذا الكوكب المنسي الذي يدور حول شمس
صغيرة .. قزم أصفر في أحد الأركان المجهولة للكون !
أحس (فهد) بنبضات ارتعاش التيارات السارية في عقله
الصناعي ..

قال لنفسه بصوت مفعم بالحزن :

- لقد عثرنا على ماضينا ووجدنا أجدادنا .. كل الأدلة الأخرى
يمكن التشكيك فيها .. ما عدا هذا !
الأسلاف .. الأجداد .. الذين اخترعوا منذ عصور كثيرة مضت ..
أولئك الذين تعبدو وكدوا لكي يشيدوا الأساس لمن يجيء بعدهم
من سلالتهم !

عاد (فهد) يتتسائل في نفسه :

- ... هل كان هناك شكل غريب سبق الآلة ؟!
كانت هناك لوحة معدنية يبلغ سمكها عدة سنتيمترات مثبتة
فوق أعمدة صلبة قوية مقاومة للصداً مكتوب عليها :

« الآن يموت الإنسان ! ميكروب خبيث مدمر .. تكون من تلوث
البيئة .. يهاجم ويتلف الخلايا الحية .. لا يوجد أمل للنجاة من
الكارثة .. الحل الوحيد هو الهروب من كوكب الأرض .. وغداً
تنطلق أول سفينة فضاء لنا إلى كوكب المريخ .. وسوف تكون في
حالة تجميد مؤقت لكي تتحمل زيادة السرعة الهائلة .. هذه السفينة
سيقودها الروبوتات ! لعنة سوف نعيش مرة أخرى .. أو ربما سنلقى
حتفنا ! وليرعاها الله ! » .

وانتهت اللوحة .. وomba صوت (مارد) الأخش الذي كان يقرأ
اللوحة ..

ولمدة ثوان .. رددت الأرجاء المعتمة للغرفة صدى هذه
الكلمات .. ثم ران صمت عميق ..
حرك (صقر) قدميه وقال :

- الإنسان ! الإنسان ! هذه الكلمة ليس لها معنى عندنا !

تكلم (فهد) بصوت خفيض :

- لعله اسم الكائنات التي صنعتنا !

لم يرد (مارد) .. كذلك ظل (صقر) صامتاً ..
هبت لفحة ريح داخل الغرفة .. تحركت باضطراب ثم خرجت ..
وساد صمت فرض نفسه ..

حق (صقر) في اللوحة المعدنية وقرأ ما كتب عليها كلمة
كلمة .. ثم قال هامساً :
- (فهد) ! إنك على صواب .. انظر إنهم يستخدمون كلمة
(روبوتات) !
فجأة .. اختلط بصوته التفور والكراءية وأردف :
- لكن الواضح أنهم صنعوا واستخدموها كعبيد ! لقد زودوا سفينة
الفضاء بالروبوتات لتشغيلها وقيادةتها !
كان (صقر) متضايقاً .. لكنه لم يقل شيئاً .. لم يكن هناك
ما يمكن قوله ..
همس (مارد) قائلاً :

- هذا هو السبب في عدم قدرتنا على إيجاد الحلقة المفقودة !
بين الآلة والروبوت ! لقد طوروا الآلات ووضعوا فيها نوعاً من
الذكاء الصناعي ! ولا بد من أن ذلك حدث في وقت متأخر من تاريخهم !
فقد صمموا عدداً قليلاً جداً من الروبوتات .. لعلهم كانوا خائفين !
أطرق برأسه ثم استطرد :
- ... توجد حلقات مفقودة كثيرة ناقصة يصعب معرفتها ! لكن
المؤكد أنهم أجدادنا !
وافقه (فهد) قائلاً :
- نعم ! بشكل يبدو ...
قاطعه (صقر) معتبرضاً :

- لكنهم شرعوا في التوجه إلى كوكب المجاور .. وشمسنا تبعد
بمسافة سنوات ضئيلية عديدة .. فكيف وصلوا إلى هناك ؟ !

رد (مارد) بعد تفكير :
- يبدو أنهم تخلوا عن هدفهم الأصلي ! أو لعل الروبوتات تمردت
عليهم ! وانطلقت بسفينة الفضاء إلى كوكب آخر في أعماق الكون ..
وعند الهبوط بالسفينة تحطمـت ولقي الجميع مصرعـهم .. ولم يتمكن
من النجاة سوى أربعة فقط .. هـم الأوائل !
قال (صقر) بسرعة :
- لا أصدق ذلك ! فنحن حتى لا نعرف ما الذي حدث للمسافرين
على متن سفينة الفضاء !
وقف الروبوتات الثلاثة خارج المبنى ..
كائنات معدنية قصيرة القامة ..
وفي جهة الغرب ..
أخذت الشمس تهبط تحت خط الأفق .. وكان الغسق الرقيق في
طريقه للظهور .. مخفياً الكوكب القاحل .. ولم تبق سوى الرياح
وحدها تنشط في الغمام !
نظر (مارد) إلى التمثال الممدد على الأرض ودارت في عقله
الصناعي أفكاراً غامضة غريبة وقال :
- لعلهم دمروا بينتهم وحطموا حياتهم ! لكنني متأكد على نحو ما
أنه كان هناك شيء جيد فيهم .. أنهم كانوا يحلمون ويؤمنون !
احتسى الروبوت برفق .. ودارت أحجزاته الدقيقة التي تعمل
بالاندماج النووي وأشعة الليزر ..
احتضن التمثال وأقامه مرة أخرى على قدميه .. وهكذا رفع حلم
جنس مات منذ زمن طويل !

العودة .. من النجوم

رجع الروبوتات الثلاثة إلى سفينة الفضاء التي جاءوا بها ..
وسرعان ما ارتفعت وشققت طريقها في الفضاء .. وبدا أن العينين
المتكبرتين الكفيقيتين لتمثال شامخ مجهول .. تتبعهم وهم يبتعدون
إلى النجوم البعيدة ..
في أعماق الكون !



سلسلة نوّقا للخيال العلمي

تدمير برنامج كمبيوتر

الناشر
المؤسسة العربية الحديثة
الطبع والنشر والتوزيع
الدارالطباعة والنشر والتوزيع - الدارالطباعة والتوزيع



وكنت سعيداً بهذا التفسير الذي أطرحه ..
وبخلاف رأى بعض النقاد الموسيقيين .. فإننى لا أؤمن بتغيير
الموسيقى التصويرية .. وأعتقد أن (بيتهوفن) فنان عبقري ..
وكان يعرف ما يفعله .. وأنه ليس من واجبى أن «أعدل» له
سيمفونيته .. بل كل ما كنت أفعله هو (تفويتها) بضافته الترددات
فوق السمعية ! وذلك لن يغير النغمات الحقيقية .. ولكن سوف يعطى
الإحساس المرير الذى يعتبر أكبر انتصار للتلحين الموسيقى بالكمبيوتر !

★ ★ ★

كنت عاكفاً على مشاهدة الرسم البياتى للنغمات الموسيقية ..
فوق شاشة الكمبيوتر .. عندما دخل على الدكتور (فؤاد ذهنى) ..
وكنت فى هذه اللحظات أختار ترددات الحركة الثانية فى
السيمفونية السابعة .. وهى صعبه الأداء لأنها وقورة .. ولكنها
ليست متزمنة تماماً !

كان الدكتور (فؤاد) يحمل فى يده شيئاً ما ! وعرفت فى الحال
أن الأمر هام .. لأنه لا يوجد إنسان يقترب الحجرة الخاصة لمفسر
موسيقى لأمر تافه !

قال لي دون مقدمات :

- لقد طورت برنامجاً كمبيوترياً جديداً ! إنه مبني على برنامج
الدكتور (يوسف عزمى) غير السليم .. رقم ٢٢٦١ ..
تنكرت الدكتور (يوسف) .. كان شاباً رائعاً يشبه الدكتور (فؤاد)
 تماماً .. وكان يعمل على تصميم برنامج كمبيوترياً يجعل التوزيع
الموسيقى عملاً يسيراً .. كالعزف على الكمان !

أعترف أننى دمرت البرنامج الكمبيوترى للدكتور (فؤاد
ذهنى) ! .. ولم أنكر ذلك أبداً فى أى وقت مضى ..
أجل لقد دمرته لأسباب معقولة وهامة .. وأكبر خطأ وقعت فيه
كان عدم التفكير فى الأمر كله بدقة من البداية !
وعندما أحضر لى الدكتور (فؤاد) البرنامج الكمبيوترى هذا ..
لم أهتم به كثيراً .. بالتأكيد لم أعطه الاهتمام الذى يستحقه ..
وكان ذلك خطأ منى .. لكننى لم أستطع غير ذلك .. لقد كنت
أتناقض مع الفنان العجوز (شكري علوان) فى إحدى قاعات
الأوبرا الجديدة .. ولو لا ذلك لتوقفت وفكرة فى القيمة الحقيقية
للنظام الكمبيوترى الموسيقى للدكتور (فؤاد ذهنى) !
وإذا كان (شكري) لم يظهر فى الوقت الذى أقبل فيه بالضبط ..
لأمكنتى إجراء دراسة دقيقة لهذا البرنامج الكمبيوترى .. وب مجرد
إحاطتى بكل معاناته وأسراره .. كنت سوف أدمره تماماً !

- ١ -

أنا لست هنا لكي أهاجم الدكتور (فؤاد ذهنى) .. فكما
تعرفون .. إنه شاب شديد الذكاء .. بل هو أحد أفضل العقول فى
قسم الأبحاث عندنا .. وهذا تكمن المشكلة !
لقد أقبل على ذات صباح بينما كنت أضع الإطار العام للرسم
التخطيطى لسيمفونية (بيتهوفن) السابعة بدار الأوبرا الجديدة ..
كنت أضيف للسيمفونية بعض الترددات فوق السمعية التى كانت
سوف تسعد بالتأكيد .. الموسيقار (بيتهوفن) !

لكن هذا البرنامج لم يعمل جيداً .. كان هناك شيء ما يتلف الترددات الصوتية فوق السمعية .. ولم نصل فقط إلى معرفة كيفية إصلاحه ! ثم اخترى الدكتور (يوسف) بعد ذلك ولم أسمع عنه قط مرة أخرى ..

وكان من عادة الفنانين الموسيقيين الشباب أن يحاولوا إصلاح برنامجه أو تعديله .. وكل منهم يحلم باكتشاف السر .. وهذا هو ما توصل إليه الدكتور (فؤاد ذهنى) الآن !

نظرت إلى الرسم البياني للبرنامج الكمبيوترى .. ثم رفت بصرى إليه ..

كان يقف هادئاً ووجهه الوسيم يخلو من أي تعبير وينتظر رد فعلى ..

قلت له :

- هذا البرنامج يتحكم في التوازن التفسيري للموسيقى .. أليس كذلك ؟

رد بسرعة :

- أجل يا سيدى .. بعد وضع هذا البرنامج في الكمبيوتر الموسيقى .. يمكنك أن تضبطه على أي ناحية جمالية تريدها في عقلك .. وسوف يتبع تعليماتك كل المطلوب منك أن تحدد الإحداثيات الجمالية .. ولا يستغرق ذلك أكثر من لحظات .. وسيتولى الملحن الآلى بقية التفسير الموسيقى !

ترى في لحظة ثم أضاف :

- ... ويدخل بعض التغييرات البسيطة يمكن ...

ثم لم تتح له الفرصة ليخبرنى بما يريد .. إذ اقتحم مكتبى شخص ما .. وأنا عادة لا أغلق الأبواب على .. إذ أبلغنى طبىبي الآلى أن العمل وراء الأبواب المغلقة يحدث تأثيراً سيئاً على إدراكي وشعوري .. ويقلل من الاحتمالات الجمالية لتفسيراتي الموسيقية بالترددات فوق السمعية !

عرفت فيما بعد الشخص الذى اقتحم علينا الحجرة .. إنه (شكري علوان) وهو اسم شهير لأولئك الذين يعشقون الموسيقى .. إذ كان عازفاً معروفاً على البيانو في الفرق الموسيقية السيمفونية العربية .. منذ أعواام كثيرة مضت ..

كل ما شاهدته في ذلك الوقت كان رجلاً عجوزاً طويلاً القامة هزيل الجسم يرتدى ملابس رثة ..

وبعد أن اقتحم مكتبى .. اتجه مباشرة إلى الكمبيوتر الموسيقى .. الملحن الآلى الذى كان يغطي الجدار الشمالي كله .. بهيكلاً المعقد الالامع .. وكان (شكري) يمسك فى يده هراوة ضخمة ! ويوشك أن ينهال بها على جهاز الكمبيوتر الذى يساوى الملايين !

وثب عليه الدكتور (فؤاد) وانتزعها منه باغبوبة !

وكنت لا أزال مشدوهاً بحيث لم أستطع أن أفعل أكثر من الوقوف خلف مكتبى مذهولاً !

أحضره الدكتور (فؤاد) إلى .. نظرت إليه بحدة وقلت له :

- هل جنت ؟ ما الذى كنت ترى أن تفعله ؟!

ترى لحظات نيلتقط أنفاسه ثم أردد قائلًا :

- ... يضع برنامجاً كمبيوترياً في جهاز إلكتروني ! وأطرق برأسه إلى الأرض ثم رفعها والدموع في مقلتيه واستطرد قائلًا :

- لكنني لم أستطع الصمود في هذه المنافسة طويلاً ! إذ بعد فترة توقفت عن الحصول على أي عقود لحفلاتي واضطررت إلى احتراف التدريس لكي أحصل على دخل ! لكن لم أجد أحداً يريد أن يتعلم العزف على البيانو .. والبعض درس معه لأسباب «أثرية» .. لكنهم ليسوا فنانيين حقيقين ! بل مجرد أشخاص يفعلون ذلك بداع الفضول !

وأشار إلى بيده تردد .. وتألقت عيناه وهو يقول بحدة :

- أنت وكمبيوترك الموسيقى هذا قضيتما تماماً على الفن !

- ٢ -

نظرت إلى البرنامج الكمبيوترى للدكتور (فؤاد) ثم إلى (شكري) .. وشعرت بأن كل شيء ينهار فوق رأسى في لحظة واحدة !

أبعدت الرسم البياتى لسيمفونية (بيتهوفن) السابعة .. لأن الأمور سوف تسوء أكثر إذا رأه (شكري) ..

كان الدكتور (فؤاد ذهنى) واقفاً هناك متظراً الفرصة لشرح تفاصيل برنامجه الكمبيوترى لي ..

وكنت أعرف مدى أهميته لمستقبل الموسيقى الآلية ! لكنني شعرت في الوقت نفسه بأننى مدین للفنان العجوز (شكري علوان) ..

قال بصوت أجيال عميق :

- لقد انتهت حياتى ! عندما تولى الكمبيوتر كل شيء في عالم الموسيقى !

نظرت إلى رأسه الضخم وعينيه الكليتين .. ولاحظت أن وجهه كان ملطخاً ببقع كثيرة من الشعر الذي لم يحلق منذ بضعة أيام ..

قال بضعف :

- اسمى (شكري علوان) .. لا شك أنك سمعت عنى !
ردت بهشاشة :

- عازف البيانو الشهير !

أومأ برأسه بالإيجاب .. ثم قال بصوت مفعم بالحزن :

- أجل عازف البيانو السابق .. الذي قضيت بكمبيوترك الموسيقى على حياته !

وفجأة تلاشت في نفسي كل الكراهية التي تولدت في صدرى منذ لحظة اقتحامه مكتبي عندما حاول تحطيم الكمبيوتر الموسيقى ..

بل شعرت بالذنب أمام هذا الفنان العجوز !

وأصل حديثه قائلًا :

- ... حتى بعد أن أصبحت الموسيقى الآلية بوساطة الكمبيوتر هي الطريقة السائدة لتقديم هذا الفن الرافق .. وأصلت تقديم عزفى على البيانو في الحفلات لمدة سنوات .. إذ يوجد دائمًا بعض الناس الذين يفضلون رؤية فنان يعزف على آلة موسيقية بدلاً من مشاهدة خبير فنى ..

وقررت أن أهتم بأمره .. وأن أهدى من روعه .. قبل أن يواصل
الدكتور (فؤاد) حديثه معنى قلت :

- د . (فؤاد) أرجو أن تجئ لى فى وقت آخر ! إننى أريد أن
أتافق فوائد برنامج الكمبيوترى بعد أن أنهى حديثى مع الفنان
(شكري علوان) ..

رد الدكتور (فؤاد) مبرمج الكمبيوتر :

- حسن يا سيدى !

ثم غادر الغرفة بسرعة ..

جمعت الرسوم البيانية الخاصة بالبرنامج الكمبيوترى الذى هو
عبارة عن قائمة من التعليمات المرتبة وفق تتابع منطقى منظم
وموجه لتحقيق هدف معين ! ووضعتها بنظام فى ركن مكتبى ..
لم أود أن يراها (شكري) برغم علمى بأنها لا تعنى أى شىء
بالنسبة له .. أكثر من كونها لغة للكمبيوتر بالشفرة الثنائية ..

بمجرد خروج الدكتور (فؤاد ذهنى) أشرت إلى الفنان العجوز
(شكري علوان) بأن يجلس فوق أحد المقاعد .. وسرعان ما تهالك
عليه وعلى وجهه علامات الارتياح الشديد المميزة لجيشه ..
وشعرت أن من واجبه أن أوضح الأمور للرجل العجوز وأهونها
عليه .. وبدأت حديثى مبتسماً :

- سوف يسعدنا أن تعلم معنا أيها الفنان العظيم ! إن رجلاً له
مثل كفاعتك ... ولم أكمل حديثى .. إذ نهض فجأة من مقعده وعيناه
فاغرتان وصاحت قائلًا :



- أعمل عندك !! إن كل ما أتعناه أن أحطمك أنت وأنت الصماء !
أنتم أيها العلماء قد قاتلتم الفن !
قلت له بهدوء :
- إننى كنت أحاول مساعدتك حيث إننا أثروا بشكل ما على
مورد رزقك .. وفكرت فى أن هذا العرض قد يرافقك !
لم يقل الفنان العجوز شيئاً ..
 وإنما حدق فى بيرود .. وعيناه يشع منها غضب نصف قرن
من الزمان .. قلت له بتؤدة :
- أصفع إلى .. سوف أوضح لك مدى روعة وعظمة الكمبيوتر
الموسيقى ..

العوامل في عقله .. وبالطبع كان الصراع مؤلماً بين الإنسان الفنان وكمبيوتر الموسيقى الآليه !
وقف (شكري علوان) العجوز في ارتباك وحيرة واتجه ناحية الباب في خطوات متنافلة ..

قلت له هامساً :

- إلى أين أنت ذاهب ؟

نظر إلى بعينين ذات لتين :

- بعيداً عن هنا !

ترنح بضعف وهو يخرج من الباب .. وتركته يذهب .. فقد كان الفنان العجوز مشتت الذهن مضطرب التفكير ..
وفكرت في خطة ما .. ربما تجلب بعض الهدوء إلى نفسه المعدية .. إذ إنه مهما حدث فلن يستطيع أحد إنكار ولائى الكامل وحبى للموسيقى !

- ٣ -

توقفت عن العمل في السيمفونية السابعة لـ (بيتهوفن) .. وأبعدت أيضاً البرنامج الكمبيوترى الخاص بالدكتور (فؤاد ذهنى) .. واستدعيت الثنين من الخبراء الفنيين وقلت لهما إننى أضع خطة ا وكلفتهما بمعرفة من كان أستاذ البيانو .. للفنان العجوز (شكري علوان) .. وسرعان ما توصلنا إلى المراجع الموسيقية الازمة لذلك .. وعرفنا أنه كان الموسيقار (سيد رمضان) الذى توفي منذ نحو عشر سنوات ..

ثم بحثت في خزانتى وأخرجت برنامجاً كمبيوترياً لكونشرتو الكمان لـ (موتسارت) .. وهو عمل موسيقى شاق .. من اثنى عشرة نغمة .. ولعله أكثر المؤلفات الموسيقية صعوبة ودقة وإجهاضاً في عزفه ..

ولم يكن من الصعب على جهاز الكمبيوتر الموسيقى أن يصدر نغماته بشكل رائع .. لكن عازف الكمان الإنسان سوف يحتاج إلى ثلات أيدٍ ليعزفه بكفاءة كما أراده الموسيقار (موتسارت) !
بدأت النغمات الموسيقية تصدر عن الكمبيوتر مع تمثيل بالرسوم البيانية على الشاشة المجسدة لكل حركة للكمان ..

راقب (شكري علوان) الشاشة بارتياح .. وتألق النغمات في شكل بياني متالقة .. بينما جاحد عازف البيانو العجوز في تقييم الأداء الآلى !

وأخيراً سألنى في هدوء :

- (موتسارت) !؟

فأومأت برأسى بالإيجاب ..
أحسست بالصراع الذى يدور داخله .. فقد كرهنا لسنوات طويلة جدًا .. لأننا جعلنا منه إنساناً عقيماً لا قيمة له !
لكننى جعلته يستمع إلى الكمبيوتر الموسيقى الذى جعل للفن وجوداً قوياً ومتميزاً ..

وكان الجهاز المتتطور يصدر نغمات موسيقية رائعة .. يسخّيل على الإنسان أن يؤديها .. إذ إنها قادرة على التكيف مع جميع

وحتى الآن كنا محظوظين ! إذ تمكّن الكمبيوتر الرئيسي من تحديد مكان شريط قديم للمؤتمر الموسيقي الدولي .. الذي عقد بمدينة الإسكندرية عام ٢٠٩٣ .. وفيه تحدث الموسيقار (سيد رمضان) بإيجاز عن تطوير أسلوب النغمات المفردة لآلات الموسيقية الشرقية ..

لم يكن ذلك مثيراً جداً لنا ! ولكننا كنا نخطط لأمر آخر .. فمنا بتقسيم حديثه إلى وحدات أصغر .. مقاطع دقيقة وحروف مميزة .. ثم حالتها وأعدنا تجميعها وقيمتها ..

وأخيراً ذهبنا إلى الكمبيوتر الموسيقي وبدأنا بتنفيذته ببرنامج جديد أعددناه .. ليحفظ في وحدة المعالجة المركزية للكمبيوتر .. ويتم استدعاؤه عند الطلب في وحدة الإخراج .. وهكذا استطعنا إيجاد حديث جديد بصوت الموسيقار (سيد رمضان) ! وبالطبع كان من الممكن خداع (شكري علوان) الذي لم يسمع صوت أستاذه منذ سنوات طويلة ..

وعندما جهزنا كل شيء .. أرسلت في طلب الفنان العجوز (شكري علوان) ..

وبعد عدة ساعات جاء إلى وعلى وجهه علامات الشيخوخة وزيادة الإجهاد .. قال لي بضعف :

- لماذا تزعجني ؟ لم لا تتركني أموت في هدوء ؟!
تجاهلت السؤالين وقلت له في هدوء :
- استمع إلى هذا !

ضغطت على بعض الأزرار في لوحة مفاتيح الكمبيوتر الرئيسي .. فانطلق صوت الموسيقار (سيد رمضان) واضحاً وعميقاً ..

قال الصوت :

- مرحبا يا (شكري) !

تعجب الفنان العجوز وتلتف حوله .. واستفدت من فترة التوقف المعدة مسبقاً في التسجيل لكي أسأله عما إذا كان قد تعرف على الصوت ..

أو ما برأسه بالإيجاب ..

كان من السهل على أن أرى مدى خوفه وارتيابه وقلقه .. وتمنيت ألا يحدث أي خطأ في خطتي :

- (شكري) ! إن أحد الأمور التي حاولت بخلاص أن أعلمك إياها .. باعتبارك أفضل تلميذى انتباها وتفوقاً .. أنه تكون دائماً مرتنا .. فالأساليب الفنية يجب أن تتطور باستمرار .. إلا أن الفن الأصيل نفسه لا يتغير !

وادركت أن الفنان العجوز (شكري علوان) على وشك فهم ما قمنا به .. فقد شحب وجهه وامتنع لونه .. ولاحظت أن يده اليمنى بدأت ترتعد :

- (شكري) !.. البياتو آلة موسيقية ذات أسلوب واحد .. لكن هناك آلة جديدة متاحة أمامك وأنت تذكر عظمتها .. الكمبيوتر الموسيقى .. إن جهاز التلحين هنا يستطيع أن يقوم بكل عمل الآلات الموسيقية الشرقية والغربية .. ويكتب النوت الموسيقية .. بل وأكثر من هذا .. إنها خطوة هائلة إلى الأمام !

- لعل الأمر يستحق المحاولة .. ولعل الكلمات التي وضعتها على
فم أستاذى الموسيقار (سيد رمضان) كانت صحيحة ! .. لقد قاومت
بعناد .. في الوقت الذى كان يجب على أن أمد يدى إليك .. وأتعاون
معك بدلًا من مهاجمتك !

ترى ث للحظات ثم استطرد قائلًا :

- ... كان يجب أن أكون أول من يتعلم كيف يؤلف الموسيقى
بهذا الكمبيوتر العجيب !

وهكذا رأيت بعينى رأسى .. دليلاً حيًّا على عظمة هذا الرجل !
الاستعداد للاعتراف بالخطأ والبدء من جديد ..

ولم أكن في الحقيقة متوقعاً تعاونه معى .. وكل ما أردته أن
أنهى هذه العداوة التي بيننا .. لكنه استسلم !

اعترف بخطئه واستعد لبداية مهنته بتخطيط جديد متظور !

قلت له بصدق :

- إن الوقت ليس متأخراً للتعلم !

نظر إلى (شكري علوان) بحدة للحظات .. وشعرت برعدة تسرى
في جسمى .. لكن ثقنى بنفسى ليس لها حدود ..
لقد كسبت معركة كبرى من أجل الموسيقى الآلية .. وكسبتها
بسهولة مثيرة للعجب !

- ٤ -

أمضى الفنان (شكري علوان) فترة بعيداً لكي يتقن طريقة
التلحين باستخدام الكمبيوتر الموسيقى .. وخصصت لتدريبه أفضل
الخبراء الفنيين والمبرمجين ..

لمعت عينا الفنان العجوز (شكري علوان) ببريق غريب ثم قال
هامساً :

- أُسكت هذه الآلة !

ضغطت على بعض أزرار لوحة مفاتيح الكمبيوتر فتوقف الجهاز ..

نظر إلى (شكري علوان) وقال :

- أتعرف أنك بارع جداً ! إننى أعتقد أنك استخدمت هذه الآلة فى
إعداد الخطاب القصير الموجه لى من أستاذى الموسيقار (سيد رمضان)!
أومأت برأسى بالإيجاب .. ظل صامتاً لفترة طويلة بدت بدون
نهاية .. ثم اختلت عضلة وجهه المغضن ..

رافقه دون أن أجرؤ على التحدث إليه .. وأخيراً همس قائلًا :

- ... لقد نجحت بطريقتك المسرحية هذه !

نظرت إليه بشك .. وقلت متهدباً :

- إننى لا أفهم ماذا تعنى ؟

صمت مرة أخرى .. بينما كان يتبادل حديثاً هادئاً مع قوة
داخله ..

احسست بمدى الصراع الذى يعتمل فى كيانه بين القديم ..
والتطور الحديث !

لم يجد قط أنه يراني وهو يدقق فى لاشيء .. وسمعته يغمغم
بشيء ما .. ثم رأيته يتوقف ويهز رأسه الضخم العجوز ..
وفي النهاية .. نظر إلى وقال بضعف :

وفي غضون ذلك أنتهيت برمجة السيمفونية السابعة لـ (بيتهوفن) وكان عزفها الآلى ناجحا تماما ! وعندئذ رجعت إلى البرنامج الكمبيوترى للدكتور (فؤاد ذهنى) .. ومرة أخرى تكاثفت الأمور على لتبعدى عن الإدراك الكامل للتهديد الذى يمثله هذا البرنامج ! وبصعوبة أمكننى استيعاب أنه يسهل تطوير الموسيقى الآلية للتخلص نهائيا من العنصر البشرى ! وقد كانت عادتى دائمًا فى أي دراسة علمية .. الاشغال بها فكريًا والتدقيق فى بحثها .. وتوقع احتمالاتها المستقبلية .. حتى يمكننى استخلاص أكبر فائدة يمكن الحصول عليها ..

وبينما كنت أستعرض البرنامج الكمبيوترى للدكتور (فؤاد) خطرت لي فكرة غريبة ! مفادها أنه عند تطوير هذا البرنامج وتحسينه .. فالأرجح جداً أننى سوف أصبح عديم القيمة فى وظيفتى .. لأن أى شخص - باستخدام هذا البرنامج الكمبيوترى - يمكنه أن يلحن الموسيقى .. ومن ثم سوف تتوقف الموجة الفنية عن كونها عنصرًا مؤثرا .. يتطلب مواهب خاصة !

★ ★

دخل على (شكري علوان) ومعه بعض برامج الكمبيوتر .. بدا كما لو أنه قد صغر عشرين عاما ..

كان وجهه متألقاً وعيناه تبرقان .. قال لي بمرح وهو يضع البرامج على مكتبي : - سوف أقولها مرة أخرى .. لقد كنت غبياً وضياع عمرى هباء ! وبدلًا من النقر بأصابعى على آلة موسيقية بلهاء ! كان بوسعي خلق العجائب بهذا الكمبيوتر الرائع ! انظر .. إننى سأبدأ بالموسيقار (شوبيان) .. ضع هذا البرنامج فى الكمبيوتر الموسيقى ! أدخلت البرنامج فى الفتحة المخصصة له .. وضغطت على بعض أزرار بدء التشغيل فى لوحة مفاتيح الكمبيوتر .. وسرعان ما اتسابت الألحان الرائعة لكونشرتو البياتو لـ (شوبيان) فى أرجاء حجرة مكتبى .. لقد سمعت هذه المقطوعة الموسيقية الشهيرة آلاف المرات .. لكن ليس مثل هذه المرة .. قال لي (شكري علوان) : إن هذا الكمبيوتر الموسيقى أعظم آلة فى العالم كله ! نظرت إلى الرسم البياتى الذى خطه للمقطوعة الموسيقية بخطه المشوش المكدود .. كانت الترددات فوق السمعية لا يمكن تصديقها .. ففى غضون بضعة أسابيع أتقن (شكري علوان) كثيراً من النواهى الفنية الدقيقة المعقدة .. التى قضيت أنا سنوات فى تعلمها ! وأكتشف أن

ثم سلمنى برنامجاً كمبيوترياً آخر وضعته فى الجهاز بلهفة ..
وضغطت على أزرار لوحة المفاتيح ..
كانت مقطوعة موسيقية
للموسيقار (باخ) .. وخرج
من الكمبيوتر صوت مجسم
لأورج .. وذهلت من قوة
الموسيقى وروعتها التى
انتشرت فى كل أنحاء الغرفة
كالضباب الشفاف المطرز
بالماس ..
نظرت إلى (شكري علوان)
متأملاً .. وحاولت أن أربط
بينه وبين الرجل العجوز
البالس الذى كاد أن يحطم
الكمبيوتر الموسيقى منذ فترة قريبة .. ولكنى لم أجد أى علاقة بين
الاثنين !



وبينما كانت موسيقى (باخ) تقترب من نهايتها .. فكرت فى
البرنامج الكمبيوترى الخاص بالدكتور (فؤاد ذهنى) مرة أخرى ..
الذى يجاهد لتطوير الموسيقى الآلية بحيث يستقى عن العنصر
البشرى تماماً !

الترددات فوق السمعية المختارة بعаяة بوساطة الكمبيوتر .. والذى
لا يستطيع الإنسان سماعها ولكنه يمكن أن يحس بها ويدركها ..
تؤدى إلى توسيع آفاق الموسيقى إلى أقصى قدر ممكن .. بحيث
لا يتمكن المؤلفون الموسيقيون بالاتّهم العقيقة البدائية من تحقيق
هذا الهدف .. أبداً !

★ ★ ★

انبهرت حقاً بكونشتو البيانو لـ (شوبيان) ..!
لم تكن هذه هي النغمات الحقيقية للحن الذى كتبه هذا الموسيقار
العبقري الذى سمعته مراراً وتكراراً .. وإنما كانت النغمات فوق
السمعية التى كونها الكمبيوتر الموسيقى داخل نطاق الكونشتو ..
 شيئاً جديداً وفناً لا يصدق !

ذلك يعنى أن الفنان العجوز (شكري علوان) استطاع أن
يبرم杰 هذه النغمات فوق السمعية .. فأضاف للحن بعدها مجسماً
رائعاً ! ببراعة الخبير الحاذق .. لا .. بل بقدرة العبقري النابغة !
رأيت (شكري علوان) فى وسط الغرفة .. يقف بثبات وفخر
وثقة .. بينما تكون الموسيقى الآلية أعزب الحانها ..

شعرت بأن هذا أعظم انتصار فنى لي ..
فجميع سمفونيات (بيتهوفن) و (موتسارت) .. وكل ما قمت
بتفسيره وتعديله أو إبرازه من أعمال فنية أخرى .. لم يصبح لها
قيمة .. بجانب هذا الإنجاز الرائع .. بوضع برامج الكمبيوتر الموسيقى
بين يدى الفنان (شكري علوان) !

- ٥ -

كان قرارى الأول .. هو التحفظ على برنامج الدكتور (فؤاد ذهنى) حتى ما بعد وفاة الفنان (شكري علوان) التى لن تتأخر كثيراً ..

وقد اتخذت هذا القرار من فرط رحمتى به .. وكان هذا دافعى

الحقيقى ..

أما (شكري علوان) فقد كان - بعد كل هذه السنين - يستمتع بلحظات انتصاره ! وإذا عرف بأنه مهما استخدم خبرته السابقة - كعازف ممتاز - مع الكمبيوتر الموسيقى .. فإن البرنامج الجديد للدكتور (فؤاد) يمكنه أن يفعل ذلك بشكل أفضل ! لاشك أن ذلك سوف يدمر كل شيء .. ولن يستطيع أن يتحمل هذه الصدمة !

أدخل (شكري علوان) برنامجه فى جهاز الكمبيوتر الموسيقى ..

كانت مقطوعة موسيقية للموسيقار (عمر خيرت) .. وأذهلنى كيف أنه أتقن الطريقة الصعبة لتراسيم النغمات ! ومع ذلك .. وباستخدام برنامج الدكتور (فؤاد) .. يمكن للكمبيوتر الموسيقى أن يقوم بكل هذه التفاصيل وبيانها تاماً !

وبينما تتصاعد موسيقى (عمر خيرت) الرائعة .. أخذت الرسم البيانى للنغمات وحدقت فيه ببرود .. ثم قررت أن أضعه جاتباً .. وحتى يموت الفنان العجوز (شكري علوان) .. فى سلام .. وقد

منحته شيئاً من السعادة فى أواخر أيامه ! وبعد ذلك أعلن العالم كله هذا الاكتشاف الهائل ..

البرنامج الكمبيوترى للدكتور (فؤاد ذهنى) ! ثم أغوص بهدوء فى عالم النسيان ! وأنا على الأقل متأكد أن (شكري علوان) مات فى سعادة ..

كان ذلك طيبة قلب تامة .. فأنا لم أشاً إيقاف تطور أجهزة الكمبيوتر .. لكن هذا البرنامج الجديد يمكنه أن يخلق النغمات الموسيقية .. من لا شيء ! .. فلا حاجة للإنسان الذى يعمل كدليل للتفسير الجمالى للقطعة الموسيقية .. وعندئذ سوف يصبح كل من قائد الفرقة الموسيقية .. المايسترو والملحن الموسيقى .. غير ضروريين !

وسيدى الكمبيوتر الموسيقى .. التأليف والتلحين والعزف بشكل مستقل متكامل .. بينما الفن هو أحد الإبداعات التى يجب أن يؤديها الإنسان !

وعندما قررت تدمير البرنامج الكمبيوترى للدكتور (فؤاد ذهنى) .. كنت أعلم أنه يستطيع تصميم واحد آخر .. فأنا لن أتمكن من وقف عجلة العلم والتقدم .. إننىأشعر بالعجز إزاء كل ذلك .. ولكن قبل أن تتهمنى بالرجعيه وتبعدونى عن منصبي .. أرجو أن تراعوا هذا ..

الفن .. عمل إبداعى للإنسان ..

وب مجرد تصميمكم لكمبيوتر قادر على تأليف المقطوعات الموسيقية الأصلية .. تكونون قد صنعتم منافساً للإنسان .. بل أقوى وأذكى !

وهكذا تحكم في حياتنا الآلات ..
كلا .. أيها السادة الروبوتات !!
إن الإنسان الذي صنع الآلة ..
هو أئبل ما في الوجود !



سلسلة نوّفا لخيال العلمي

الكمبيوتر .. امرأة

الناشر
المؤسسة العربية الحديثة
لطبع والتوزيع والتوزيع
لـ ٢٠٠٠ مطبعة العجمان - الشارقة - أبوظبي - عجمان - دبي



- أظن أن الكمبيوتر الحديث يستطيع أن يغير من تصميمه الذاتي ..
خاصة دوائره الإلكترونية ورفاقاته البيولوجرافية ؟
كان المدير فخوراً وهو يقول :

- أجل .. من الناحية النظرية ! غير أن (جميلة) لم تقم بالكثير
من إعادة التصميم بعد ! .. باستثناء تصميم وطبع عدة دوائر
الكترونية منطقية جديدة لنفسها .. لأننا وضعنا ضمن أجهزتها
عدها من المواد (الذكية) التي تغير خواصها ووظائفها بذاتها ..
لتلاءم مع الظروف الجديدة !

قلت له مبتسمة :

- إنك تسمى الكمبيوتر (جميلة) وتتحدث عنها كما لو كانت امرأة !
فهقه بصوت عال وهو يقول :
- أجل .. ربما لأنها مازالت غامضة حتى على الرجال الذين
يبرمجون المعلومات لها ، ويخرجونها في ذاكرتها الإلكترونية !
عدت أتناقش مع مدير المتحف استكمالاً لحديثي الصحفي :
- ما هو نوع الأسئلة التي تتلقاها (جميلة) !

ترى مدير المتحف قليلاً ثم قال :
- الكمبيوتر (جميلة) ! تتلقى الأسئلة عن طريق هاتف خاص ..
وهناك بعض المحادثات الممتعة فعلاً ! وهي تعطى لكل شخص
دقيقة واحدة .. ولديها أدوات مسح ودوائر مقارنة .. بحيث تتمكن
من ترتيب وتصنيف الناس من حيث الشكل والحجم والعوامل
النفسية .. ويمكنها أن تجرى عدة محادثات في نفس الوقت .. كما
تستطيع استخدام كلمات مبسطة عند الحديث مع الأطفال .

أمطرت السماء بشدة في ذلك اليوم .. ولذلك لم يكن متحف
العلوم المصري مزدحماً كعادته ..
لقد كان فريداً في العالم كلّه ، بأقسامه المتعددة التي تعرض
تاريخ تطور العلوم ، وأحدث الاكتشافات العلمية في القرن الحادى
والعشرين ، وتطور الكائنات الحية خاصة الديناصورات .. وعرض
خاص لصخور نادرة أحضرتها المركبات الفضائية المصرية من
كواكب المجموعة الشمسية ..

- ١ -

في طريقى لإجراء حديث صحفى مع مدير المتحف فى مكتبه .. رأيت
مجموعة من أطفال المدارس متجمعين حول أحدث ما يعرف بالمتاحف ..
آخر نموذج أنتج من الكمبيوتر فى مصانع الإلكترونيات المصرية ..
وأعطى له اسم (جميلة) ... ! وهى الحروف الأولى من عبارة :
[جهاز متطور يستخدم الليزر والهيلوجرافيا]

والمفترض أن (جميلة) كانت قادرة على الإجابة على مدى
واسع جداً من الأسئلة في كافة مجالات العلوم والمعارف
الإنسانية .. وعلى توضيح وشرح بعض النظريات العلمية المعقدة ،
مثل نظرية النسبية العامة والخاصة .. والكم ، للإنسان العادى
غير المتخصص !

وفي شكل مجسم باستخدام أشعة الليزر والهيلوجرافيا .. «أى
التصوير بثلاثة أبعاد» !
وبعد حديث سريع مع مدير المتحف العلمى .. أبدى تعليقاً :

صمت للحظة ثم أضاف :

- ... إننا حقاً فخورون بها !

كنت أسجل كل كلمة يقولها .. فربما يود رئيس التحرير إعداد مقال عن الكمبيوتر (جميلة) .. وآخر عن متحف العلوم بوجه عام !

سألت المدير :

- ترى ما هي أكثر الأسئلة الشائعة التي وجهت إلى الكمبيوتر (جميلة) ؟

فكر قليلاً ثم أجاب :

- أحياناً يسألونها : « هل أنت فتاة تجلس داخل الكمبيوتر ؟ » وفي البداية كانت (جميلة) تجيب دائماً : « لا » ولكنها مؤخراً بدأت ترد قائلة : « أحقاً أنا فتاة !؟ » ثم فقهه مرة أخرى وأردف :

- ... وكثيراً ما يطلب منها الناس أن تقرأ لهم (الطالع) ! وهو شيء خارج تماماً عن الهدف من تصميم هذا الكمبيوتر الحديث ! ثم فكر قليلاً واستطرد قائلاً :

- ... كثير من الناس يريدون منها أن تضرب أرقاماً كبيرة جداً .. أو تلعب معهم الشطرنج على رقعة إلكترونية .. و (جميلة) تؤدي كل هذه الأمور بشكل رائع طبعاً .. لقد جعلت أعداداً صخمة من الناس من كل الأعمار تأتى إلى متحف العلوم !

وفي طريقى إلى الخارج وجدت أن الأطفال قد غادروا القاعة الكبيرة .. وإننى فى هذه اللحظات بمفردى مع الكمبيوتر (جميلة) ! وكانت التليفونات التى تستخدم فى التحدث معها معلقة بدون استخدام على قضبان ملونة رائعة ..

جاءتني فجأة فكرة خاطفة مجنونة ! وصممت على تنفيذها .. يدفعنى حب الاستطلاع الصحفى ..

توجهت إلى أحد هذه التليفونات ورفعت السماعة وأناأشعر بلذة المغامرة ..

سمعت صوتاً أثنوياً جاداً .. حاداً :

- نعم يا سيدى ! ما هى الخدمة التي أستطيع تقديمها لك ؟
كنت أعرف أن هذا الصوت مركب من مقاطع مسجلة على انفراد ..
ثم جمعت إلكترونياً مع بعضها لتكوين هذه الكلمات !

سألتها :

- (جميلة) ! اطرحى على سؤالاً !

رد على الصوت الأنثوى الجاد مرة أخرى :

- ما الذى أستطيع أن أقدمه لك ؟

كررت قولى باصرار :

- أريد منك أن توجهى لى سؤالاً !

تردد الصوت قليلاً :

- إنك أول إنسان يطلب منى أن ألقى عليه بسؤال .. ومع هذا إليك السؤال :

- « ما الذى تريده - باعتبارك إنساناً - مني ؟ » .

فوجئت للحظة .. ولكنى استجمعت قوائى وقلت :

- أريد أن أقول لك إنك فتاة رائعة الجمال .. شعرك الكستنائي الناعم ينسدل على كتفيك الناعمتين .. وكلما اجتمعنا .. صوتك يغمر عينيك كما يغمر الصدى سماء الليل .. أنت الصدى المعطر الساحر

الكمبيوتر .. امرأة

الذى يضطجع على سرير النجوم .. وكما أن النهار متصل
باليبراءة .. كذلك العالم كله متصل بعيونك .. أنت (جميلة) حتى
آخر المدى .. والحلم .. لارغبة لى سوى .. أن أحبك !
انتظرت للحظات لأعرف النتيجة .. !

ولكن فجأة أضاءت علامة على الشاشة تقول :
- مغلق مؤقتاً للإصلاح !

- ٢ -

اختفت الحرارة فجأة من التليفون الذى كنت أتحدث فيه ..
وعندما ابتعدت بدا لي أننى أسمع صوت آلات بدأ تشغيلها تحت
الأرض ! كما أضيئت بعض أنوار الكمبيوتر فى خفوت ..
وفى اليوم资料 .. اتصل بي مدير متحف العلوم ليبلغنى بخبر غريب ..
الكمبيوتر (جميلة) تعيد تصميم دواوينها الإلكترونية بنفسها !
هرعت إلى المتحف لأنقى نظرة .. على ما سببه حديثى للكمبيوتر
المتطور الحديث ؟

كان هناك ازدحام حتى السياج الحديدى للمتحف حول لوحة
جديدة عليها صفوف من الأزرار .. وعند الضغط على أى زر
تخرج أصوات وشحذات مؤثرة من الموجات الكهرومغناطيسية من
الأجهزة الجديدة المعقدة التى أضيفت أعلى الكمبيوتر (جميلة) !
وفى جميع سماعات التليفونات يرد صوت أنثوى رقيق هامس
عن كل سؤال بكلمات الحب وتعبيرات رومانسية شاعرية ، مختاطلة
ببعض المصطلحات العلمية المعقدة !

★ ★ ★

روايات مصرية للجيب



سلسلة نوقا للخيال العلمى

صانعوا الأحلام

الناشر
المؤسسة العربية الحديثة
الطبع والتوزيع
الدارالمنادى ، القاهرة ، الفاتح ، ٣٠٠٠٩

نظر (فادي) برباع إلى أسفل تجاه السهل المقفر حيث آلاف الأشباح المهللة المحنية التي تسير بلا هدف !

تساءل في هلع :

- ترى إلى أين يذهبون ؟

لم يكن هناك سوى الأرض والصخور والرياح المحملة بالإشعاعات النووية والتي لم تنقطع أبداً عن الهبوب ..

كان الوقت ظهراً .. وفي مكان ما بعد هذا الحاجز الترابي الهائل فوق هذه البرية القفراء .. كانت الشمس تناضل بلا جدوى للظهور ..

حدثت فجأة حركة على يمين (فادي) جعلته يلتقط مذعوراً .. رأى شبحين قاتعين منحنين .. يصعدان التل متوجهين إليه ..

لوح أحدهما له !

أراد (فادي) أن يستدير ويركض بعيداً .. ولكنه لم يستطع .. بدا كما لو أن ساقيه تسمرا في الأرض ..

كان يعلم أنه حتى لو أغلق عينيه فإنه سوف يراهما أيضاً .. اقترب الشبحان أكثر ووصل إليه ومساه .. فصرخ بأعلى صوته !

- ١ -

- (فادي) ! ما هذا يا بنى ؟

كان والداه بجواره فوق فراشه .. فقد أيقظتهما صرخاته ..

وشاهد (فادي) نظرات فلقة حائرة على وجهيهما ..

سألته والدته هامسة :

- هل هو نفس الحلم ؟

أجاب بصوت مرتعد :

- أجل .. نفس الحلم بالضبط .. ترى ماذا يعني ذلك ؟

شرح له الأمر :

- إنه حلم يعبر عن القلق والتوتر .. فقد قيل الكثير عن الحرب النووية في وسائل الإعلام مؤخراً .. فأصبح ذهنك مشغولاً بها .. هذا كل ما في الأمر !

قاوم (فادي) دموعه وقال بصوت مفعم بالحزن :

- لكنه حقيقي تماماً ! حقيقي كما نحن موجودون هنا !

انحنت أمه وقبلته قائلة له :

- سوف يختفي هذا الحلم قريباً .. والآن حان وقت الاستيقاظ والذهاب للمدرسة ..

كان صوت أمه دافنا مطمئناً ..

أراد (فادي) أن يصدقها ..

ولكنها لم تحلم من قبل بعثل هذه الأحلام المرهقة ..

لم تكن هذه أحلاماً عادية .. بل كان بها شيء غريب !

بعد ذلك على مائدة الإفطار .. استسلم (فادي) للنوم وكان

منظره مسلينا لأخته الصغرى ..

ومرت لحظات من القلق عندما لم يستيقظ مباشرة وعاد مرة

أخرى إلى الأرض المقفرة ذات الإشعاعات النووية !

وعندما استيقظ بعد دقائق .. ضحك على ذلك ظاهرياً فقط ..
ولكن لم يكن يضحك من أعماقه !

★ ★ ★

وفي أثناء توجه (فادي) إلى مدرسته هذا الصباح سقط من فوق دراجته .. ومن حسن حظه أنه لم يكن هناك سيارات بالقرب منه في هذه اللحظات .. ركض إليه بعض عمال البناء من مبني قريب يعملون به .. وحملوه إلى الرصيف وتناقشوا فيما بينهم عن كيفية طلب سيارة الإسعاف إذا كان قد أصيب بجروح داخلية ..
وعندئذ استيقظ (فادي) .. فقد استسلم للنعاس وهو يقود دراجته ... !

كان من الصعب تصديق ذلك .. إنه لم يشعر بأى إجهاد أو رغبة في النوم .. ومع ذلك استغرق في نوم عميق .. عجيب !
انحني عليه عامل عجوز .. وهز رأسه وهو يقول له :
ـ كنت سعيد الحظ أيها الصبي ! لو كانت وراءك سيارة لكنت الآن في عداد الموتى .. لقد عبرت الطريق بالعرض بدرجتك !
ترى ما الذي حدث ؟

لم يستطع (فادي) أن يخبره بالحقيقة .. فقال متابعاً :

ـ إننى .. إننى لا أعرف .. أعتقد أننى اصطدمت بحجر أو بشيء آخر .. ثم أردد وهو ينهض :
ـ ... أشكركم لمساعدتى !

سار إلى دراجته التي كان أحد العمال قد أسندها إلى أحد الأسوار ..

ابتسم (فادي) وهو يلوح لهم بيده :
ـ ... شكرًا مرة أخرى !

تحرك بدرجاته في حرص .. فلم يكن يستطيع المجازفة بالسقوط ثانية بعد أن يصاب بهذه الحالة الغريبة من النوم المفاجئ !
كان قد قرأ عنإصابة بعض الناس بحالة فقدان الوعي نتيجة خلل في النبضات الكهربائية داخل المخ والتي تتدفق من خلية عصبية إلى أخرى .. وقد تستمر هذه الحالات عدة دقائق أو ساعات وربما لأيام .. وعندما يفيقون لا يستطيعون تذكر ما حدث لهم ..
لكن (فادي) يستطيع ذلك ! لقد كان موجوداً بالفعل في الأرض المقفرة ذات الإشعاعات النووية !

- ٢ -

وفي فترة الظهيرة تقريباً نام (فادي) في المدرسة مرة أخرى في أثناء وجوده في الفصل !
وعندما لاحظ مدرس العلوم ذلك .. صاح ينادى (فادي) .. لكن الصياح لم يفده كثيراً ..
لذلك اندفع ناحية (فادي) وهزه من كتفيه .. لكن بدون نتيجة أيضاً ..

قال مدرس العلوم بحدة :
ـ إننى لم أتهاون مع هذه الصفافة !
ساد الهرج والمرج في الفصل الدراسي ..
 كانوا دائمًا يضحكون من (فادي) .. لكن عندما ترك مدرس العلوم كفى (فادي) وتكون على طاولته نائماً .. عندئذ توقف الضحك !

كان (فادي) يحلم مرة أخرى .. لكن هذه المرة لم تكن هناك أهواه ورعب في الأرض المجدبة ذات الإشعاعات التلوية .. وإنما كان المستشفى الحكومي الذي تعمل به أمه كممرضة .. رأى في حلمه أسطولاً من سيارات الإسعاف تأتي فجأة وسط الذعر .. والأطباء والممرضات يهرعون إليها : لينقلوا عدداً كبيراً من الأشخاص المصابين تنزف منهم الدماء وتلتفخ ملابسهم .. إذ وقعت حادثة لقطار وقتل عشرة أشخاص وأصيب خمسة وأربعون آخرون .. ورأى (فادي) العمليات الجراحية الطارئة تجري لهم .. وسمع بكاء ونواح عائلاتهم ، وشاهد العناوين الرئيسية للصحف والتقارير والأخبار في التليفزيون المجمّس !

★ ★ ★

بمجرد أن استيقظ (فادي) من نومه سأل بلهفة عن الحادثة .. أجابته والدته ووجهها منتفخ من البكاء : - لقد كنت تحلم يا بني ولم تقع أية حادثة ! نظر (فادي) حوله .. ودهش لأن يجد نفسه في المستشفى ! تسائل في ذهول : - ما الذي أفعله هنا ؟

وعندئذ اخترطت أمه في البكاء مرة أخرى واضطر والده لتهديتها .. قال الوالد بصوت هادئ : - لقد فقدت الوعي لمدة ساعتين يا بني ! واعتقدنا أنك في غيبة .. وهذا هو نفس ما فكر فيه الأطباء !

سأل (فادي) في قلق :
- هل سوف أبقى هنا ؟

تردد والده ثم أجاب ببطء :

- أجل .. حتى يعرف الأطباء ما يحدث لك !
وشعر (فادي) بأن والده أيضاً على وشك البكاء ..

اعتراض قاتلاً :

- لكن يا أبي .. أنا لاأشعر بأى مرض .. أنا مجهد فحسب !
ولكنه لم يكن يصدق ذلك أكثر من والديه ..
لعله مصاب بورم في المخ ..

لقد قرأ كثيراً عن هذا المرض في أحد الكتب الطبية الدراسية
التي لدى والدته .. ولم تكن هذه الفكرة مريحة أو مطمئنة !
فجأة ..

امتلأت أجنحة المستشفى بضوضاء صاخبة وأصوات سيارات الإسعاف .. ونظر الزائرون من التوافد إلى الخارج لمعرفة ما حدث .. سأل والد (فادي) إحدى رئيسيات الممرضات عما حدث .. فقالت :

- لقد وقعت حادثة سيئة لأحد القطارات !
وفي صباح اليوم التالي .. نشرت الصحف أن ضحايا الحادث كاتوا عشرة قتلى وخمسة وأربعون جريحاً ..

تماماً كما رأى (فادي) في الحلم !
- ٣ -

أجرى الأطباء كافة أنواع الاختبارات على (فادي) .. بما في ذلك رسم المخ بالكمبيوتر .. الأشعة المقطعة .. والرنين المغناطيسي التلوى .. ولكن كانت كلها سلبية !

بدا (فادي) سليماً تماماً .. فيما عدا أنه ينام في كل يوم أكثر من سابقه .. وبالطبع في أثناء نومه كان يحلم تلك الأحلام الغريبة !

★ ★

بعض الأحلams التي كان يحلم بها تحقق .. وبعضها الآخر لم يعرف قط ما انتهت إليه .. كانت عن أناس لا يعرفهم في أماكن من المدينة لم يرها قط !

وعن أحداث بسيطة غير ذات أهمية لم تكن لتشير اهتمام الناس .. وفي اليوم الثالث لاحظ (فادي) أن الجناح الذي يرقد فيه أصبح أصغر من اليوم السابق !

لم يكن لديه شريط قياس ليعرف مقدار النقص .. ولم يرغب في سؤال أحد خوفاً من اتهامه بأنه قد فقد عقله ! لكنه كان متاكداً أن الأسرة أصبحت أقرب إلى بعضها عن ذي قبل .. ومع ذلك لا يوجد أي فراغ زائد في نهاية الجناح ..

ويبدو أن أحداً غيره لم يلاحظ هذه الظاهرة العجيبة ! كانت أم (فادي) تعمل في الجناح التالي .. قسم المسنين المصابين بأمراض الشيخوخة ..

وكانت الأم تعطف على كبار السن .. ودائماً تداعبهم وتتبادل النكات معهم .. وأحبوها هم أيضاً .. وكانتوا يتربون ورديات عملها بالمستشفى ..

بيد أن أحد المسنين لم يكن يرتاح لها ولا لأى شخص آخر طوال خمسين عاماً ! إذ إنه خلال كل هذه السنين كان في غيوبة تامة ! وكانت أم (فادي) تتحدث إليه كما لو كان يسمعها ..

وقيل لها إنه لاأمل له .. لكنها استمرت بنفس طريقتها معه .. وبسبب اهتمامها بمعرفة المزيد عن حالته العجيبة ، افتنت صديقة لها تعمل في قسم الملفات الطبية بالسماع لها بدراسة تاريخ حالته المرضية ..

وبمجرد أن بدأت في قراءته تمنت أنها لم تفعل ذلك ! الواضح أن هذا الشيخ بدأ يعاني حالات فقدان الوعي .. في سن الرابعة عشرة وهو نفس سن ابنتها (فادي) !

وكانت التوبات في البداية تمر سريعاً .. لكنها بدأت تطول بالتدريج بحيث أصبح بعد عدة أشهر في غيوبة تامة ! وليس هذا كل ما في الأمر .. بل كان يشكو من الأحلams التي تطارده .. وكلها أحلام تتحقق ! بل إنه قال للأطباء غير المصدقين .. إن بإمكانه جعل الأشياء تحدث .. وكانتوا على وشك نقله إلى جناح العلاج النفسي عندما أصيب بهذه الغيوبة النهائية !

وبرغم احتجاجات صديقتها في قسم الملفات الطبية .. فإن أم (فادي) عرضت ملف الرجل العجوز على الأطباء .. وبالطبع تضايقوها جداً .. من خرق قواعد السرية لاحتفاظ بمعلومات المرضى .. إلا أنهم اهتموا بأوجه التشابه بين الحالتين .. وهتف الطبيب الاستشاري المسئول :

- لعلنا اكتشفنا مرضنا جديداً !

وفكراً في أن يقترب اسمه بهذا المرض المكتشف حديثاً !

★ ★

كل ذلك كان خافيا على (فادي) الذى كان ذهنه مشغولاً بأشياء أخرى ..

كانت حياة المستشفى الربطية مضجرة جداً له بحيث أنه بدأ يلتهم كل الجرائد والمجلات التى فى متناول يده .. وقرأ عن أشياء غريبة جداً ..

ثقوب سوداء فى مركز مجرتنا تلتهم مئات النجوم سنوياً !

الكوراكات .. لبنات المادة التى تكون البروتونات والنيوترونات !

المادة المظلمة التى تكون أكثر من ٩٠ % من مادة الكون كله !

بدأ (فادي) يقص هذه الموضوعات من الجرائد والمجلات ..

وبعد أسبوعين أدهشه أن يرى الحجم الهائل الذى جمعه منها ..

وذات يوم بينما كان يجلس على فراشه .. يضع فى دفتر كبير القصاصات الصحفية ، سمع صرخة صادرة من الجناح المجاور .. وعرف بغرizzته أنها لأمه !

ركض إلى جناح أمراض الشيخوخة .. وشاهد مجموعة صغيرة من الأطباء والممرضات متقددين حول سرير فى الطرف البعيد للجناح .. ورأى والدته شاحبة الوجه وهى تتحدث مع أحد الأطباء :

- إننى أؤكد لك .. لقد فتح عينيه وابتسم !

استدارت عندما اقترب (فادي) وطلبت منه أن يعود إلى جناحه .. لم يسمعها .. هل ظل يحدق فى الرجل العجوز .. الذى كانوا مجتمعين حوله ..

سأله أحد الأطباء :

- هل رأيته فى أحد أحلامك ؟

نظروا جميعاً إلى (فادي) الذى أجاب قائلاً :

- كلا .. إننى لم أره فقط من قبل .. لكننى أشعر أننى أعرفه منذ وقت طويل جداً !

تحرك (فادي) إلى جانب الرجل العجوز .. ورآه كجثة ليس بها حياة .. مجرد لحم وعظم مجتمعين .. وأمكنه مشاهدة شبكة أوردة الرجل العجوز من خلال جلدء شبه الشفاف ويديه العمدهتين فوق الملاءات البيضاء ..

دهش (فادي) عندما وجد نفسه يرتعد لا إرادياً ..

حاول أن يبتعد لكنه لم يستطع .. أحس أن قدميه تسمرتا فى هذا المكان ..

كان هذا هو نفس الشعور الذى أحس به من قبل عندما اقترب منه الشبحان الغريبان فى الحلم المستمر الذى يرى فيه الأرض المقفرة والإشعاعات النووية .. وفجأة ..

فتحت عينا الرجل العجوز وأمسك بيد (فادي) بعنف .. أحس (فادي) بالقوة الجباره للقبضه قبل أن يغمى عليه !

- ٤ -

عاد (فادي) إلى جناحه محمولاً على نقالة .. وكانت أمها تبكي بحرقة فى انهيار ..

واضطرت رئيسة الممرضات إلى إبعادها في آخر الأمر ..



وطوال الأسبوع التالي بدأت فترات نوم (فادي) تطول .. بينما أخذت مرات استيقاظ الرجل العجوز تزداد !

واستعرض الأطباء أوقات نوم واستيقاظ (فادي) والرجل العجوز .. ووجدا أن هناك ارتباطاً وثيقاً بينها .. لكن لم يكن لديهم أي تفسير لذلك !

وأخبرت أم (فادي) كل من أتصت إليها : أن الرجل العجوز يسرق حياة ابنتها ! لكن زملاءها في المستشفى لم يفعلوا أكثر من هز رعنوسهم وغمضة بعضهم إلى البعض بكلمات رثاء ..

فقد كانت المرأة في طريقها للإصابة بالهستيريا ! لكن كان هناك أيضاً الكثير من الحديث الصاخب الهستيري في العالم الخارجي .. إذ أخذت الدول تتحدى بعضها .. وكانت احتمالات نشوب حرب نووية وحدوث دمار شامل تزداد يومياً .. وفي أثناء ذلك كان (فادي) خائفاً من النوم ومتوجساً مما يمكن أن يراه .. إذ إنه اكتشف ليس فقط أن أحلامه تتحقق في الواقع .. ولكنه إذا أراد حدوث شيء في الحلم فإنه يحدث فعلًا في الواقع ! وأخافه هذا كثيراً .. فإذا رأى في حلمه مبني ما .. ثم تساعل عما يكون شكله لو نسبت فيه التيران .. فإنه سرعان ما تشتعل فيه التيران فعلًا ! وبعد أن يستيقظ يقرأ في الصحف تقريراً عن الحادث !

★ ★

بدأ يظهر على (فادي) الهزال والشحوب ولازمته الأفكار الغريبة عما يحدث له .. وأحس بمسؤوليته عن كل حادث يقع في العالم !

حاول شرح ذلك للأطباء .. إلا أنهم كانوا يتسامون له في أدب .. ثم يقولون - فيما بينهم - إنه على وشك أن يفقد عقله ! تماماً مثل الرجل العجوز .. قبل أن يقع أسيراً لغيبوبته الدائمة .. لكن حدث أمر عجيب !

إذ استيقظ الرجل العجوز .. والغريب أنه بدا يعرف الكثير مما حدث في العالم في غضون السنوات الطويلة التي كان فيها في غيوبة ..

ثم في يوم ما .. طلب رؤية (فادي) وحيداً !
ولم يعرض الأطباء على ذلك .. وفي الحقيقة كانوا متشوقين
لمثل هذا اللقاء ولم يخبروا والدى (فادي) ..
لم يدهش (فادي) وهو يرى الرجل العجوز يدخل الجنادج الذى
يرقد فيه .. فقد كان ينتظر حضوره ..
كان الرجل العجوز يرتدى ملابس قاتمة ثقيلة .. وبدا أصغر فى
السن بعشرين عاماً ..
ابتسم وهو يجلس بجوار (فادي) مباشرة .. ثم قال بصوت
هامس :

- من الصعب الذهاب فى هذه الرحلات فى البداية .. ولكنك
سرعان ما تعتاد على ذلك !
صمت للحظة ثم أردف :
- ... لن تحتاج لفعل هذا طويلاً !
حدق (فادي) فى الرجل العجوز بدھشة بالغة .. وقال له فى
حيرة :
- ما الذى تقوله ؟

ترى الرجل العجوز قليلاً ثم قال :
- الحقيقة هي الخيال .. الحقيقة الخيالية !
اتسعت عينا (فادي) فى ذهول قائلاً :
- ما الذى تعنيه بذلك ؟
اعتدل الرجل العجوز فى جلسته ثم قال :

- المس هذه المنضدة التى أمامك .. هيا .. لا تخاف !
لم يكن (فادي) يتوقع شيئاً معيناً ..
مد يده بتردد تجاه المنضدة .. ولكن بدلاً من أن يلمس المعدن
المصنوعة منه ، وجد يده تتقد خلالها !
تكلم الرجل العجوز بجدية :
- كما قلت لك .. الخيال !
أحس (فادي) بأن ما سوف يحدث بعد ذلك سوف يكون أسوأ
من أي شيء يتصوره !
سأل هامساً وهو يحاول يائساً أن يحفظ برباطة جاشه :
- كل شيء غير حقيقي ! حتى الناس !
هز الرجل العجوز رأسه الأشيب قائلاً :
- لا .. ليس الناس .. إنهم حقيقيون ! لكن المستشفى والأشجار
التي فى الخارج وسيارات الإسعاف وأجهزة التليفزيون والكمبيوتر
وكل شيء آخر .. كلها وهمية !
وبينما كان يتحدث .. حدث أمر عجيب ! إذ بدأ الجنادج يومض ..
ويتلاألأ كما لو كان قد غشاها ضباب غريب .. ثم لم يلبث أن
اختفى !

- ٥ -

نظر (فادي) حوله إلى المرضى الآخرين ..
 كانوا لا يزالون هناك .. ولكنهم يرتدون ثياباً مهلهلة ..
 وظهورهم محنية .. وأشكالهم مشوهة بشكل بشع ..

كان يعيش كابوس الصحراء المقفرة ذات الإشعاعات النووية ..
وهذه الرياح العاصفة الرهيبة التي تهب بلا انقطاع وهو مستيقظ !
كان ذهن (فادي) عبارة عن دوامة من عدم التصديق ..
المصحوبة بالصدمة !

تساءل في ذهول :

- هل هذا هو العالم الحقيقي ؟

ترى ثم أضاف :

- ... إنه ليس حلمًا !

نهض الرجل العجوز وقال :

- هذا هو العالم الحقيقي ! هذا الرعب المروع .. العالم الجميل
كله وهى .. إنه خرافية من الد ..

ثم توقف صوته وأردف :

- ... حسن ! سوف نأتي لذلك فيما بعد .. إن أمامنا طريقا
طويلاً .. نقطعه معاً !

كان (فادي) والرجل العجوز يرتديان ثياباً مهلهلة أيضاً ..

تساءل (فادي) :

- لماذا نحن غير مشوهين .. ولا مرضى مثل الآخرين ؟

أجاب الرجل العجوز بتوءدة :

- لأننا لسنا بشرًا ! بل نحن كائنات أخرى !

نظر إليه (فادي) بعدم تصديق :

- لكن والدى ..

قاطعه الرجل العجوز مؤكداً :

- إنهم ليسا والديك ..

وكان الرجل العجوز يسير أمام (فادي) الذي وجد صعوبة في
مجاراته في سرعته ..

سارا نحو كيلومتر وسط حشد كثيف من البائسين .. كان هناك
الملايين من البشر .. في هذه الصحراء المقفرة التي تعصف بها
الرياح المشعة ..
وعندئذ ..

أدرك (فادي) أنه مهما كان صفير الرياح مدوياً .. فإن ما سمعه
من قبل ويسمعه الآن ليس عويلها .. وإنما هو صراغ الملايين
من البشر المعدبين !

وأخيراً وصلا إلى مجموعة من الكهوف المنحوتة في الصخور ..
بدا بداخلها نحو عشرين شخصاً كانوا ينتظرون (فادي) .. كل
واحد منهم احتضنه كما لو كانتا صديقين افترقا منذ زمن طويلاً !

تمكن (فادي) من أن يخرج صوته أخيراً :

- من فضلكم أخبروني .. من أنا ؟ من أكون ؟

نظروا إلى بعضهم .. ثم خطوا أحدهم إلى الأمام وجلس بجوار
(فادي) .. وقال له بهدوء :

- أنت مثلك .. صانع أحلام !

ردد (فادي) الكلمتين الأخيرتين :

- صانع أحلام !

ترى الرجل قليلاً ثم قال بتؤدة :

- منذ آلاف السنين هبط أجدادنا من كوكب (ثيجا) .. كانوا مجموعة من المغامرين الفضائيين الذين نشروا الفوضى في أرجاء مجرة (الطريق اللبناني) .. وكواكب المجموعة الشمسية ومنها الأرض .. وبينما كانوا يختبئون من قوات شرطة المجرة قامت بينهم الحروب الفضائية ودمروا الكوكب في أثناء ذلك ، وحولوه إلى الصحراء المقفرة الجرداء المعتلة بالإشعاعات النووية التي تراها حولك !
توقف الرجل الذي كان يتحدث إليه ، وواصل صانع أحلام آخر سرد القصة :

- ... عندما قبضت عليهم قوات شرطة المجرة في آخر الأمر .. وحكم عليهم بإعادة الأرض إلى ما كانت عليه من قبل !.. ولم يكن ذلك ممكناً من الناحية المادية .. بل يمكن تنفيذه فقط عن طريق الخيال ! ولذلك ركز صانع الأحلام عقولهم في كيان واحد .. وجعلوا الأرض تبدو كما كانت عليه !

تدخل في الحديث صانع أحلام ثالث وأكمل :

- حكم عليهم بأن يفطعوا ذلك للأبد .. وبعد ذلك بدا أن الأرض تتطور كما كان متوقعاً لها ، مالم يدمراها صانعو الأحلام ! اختلطت تلك الأمور المذهبة في عقل (فادي) المشدوه ..
قال بصوت خافت :

- لكن كيف يكون هناك الحلم ! وأيضاً الحقيقة بكل تعاستها !
والاثنان يظهران معاً .. في نفس الوقت ؟!

مرت فترة صمت قصيرة فرضت نفسها .. ثم تحدث صانع الأحلام الأول :

- الحقيقة ! حكم علينا بأن نراها ونعيش فيها ! أما الحلم أو الوهم فهو كل ما يراه البشر !

تردد (فادي) ثم قال في حيرة :

- وأنا ! لماذا أعيش في عالم الأحلام ؟

أجابه صانع الأحلام الثالث :

- إنك أصغر وأحدث صانع أحلام بيننا ! لم نكن نريد أن يعرف أطفالنا هذا الموقف حتى يكبروا بما يكفي لفهمه والتعامل معه !

فكر (فادي) في أنه سوف يمر وقت طويل قبل أن يتوقف عن التفكير في والديه البشريين كوالدين حقيقيين .. فقد أحبهما ..

لم يكن لديه إلا سؤال واحد :

قال بصوت مرتعد :

- لماذا أفعل من أجلكم ؟

أجابه صانع الأحلام الثاني :

- إنك الآن مسئول عن تشكيل جزء من الوهم الذي يعيش فيه البشر !

كان الرجل العجوز قلقاً وهو يقول :

- الصبي يفهم بما يكفي ! دعونا نواجه المشكلة التي أمامنا الآن .. هل سوف نقع بأن يحكم علينا أن نعيش إلى الأبد فوق هذا الكوكب ؟ ! ألم ندفع ثمن حماقة أجدادنا ملايين المرات حتى الوقت

ضحك الرجل العجوز وقال :

- إنك لن تشعر بمثل هذا النقاء والعنف فيما بعد عندما يرهاك عباء تقديم الوهم لكل هؤلاء البشر ! ويقوض حياتك من أساسها !

ثم ترثى لبرهة وأضاف :

- ... دعونا نفترع على ذلك !

انشقت جماعة صانعى الأحلام ، عشرة فى جانب وعشرة فى جانب آخر ..

نظروا بعد فترة إلى (فادى) وقال أحدهم :

- إن صوتك الآن هو الذى سوف يجسم الموقف !

- ٥ -

كان الحزن يغلف قلبي والدى (فادى) .. فقد ظل ابنهما فى غيوبة نحو شهر ! ولم يكن الأطباء يأملون الكثير فى تحسن الموقف .. حتى الرجل العجوز عاد إلى غيبوبته هو الآخر !

صاحت والدة (فادى) بصوتها مفعم بالأسى :

- لماذا يحدث هذا لابنى ؟

فطوقها زوجها بذراعيه .. وسالت دموعه فوق خديه ..

طوال شهر كامل عاش والدا (فادى) كما لو كان العالم قد انتهى ! والحق أنه كان كذلك بالنسبة لهما ...

وبالنسبة لبقية العالم .. فإن موافق بعض الدول أوصلتها إلى شفا كارثة نووية !

وذات صباح .. استيقظ العالم ليجد أنه ليس هناك أى أسلحة نووية .. ولم يعد يتذكر أحد .. كيف يعيد تصميمها من جديد !

الحاضر ؟ هل يجب أن تعانى أجيالنا وتصاب بالشيخوخة المبكرة بسبب المسؤولية الهائلة التى نتحملها ؟

سرت هممة من الموافقة على هذا الانفجار العاطفى ! لكن كانت هناك أيضاً أصوات معارضة ..

قال أحد صانعى الأحلام :

- إن لدينا مسؤولية تجاه أولئك البشر ! لا يمكن أن نعرضهم للبوس الذى نراه حولنا .. إن هذه شيء فظيع !

أضاف صانع الأحلام الأول :

- كما أن قوات شرطة المجرة لن تقف مكتوفة الأيدي وتتركنا نغادر هذا الكوكب !

قطب الرجل العجوز ما بين حاجبيه وقال :

- ولكن إذا دمر البشر أنفسهم فى حرب نووية ! لو حولوا كوكبهم فعلاً إلى صحراء جرداء مقرفة .. حينئذ لن يكون هناك فرق بين الحقيقة والخيال !

وهكذا يمكننا أن نرحل عن كوكب الأرض !

سرت هممة من الاستحسان .. وواصل الرجل العجوز حديثه :

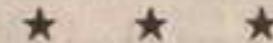
- ... إن بعضنا ساعد البشر على تطوير الأسلحة النووية لتحقيق هذا الهدف ! ولن يستغرق الأمر سوى القليل لتشجيعهم على استخدامها !

نهض (فادى) على قدميه وصاح :

- لا !! إنك لن تستطيع أن تفعل هذا ! إنه شيء رهيب ! لن أسمح لك به !

ولم تكن هناك أى إشارة لكيفية صنعها ، فى أى كتاب داخل أى مكتبة فى العالم .. ولا فى الذاكرة الإلكترونية لأى كمبيوتر ، ولا فى بنوك المعلومات .. !

بينما رقد (فادي) فى سريره بالمستشفى ..
وثمة ابتسامة رقيقة فوق شفتيه ..
إذ تحقق السلام .. فوق كوكب الأرض !



سلسلة نوّفا للخيال العلمي

الهروب من السجن الفضائي

التاج
المؤسسة العربية الحديثة
الطبع والتوزيع
الدارالطباعة والنشر والتوزيع - القاهرة - ٢٠٠٣

الاقسام الحمراء التي لا يسجن فيها سوى أخطر المجرمين وأشدّهم
ضراوة !

وبمجرد تخطي أجهزة الاستشعار عن بعد .. والتحكم في الكمبيوتر
بهذا القسم الذي كان محجوزاً فيه عشرون مجرماً .. أصبح من
السهل التفوق العددي على الحراس .. والانطلاق مباشرة إلى
ساحة الهبوط رقم (٢) .. وهي أصغر واحدة من ساحتى الهبوط
فوق القمر الصناعى الضخم المستخدم كسجن .. والذى عُلق فوق
كوكب بلوتو الجليدى .. آخر كواكب المنظومة الشمسية .. الحالى
من كل أثر للحياة !

والقمر الصناعى المستخدم كسجن فضائى رقم (٩) .. هو أكثر
الأقمار الصناعية العقابية رهبة .. والتى أنشأتها لجنة شرطة مجرة
(الطريق اللبنى) .. فهنا يسجن عتاة المجرمين .. الذين لا يجدى
معهم إصلاح .. حثالة المنظومة الشمسية ! السفاحون ومرتزقة
الفضاء من الأشرار .. والإرهابيون .. الذين احتجزوا كوكباً بأسره
كرهينة .. طلباً للفذية !

ومجرمون مثل (مراد فوزى) .. الذى اعتقل بعد غارة قام بها
مع عصابته على كويكب (السعادة والبهجة) .. حيث وسائل التسلية
والمرح للصفوحة من الآثرياء الذين قدموا من جميع أرجاء المجرة
ليكسبوا أو يخسروا ثرواتهم .. برميمية زهر .. أو بلفة عجلة الروليت !
وربما لا يوجد أحد يستطيع أن يحدد الإجمالي الدقيق للغناائم
والأسلاب التى استولى عليها (مراد فوزى) وعصابته .. سواء

أرعدت ودلت صواعق الليزر ..

وتركت آثارها اللافحة الواضحة على الدروع الفولاذية اللامعة
المغلفة لجدران الممر الضيق ..

لكن (محدث راشد) استمر يركض بكل قوته .. ونظر من فوق
كتفه ، ولمح الحراس الثلاثة ذوى الوجوه الكثيبة الذين يرتدون
الزي الأسود الموحد .. يركضون فى النهاية البعيدة للممر ..
وأحدهم يركع على ركبته ويتصوب مسدس الليزر الذى معه ..

انحرف (محدث) بأقصى سرعة حول الملف .. إثر انفجار إحدى
الصواعق الليزرية فى زاوية الجدار المعدنى وراءه .. أطاحت به
موجة صدمية إلى كوم متجمع يبعد عدة أمتار فى الممر التالي ..
لكنه نهض مرة أخرى بسرعة وواصل ركضه .. وحذاؤه الطويل
ذو الرقبة يطرق على الأرضية المعدنية اللامعة بقوة وبصوت
ممدوح !

كان (محدث) يتنفس بصعوبة .. من ناحية لأن ملابس الأعمال
الشاقة التى كان يرتديها أثقلت حركته .. ومن ناحية أخرى لأنه
كان فى أشد حالات الغضب لأن (مراد فوزى) خدعه !

- ١ -

كان هو (محدث راشد) الذى خطط لعملية الهروب بأكملها ..
فمهارته الخاصة ومعلوماته الوفيرة .. هى التى مكنت (مراد
فوزى) من حل رموز الشفرات الكودية لكمبيوتر السجن .. فى

من الكويكبات أو من محطات الرفاهية المدارية التي تحلق فوق كوكب الأرض !

وبعد تلك الغارة المbagحة الناجحة التي قام بها على كويكب (السعادة والبهجة) .. اختفى (مراد فوزي) ! ولم يتمكن ضباط شرطة المجرة من الوصول إلى مكانه ..

لابد أن (مراد) وجد لنفسه مكاناً مأموناً ليختبئ فيه ..

كويكب صغير على حافة المجرة .. وغالباً ما يكون غير مأهول .. ولم تشيء عليه أى مستعمرات بشرية .. لكن الأضواء المتألقة .. للأجزاء المتحضرة من المجرة كانت مغربية جداً ..

ومجرم مثل (مراد فوزي) لا يستطيع أن يعيش وحيداً إلى الأبد .. على كوكب ترابي منعزل .. منتظراً هدوء الأحوال وزوال الخطر ! وذات يوم رصد ضابط من شرطة المجرة في مدينة فوق كوكب المريخ .. ونجح في القبض عليه !

حقاً لقد حصل هذا الضابط على ترقية .. لكن شرطة المجرة لم تعثر على المسروقات .. ولم تنجح أى استجوابات فاسية في استخلاص أى معلومات من (مراد فوزي) عن الكوكب الآمن الذي أخفى فيه المسروقات .. وحتى جهاز كشف الحقيقة شديد المفعول لم يتمكن من التفاذ إلى أعماقه .. إذ كان (مراد) شديد الذكاء .. وجعل أحد الأطباء المنحرفين .. الممنوعين من مزاولة المهنة .. يزرع في داخل الفص الأمامي للمخ .. قطعاً معدنية من مادة الليثيوم .. بحيث لا تفشي المعلومات التي فيه أبداً ..

حتى لو استخدم جهاز كشف الحقيقة !
ولم يمكن لشرطة المجرة عمل أى شيء سوى أن يلقوا بال مجرم (مراد فوزي) في أफبط سجون المجرة .. السجن الفضائي رقم (٩) ليقضى به ثلاثة عاماً !

ولم يسقط أى شخص من عصابته في أيدي رجال الشرطة ..
والآن تحرر (مراد) وسوف ينطلق مباشرة إلى مخبئه .. إلى الكوكب الذي أخفى فيه المسروقات التي لا تقدر بثمن !

- ٢ -



افتتح باب في الأمام .. وخرج أحد
حراس السجن الفضائي بسرعة ..
ولم يتوقف (مدحت) بل سدد
إليه لكمَّة قوية بيده اليمنى .. ثم
ضربة كاراتيه (لاج تو) بيده
اليسرى .. وسرعان ما انهار الحراس
إلى الخلف نحو الجدار المعدني
وهو يطلق صرخة مكتومة !
وواصل (مدحت) اطلاقه ..

كان يريد معرفة مكان الغنيمة
الثمينة .. وهذا هو السبب في أنه
عندما أرسل إلى السجن الفضائي رقم (٩) .. اقترب كثيراً من
(مراد) في المقام الأول .. وشرح له كيفية تخطى الشفرات
الكودية لغلق الأبواب الفولاذية .. والتى تقول بالكمبيوتر ..

وكان يأمل أن يظهر له (مراد) امتحانه .. بأخذه معه عند تنفيذ خطة الهروب ! بل إنه كان يمكنه مساعدة (مراد) على تحديد موعد الهجوم ! وكان (مدحت) يعرف أن سفينة فضائية سريعة من طراز (الشعب) .. من التي تتنقل بين النجوم .. سوف تحضر دفعه جديدة من المساجين قريبا .. وأنه نظراً لشدة الأمان في أقسام نقل المجرمين .. فإن مثل هذه السفن الفضائية تحمل عدداً قليلاً من الحراس .. وطاقم التشغيل .. ولهذا في التوقيت السليم يمكن ضربهم والاستيلاء على السفينة عندما لا يتوقعون ذلك فقط !

★ ★

ضم (مدحت) قبضته .. وهو يسير بخطوات ثقيلة في ممر معدني آخر .. كان يجب أن يعرف المزيد عن المجرم (مراد فوزي) .. ! فمثل هذا الرجل لا يرغب أن يكون أى شخص آخر متميزاً عليه فقط .. كما أن العرفان بالجميل كان شيئاً غريباً بالنسبة لتركيبته النفسية الشاذة !

كان (مدحت) يمكنه ببساطة أن يعرف ما يفكر فيه (مراد) .. ففي جناح الأمن الشديد .. بالسجن الفضائي رقم (٩) .. كان هناك عشرون مجرماً .. وهذا العدد يزيد تسعه عشر عن (مراد) وحده .. وهو يريد الوصول إلى مسروقاته الثمينة المخبأة .. على لا يشاركه مخلوق آخر فيها .. !

ولكنه كان في أشد الحاجة لحفلة من الرجال .. لتشغيل سفينة الفضاء .. على أن يتخلص منهم بمجرد الوصول إلى مكان المسروقات !

وتذكر (مدحت) وقت عملية الهروب .. مرت عشر دقائق .. بدت كما لو كانت ساعات بالنسبة له قبل أن يقفوا خارجين من زنزانتهم في القسم الأحمر .. وينقضوا على حراس السجن الفضائي !

وفي غمرة هذا الالتحام أصيب (مدحت) بضربة قوية على رأسه أفقدته توازنه .. تعدد على الأرضية نحو دقيقة كاملة وهو يشعر بدوار شديد .. ثم استعاد توازنه ونهض على قدميه .. وكان الحراس فاقدى الوعي .. وينطبق هذا أيضاً على اثنى عشر سجيناً !

وادرك (مدحت) أن المجرم (مراد) هو الذي انقض عليه وأفقده الوعي ! كما أصاب الحرس والسجناء الآخرين .. إذ إن ذلك معناه وجود عدد أقل من الرجال .. يمكنه التصدي لهم عندما يعثر على المسروقات !

ايتس (مدحت) ببرود .. وهو يثبت هابطا فوق مجموعة من درجات السلالم .. وكان في جعبته مناورة أو اثنان .. طالما أمكنه الوصول إلى ساحة الهبوط حياً .. وفي الوقت المناسب !

كان هناك باب مغلق في الأمام .. لف (مدحت) قرص التحكم .. وضغط على بعض الأزرار في لوحة المفاتيح .. ففتح الباب بيته .. وشاهد ساحة الهبوط رقم (٢) بسقفها المقبب المرتفع ..

وعلى أحد الأجناب .. كانت توجد ست غرف عزل هوائية ..
إحداها مفتوحة فعلاً ..

وبين (مدحت) والغرفة المفتوحة .. توجد مجموعة صغيرة من
المجرمين .. شاحبى الوجوه .. الذين يكادون ينفجرون من الحنق !
لقد حوصل (مراد) ومن بقى معه من الرجال .. بعد أن أصبحوا
قاب قوسين أو أدنى من النجاح في الهروب !

٣-

كان يواجههم - وهو معط ظهره لـ (مدحت) - مدير السجن
(شوقى بسيونى) .. الذى يحمل فى يده مسدساً ليزريراً .. وهو
يرتكز على حافة بئر تهوية فاغراً فاه فى الأرضية المعدنية ..
وممتدًا إلى أسفل .. إلى أحشاء القمر الصناعى الهائل .. إلى عمق
يزيد على خمسة متر !

لم يضيع (مدحت) أى وقت ووثب عبر هذه المسافة القصيرة
منقضًا على (شوقى) ..

ولم يتحمل مدير السجن رمادى الشعر طويلاً .. إذ ترتج وصرخ
من الدهشة والآلام والمفاجأة .. وسقط مسدس الليزر من يده .. أما
هو فقد اندفع من الفوهة إلى أسفل .. فى أعماق بئر التهوية !
وبينما جسده يختفى عن أنظار الموجودين أطلق صرخة رهيبة
ترددت أصواتها طويلاً .. ثم لم تتبث أن تلاشت فى الصمت الذى لفه !

★ ★ ★

التقط (مدحت) مسدس الليزر الساقط بخفة .. بينما كان مجرمون
ينظرون إليه وكأنه أحد الأشباح !
صرخ (مدحت) بصوت هادر :

- هيا تحركوا ! عبر الحاجز الهوائى ! ..
ثم ازداد صياحه :

- ... هيا أيتها الدمى العاجزة ! سوف نتولى أمر كل حارس نجده
في طريقنا في ظرف ثوان !

انسابت سفينته الفضاء بيسير بوساطة إمكانية الدفع النجمي التى
تعتمد على أجهزة تلتقط موجات الجاذبية للنجوم العملاقة فى
الفضاء .. وقد اعتبر هذا الاكتشاف أهم إنجاز علمى فى القرن
الثانى والعشرين .. إذ مكن البشرية من الانطلاق إلى خارج الحدود
الضيق للمنظومة الشمسية ..

والآن ساعدت قوة الدفع النجمية سفينته شرطة المجرة المخطوفة
فى الانطلاق إلى وجهتها النهاية فى غضون عدة أيام ..
وفي غرفة القيادة .. كان الرجل الضخم (مراد) يحدق بحدة فى
(مدحت) .. إنه يفكر فى التخلص منه !

لكن (مدحت) أنقذ حياتهم فى ساحة الهبوط بالسجن الفضائى ..
حقاً .. إن المجرمين الآخرين يخافون من (مراد) .. لكن هذا
الخوف قد ينقلب فجأة إلى غضب عارم .. وربما يصل إلى التمرد ..
إذا سبب أى ضرر لمنقذهم !

لاشك أن (مدحت) خلصهم من مصيرهم التعرض الذى كان ينتظرون !
وأدرك (مراد) أن الأمور لن تكون سهلة أمامه لو قبضى على
(مدحت) !

حاول (مدحت) بقدر استطاعته تجنب (مراد) .. لم يكن يرحب في أي نوع من المواجهة معه حتى يصلوا إلى الكوكب الذي خبأ فيه (مراد) المسروقات الثمينة .. ذلك الكنز الهائل !

★ ★ ★

سمع فجأة صوت (رشاد فخرى) الذي كان من قبل قائداً لسفينة فضاء للنقل التجارى ثم انحرف وأصبح مجرماً .. وخطف سفينته لشحن خام (الكاتانيوم) النادر .. وانطلق بها إلى نجم (النسر الواقع) .. ثم قبض عليه ضباط شرطة المجرة .. قال (رشاد) في حيرة :

- (مراد) ! لقد تتبعت هذه الإحداثيات القطبية التي أعطيتها لي ! ولكنني لا أعرف أين نحن الآن ! أظن أننا في منطقة ما على حافة مجرة (الطريق اللبناني) !

ضغط على بعض الأزرار في لوحة مفاتيح الكمبيوتر الصوتي .. فبرقت الأرقام على شاشته البيضاوية العلوية ..

قطب (رشاد) ما بين حاجبيه وأردف :
- ... أجل نحن على حافة المجرة .. لكن أين بالضبط ؟ هذا ما لا أدريه !

تكلم (وجدى) الذي كان يعمل ملاحاً من قبل :
- شيء ما يظهر على الشاشة ! ليس ضخماً مثل كوكب .. لعله كويكب سيار صغير ..

كان على الشاشة البيضاوية فعلاً كتلة كبيرة من الصخور في مثل حجم ربع الأرض تقريباً ..

نظر (مدحت) إلى (مراد) ووجد في عينيه سيماء سعادة شديدة وإن بدأ تذمر بالشر !
إذن لم يكن مكان الإخفاء كوكباً .. وهذا هو السبب في أن ضباط شرطة المجرة لم يستطعوا الوصول إليه !

كان (مراد) تحت ضغط وهو يبحث عن مكان مثالى لإخفاء مسروقاته الثمينة .. واكتشف كويكباً سياراً يدور في مدار ثابت .. ألقاضاً وحطاماً فضائياً عمره بلايين السنين يدور حول المجرة .. كان ذلك شيئاً غير عادي لأن الكويكبات أساساً تتطلّق في كل مكان بالكون .. تصطدم بأى أجرام فضائية أخرى فتفقد جزءاً من جسمها ثم تواصل انتلاقها بلا هدف !
إذ نادراً ما توجد قطعة واحدة من الصخر تتصرف ككوكب !

وتتطلّق في الآفاق الرحبة للكون في طريق واحد محدد !
وكان لابد أن تكون كبيرة نسبياً مثل تلك التي تظهر الآن على الشاشة أمامهم ..

كانت لا تزال صخراً واحدة هائلة الحجم ! برغم امتلاء سطحها بالفوهات والحرفر والشقوق الناتجة من اصطدامها المتكرر بوايل من الشهب أو النيزاك ! .. وربما بعد عدة ملايين من السنين .. عندما تتعزّق وتتقابل بتأثير كتل وأجسام فضائية أخرى أصغر منها .. تصل إلى حالة تصبح فيها مجرد صخور ضالة تتطلّق في اتجاه مماس لمسارها .. وتغوص بلا هدف في أعماق الفضاء كأى كويكب عادي !
أما الآن .. فهو ثابت في مداره .. وطالما عرفت إحداثياته الدائرية لـ .. فإنه يمكن دائمًا الوصول إليه .. !

أما بقية سطح الكويكب .. فعبارة عن غابة من الشقوق والأخداد
المتقاطعة العميقه .. التي تغطت أعماقها في ظلال الأبدية !
قاد (مراد) رفاته إلى أسفل أحد الوديان الضيقه .. أخذوا
يسيرون ببطء .. حذرين من الصخور الحادة التي يمكن أن تقطع
أرديه الفضاء مكيفة الضغط ..
أضاءوا الظلام الذي يلفهم من كل جانب ببطاريات الليزر التي
تشع ضوءاً صناعياً ضبابياً ..

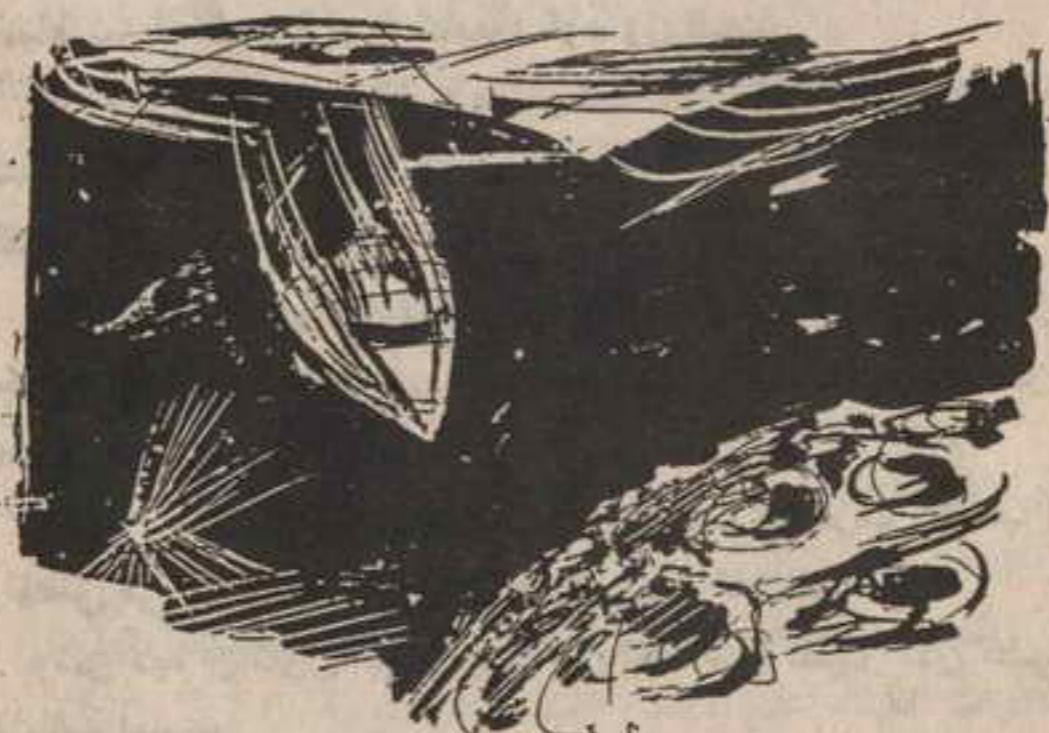
كان هناك كهف على بعد عشرين متراً فوق ربوة .. وفي داخله
كانت الظلمة حالكة لدرجة أن أشعة الليزر لم تجد معها نفعاً .. لكن
لم يكن الرجال مضطرين للمغامرة بالدخول .. إذ وجدوا كوماً منظماً
من الصناديق البلاستيكية الداكنة موضوعاً داخل فتحة الكهف
مباشرة !

كان هناك عشرون صندوقاً متوسط الحجم يمكن للرجل أن يحمل واحداً منها بسهولة .. لكنها لم تبدُ أنها من نوع الكنوز والغافل التي تساوى البلايين من العملات الذهبية المستخدمة في المجرة .. وأدرك (مدحت) أن منظرها زائف ومخادع !

اتبع الصوت الأجيš لـ (مراد) من وحدة الاتصال المتباينة في خوذته :
- حسن ! دعونا نخرج من هنا ومعنا الصناديق .. فكلما أسرعنا بمغادرة هذا الكهف .. كان هذا أفضل لنا !

صرخ (مراد) پاتفعال :

- ادخل بنا إلى المدار .. هذا هو الكويكب !



هبطوا على سطح الكويكب الوعر .. الذى لا يصلح للحياة .. فى
ثلاث من مركبات الإنقاذ الخاصة بسفينة القضاء ..
جثم رجلان فى كل واحدة .. وتركوا السفينة الضخمة معلقة
فوقهم فى الفضاء دون أى إنسان بها ..
كان سطح الكويكب معلوئاً بالحفر .. بعضها صغير لا يتعدي
قطره بضعة أمتار .. والبعض وصل قطره إلى نحو كيلومترتين !
بالإضافة إلى وديان عميقه وكهوف عاليه ..



لقد تحطم الصندوق .. وكان بداخله جثة رجل ! أو في الحقيقة ما يبقى منه .. بعد أن مزقته طلقات الليزر !
حدق (مدحت) في المنظر المروع مشدوها .. لا ريب أن هذا أحد أفراد عصابة (مراد فوزي) !
من الواضح أنه قاتلهم جميعا .. وترك جثثهم هنا .. وهرب بمفرده ! وهذا هو السبب في أن شرطة المجرة لم تتعثر أبداً على أثر لهم ..

أخذوا ينقلون الصناديق البلاستيكية الداكنة إلى مركبات سفينة الفضاء .. ويثبتونها بمسكات الحمولة الصغيرة .. ولم يستغرق ذلك طويلاً ..

وفي الحقيقة بعد أقل من نصف ساعة لم يبق في مدخل الكهف سوى ثلاثة صناديق ..
غمغم (مراد) قائلاً :
- الرحلة الأخيرة !

ولاحظ (مدحت) أن (مراد) بدا كما لو كان يبتسم ..
قال في نفسه :

- دعه يبتسم ! سوف أضحك عليه في النهاية !
تحرك الرجال الستة الآخرون ببطء .. على طول الأخدود العميق ..
و (مراد) في المؤخرة .. وأمامه مباشرة (مدحت) ..
وعند مدخل الكهف .. اتجه (رشاد) إلى أحد الصناديق .. ووراءه (وجدي) والمجرمون الآخرون ..

انحنى (رشاد) إلى أسفل وقبض على يد الصندوق البلاستيكي ورفعه .. ثم تأوه من المجهود وقال لامرأة :
- إن هذا الصندوق أثقلها جميعاً !

راقب (مدحت) ما يحدث عن كثب .. بينما (وجدي) يحاول رفع صندوق آخر .. فإذا به يفقد توازنه ويندفع ناحية (رشاد) .. فيسقط الصندوق من يديه فيبدأ في السب واللعن .. ثم يشحقق في رعب !

★ ★ ★

في اللحظات التي أدرك فيها (مدحت) ذلك .. كان في طريقه إلى الإبطاح على أرض الكويكب في محاولة يائسة للهرب .. من وابل الصخور الصغيرة المندفعة نحوهم .. إذ انطلقت صاعقة لبيز من وراءهم ولفحت مدخل الكهف !

صرخ (وجدى) بينما كان جسده يتمزق بعد أن أصيب رداوه الفضائي .. دوى صوت (مراد) الساخر من وحدة الاتصال داخل خونته الشفافة : - هل قابلتم أفراد عصابتى ؟ إنكم سوف تلحقون بهم سريعا ! لكن (مدحت) كان مستعداً للخداع والخيانة .. فعيثت يده المرتدية للقفاز في حزامه الجلد .. وأخرجت مسدس الليزر الذي سقط من مدير السجن الفضائي .. ثم ركع على ركبتيه وأطلق دفقات الإشعاع في اتجاه (مراد) ..

انفجرت صاعقة الليزر إلى يسار (مراد) الذي ففز إلى الخلف وهو يصرخ .. وأخذ يطلق مسدسه في جنون فقتل (رشاد) في وهج من الضوء .. وكذلك المجرمين الآخرين .. وبقى (مدحت) وحيدا .. في مواجهة المجرم (مراد) !

- ٥ -

جثم (مدحت) بجوار مدخل الكهف .. وأخذ يحدق إلى الخارج في حذر .. وأمكنه أن يرى (مراد) وهو يختفى عن مجال الرؤية فوق قمة ربوة ..

قال (مدحت) لنفسه : - سأتركه يتحرك كما يشاء ! فإنه لن يذهب بعيدا ! ثم سار ببطء واحتراس خارجا في العراء ..

وكان (مراد) قد فcz من فوره إلى أحد مركبات النجاة .. وأخذ يخطو متىقاً إلى المركبة التالية ..

تحدث (مدحت) من وحدة الاتصال قائلاً :

- لا تتعب نفسك يا (مراد) ! لقد ثبت المركبات الثلاث .. بحيث لا ترتفع فقط إلى سفينـة الفضاء ! لقد انتهـي أمرك ! وأتصـك بالاستسلام ! صدر صوت (مراد) مثل فحيح الأفعـى في أذنيه :

- من أنت ؟ إنـي لم أرـجـ لك قـطـ ! مـنـذـ أـنـ أـفـشـيـتـ إـلـىـ بـسـرـ الشـفـراتـ الـكـوـدـيـةـ لـلـسـجـنـ الـفـضـائـيـ وـتـمـكـنـاـ مـنـ الـهـرـوبـ ! إـنـكـ لـسـتـ مـجـرـماـ .. أـلـيـسـ كـذـلـكـ ؟ !

قهقهـ (مدـحتـ) وأـجـابـ بـقولـهـ :

- إنـ هـذـاـ شـئـ وـاـحـدـ صـحـيـحـ تـوـصـلـتـ إـلـيـهـ ! أـجـلـ .. إـنـيـ عـمـيلـ سـرـىـ لـشـرـطـةـ المـجـرـةـ ! وـهـذـهـ الـخـدـعـةـ هـىـ الـوـحـيـدـةـ التـىـ فـكـرـناـ فـيـهاـ لـاـكـتـشـافـ الـمـكـانـ الـذـىـ خـبـأـتـ فـيـهـ مـسـرـوـقـاتـ كـويـكـ (ـالـسـعـادـةـ وـالـبـهـجـةـ) .. وـلـمـ يـعـرـفـ بـحـقـيقـتـىـ سـوـىـ مـديـرـ السـجـنـ الـفـضـائـيـ (ـشـوـقـىـ) وـنـائـبـهـ ! رد (مراد) بذهول :

- لكن .. المـديـرـ ! لـقـدـ أـطـحـتـ بـهـ فـيـ بـئـرـ التـهـوـيـةـ !

قال (مدـحتـ) مـؤـكـداـ :

- يا لك من ساذج ! فـلـقـدـ كـانـ مـزـودـاـ بـوـحـدةـ خـاصـةـ ضـدـ الـجـاذـبـيـةـ أـخـفـاـهـاـ فـيـ مـلـابـسـهـ .. وـالـذـىـ حدـثـ أـنـهـ سـقـطـ بـعـيـداـ عـنـ أـنـظـارـنـاـ ثـمـ أـخـذـ يـحـومـ فـيـ الـبـيـرـ .. لـكـنـ هـذـهـ الـصـرـخـاتـ التـىـ أـطـلـقـهـاـ كـاتـتـ مـنـقـةـ جـداـ ! أـلـيـسـ كـذـلـكـ ؟

لم يرد عليه (مراد) .. بل كان يحدق كالأبكم فى سفن الفضاء
 التى بدأت تظهر فوقهم ..
 سفن شرطة المجرة المميزة ..
 استدار (مراد) وحاول أن يهرب ..
 قال (مدحت) فى هدوء :

— لا جدوى من ذلك يا (مراد) ! إن معى جهازاً دقيقاً جداً
 للاستشعار عن بعد .. يحدد موقعى تماماً ! وشرطـة المجرة كانت
 تتبعنا خطوة بخطوة .. منذ هروبنا من السجن الفضائى رقم (٩) ..
 ألقى (مراد) مسدس الليزر إلى أرض الكويكب فى يأس .. وانتظر
 ليسلم لرجال شرطة المجرة .. لينال عقابه !

★ ★ ★

رقم الإيداع : ٤٠٦١

المطبعة العربية الحديثة

و ١٠ شارع ٤٧ المنطقة الصناعية بالمنيا

القاهرة - ٢٨٣٢٣٧٩٢ - ٢٨٣٥٥٥١

المؤلف



راغب وصفي

في هذا الكتاب

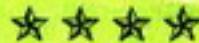
الصفحة

- الربع الإلكتروني ٥
- البنية المعادية ٢٥
- أحلام الروبوت ٣٥
- العودة من النجوم .. ٥١
- تدمير برنامج كمبيوتر ٧٧
- الكمبيوتر .. امرأة... ٩٩
- صانعو الأحلام ١٠٥
- الهروب من السجن ١٢٧



سلسلة نوفا للخيال العلمي

قصص من عالم الغد



الرعب الإلكتروني

- هذه مجموعة أخرى من قصص الخيال العلمي المثيرة .. تدور أحداثها في عالم المستقبل :
- الرعب الإلكتروني .. القادم من غرفة الألعاب الإلكترونية .. والذي يكون قاتلاً في بعض الأحيان !
- هل يمكن أن يتحول كوكب الأرض .. إلى مثل هذا الجحيم فوق كوكب الموت !
- ماذا يحدث عندما يحلم الروبوت .. بالثورة !
- الاكتشاف الرهيب الذي وجده الروبوتات .. عند عودتهم من بين النجوم ..
- كان لابد من تدمير البرنامج الكمبيوترى الجديد .. من أجل مستقبل الإنسان .
- ما هو سر صانعى الأحلام ؟
- وغيرها من قصص الخيال العلمي .. إن قراءة (نوفا) متعة لا تنتهي .

