



## فی هنا اکمتاب

| · • · |  |
|-------|--|
| 46    |  |
| -     |  |

| ٥   | هذه الحيوانات آلهة مال عليها الزمان •·· •·· •·· •··    |
|-----|--|
| 10  | كالحيوانات يموتون كما يولدون في الظلام ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠     |
| 22  | علمته وتعلمنا هذه الحيوانات                            |
| ۳٩  | وراء جنکیز خان ربع ملیون حصان ۲۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ۲۰۰          |
| ٤٩  | خنازیر کولمبوس ملَّت العالم الجدید                     |
| ٥٦  | كل عصر له خرافات خاصة                                  |
| 70  | ذهب كل أرض تدوسها الأغنام ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···  |
| ٧£  | اكاديمية لتعليم الانسمان                               |
| 4۸  | من يعرف الانسىان كثيرا يحترم الحيوان أكثر  ··· ···     |
| 47  | هو يسقط والرئيس يطير                                   |
| 1.0 | لو نام الأرنب قليلا لأدركته السلحفاة                   |
| 117 | نظرية التطور رد لاعتبار الحيوان                        |
| 170 | خلقها الله بعناية لتتضى علينا باتتان                   |
| 185 | هذه الكائنات التامهة التي حطمت الجيوش ٠٠٠ ٠٠٠          |
| 127 | لا ُوماء عند الناس والكلاب نظرية                       |
| 104 | عندما اعلن موسوليني حرب الابقار ضد الأغنام             |
| 175 | شىجرة واحدة تكفى هزها وأنت تعرف                        |
| 144 | <b>قرود فی کل مکان ۵۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰</b> |
| 197 | من قاوب الأمهات خرجت موسيقي المنانس ٠٠٠ ٠٠٠            |
| ۲۰٤ | القرد والسلسلة والقرداتي                               |
| 210 | لمولا سىلامك سىبق كلامك \cdots                         |

**لحذا الحيوانات** الي**ت م**ال عليلا الزمن

هسذا نوع آخر من التاريخ ، انه مجموعة عظلم ، اى ان الحيوانات التى كانت تعيش من ملاين السنين قد مانت في ظروف لا نعرفها ، وتركت بقساياها ، وجاء العلم الحسديث فجعل العظام فحما ، ثم درس الفحم وحلله وراح يعد ذراته ليعرف كم واحسدة من هسذه الذرات قد ماتت ، وعن طريق الذرات الباقية يعرف عمر هذه الحيوانات ،

ويمكن أن يقال أن التاريخ : كومة تراب وجدها أحد العلماء فى أحد الكهوف ، ففى الكهوف جاء الانسان القديم وأمسك غصن شجرة وغمسه فى الدم ثم رسم على الجدران صسورا لهذه الحيوانات .. وجاءت الأجهزة الحديثة واستخرجت من الدم شهادة ميلاد الانسان وشهادة دفن هذه الحيوانات .

وجاء الانسان مرة اخرى وجمع التراب والعظم ونظم منها معانى جديدة لكل ما حدث . . مالتاريخ عمل انشسائى . . أو موضسوع انشاء . . فغيه الكثير من الكذب الجميل .

فالتاريخ هو دكان سسمك .. أو حظيرة أبقار .. لأنه تاريخ الحيوان على هذه الأرض .. ولكن هذا التساريخ لهذه الحيوانات وبهذا المعنى ظلم لها جميعا . لأن الحيوانات قد قاومت ملايين السنين . واكتسبت تجارب وتصلبت ضلوعها وأرجلها وارتفعت إعناتها ونبت لهسا الريش والزعانف وقاومت قسوى الطبيعة . وقاومت الانسان .. واستطاعت أن تبقى اكثر تنوعا وأكبر عددا واطول عمرا .. وسوف تنتهى الحياة الانسانية على هذه الأرض أو تنتقل الى كواكب أخرى . ولكن الحيوانات هى التى سترث الأرض وما عليها .

مكل الحيوانات التى تعيش الآن وأضعف من الانسان كانت آلهة . عبدها الانسان وتلمس بركتها ، واقام لها المعابد وأشعل من أجلها الحروب .

وفى الكهوف والمعابد القديمة آثار باقية تدل على هـذا التقديس المظيم للكلاب والقطط والطيور والثعابين والحيوانات الاخرى . فكان هذه الحيوانات كانت فوق ، على العين والراس ، ثم أصبحت تحت احذية الانسان . . كانت آلهة فأصبحت عبيدا يسوقها ويذبحها . او يحبسمها ويتفرج عليها . . ان كل هذه الحيوانات آلهة مال عليها الزمن !

عبدها الانسان . . ثم طاردها . وقتلها . ثم طاردها وصادها . وحاول أن يستانسها . وتحقق له ذلك ورياها ليذبحها ويأكلها . ثم استخدم بعض هذه الحيوانات فى جر العربات وجر عربات التساريخ من قارة الى قارة ، ومن مرحلة الى مرحلة . . ففى السنة التى ولد فيها الرسول عليه السلام هاجمت الفيلة الكعبة . وكان ذلك عاما حاسما . . وسمى عام الفيل . .

والقائد هانيبال زحف الى أوربا وأثار غيها الرعب وانسحبت المليه كل قواتها لانه استخدم الفيل لاول مرة ..

والخيول دخلت مصر مع الهكسوس . . وبدخول الخيول مصر تغير وجه التاريخ . . وتغيرت معالم المعابد وجدرائها .

وحيوانات أخرى غيرها اشتركت فى ملحمة الحياة والصبر عليها والصمود من أجل ما هو أغضل لها ولصغارها .

وتاريخ الانسسان والحيوان هو ملحمة العذاب من أجل البقاء . أنها معارك الصداقة والمعداوة . معارك السسيادة . . وكان من الطبيعى أن يسود الانسان بعقله . وقد سجل ذلك كله فى أغانيه وأعماله الفنية وفى أساطيره . .

والبداية تديمة جدا . فالحياة بدات على هذه الأرض من ثلاثة آلا مليون سنة . وكان شسكل الحياة بسيطا بدائيا . عبارة عن خلية حية . هذه الخلية ظهرت فى الماء , والحياة على الأرض كلها خرجت من الماء . القرآن الكريم يقول : « وجعلنا من الماء كل شىء حى » . فقد كانت الأرض ملتهبة أول الأمر . وأخذت تبرد فى ملايين السنين . وتتكون من حولها السحب . ومن هذه السحب التى بها كل عناصر الحياة : الهيدروجين والاوكسيجين وثانى أوكسيد الكربون ومن فرائها ومن حولها الاشعة فوق البنفسجية التى تفيض من الشمس خرجت الحياة . أو كان « الجو » أو « البيئة » أو « الحضائة » التى لابد أن تخرج منها الحياة . وخرجت وكان ذلك فى الماء .

ومضت ملايين أخرى من السنين عندما انحسر الماء واصبحت هناك محيطات وشواطىء من الوحل والوحل هو الماء والطين معا . او هو « الحل الوسط » بين البر والبحر ومضت الوف السنين لتتعقد

الصاة ويكون لها شكل . ومننقل هذه الكائنات من البحر الى البر . وتعيش هنا وهناك . وما تزال فى المحيطات كائنات غريبةعجيبة. هذه الكائنات هى سلالات مسمرة من مئات ملايين السنين .

ونوجد بعض الآثار فى شمال أمريكا وشمال أوربا نشير ألى هذا النوع من الحياة التى ذلهرت فى المحر وتسللت ألى البر ثم عادت الى البحر ..

وفي السراع المسنمر من أجل البقاء تدرعت بعن الكائنات البحرية بالعظام والانياب حتى لا تغنى ، ونطورت الأشكال العظمبة وانيابها وازدادت مرونة ، بل اننا نجد بعض الكائنات البحرية اصبح لها فك اكثر مرونة ، واقدر على أن يمسك وأن يعنى ، وهذه خطوة هائلة في تطور الكائنات البحربة . ، أو الأسماك . ، ولا نزال بعض الاسماك محبوسة في اقداصها العظيمة ، وهذه الاقداص سيجل تاريخي لما كانت عليه هذه الحبوانات من مئات ملايين السنين .

وفى الوقت الذى ظهرت فيه الأسماك فى البحر ، ظهرت الاعشاب على الشساطىء . . والشجيرات والأشجار الكثيفة . . واننقلت الاسماك من البحر الى الشاطىء . وليس هذا الانتقال قصيرا كهذه العبارة . ولكنه طويل بملايين السنين . واهم ما حدث : هو ان هذه الحيوانات استطاعت ان تتنفس الهواء مباشرة ... أى هواء الجو وليس الموجود فى الماء ا

ومنذ ٣٠٠ مليون سنة حدث ارتفاع فى درجة حسرارة الأرنس . فذابت المساحات المائلة من الجليد .وحدث طوفان . غرقت الأرض. وزحف البحر على الأرض . فكان كل شىء بحرا . وغرقت معظم الغابات وتراكم بعضها فوق بعض.ومضت الوف السنين . وانحسر الماء الساخن . أو الماء الذى يغلى . والذى جف . واحترق كل شىء

على الأرض . وتحولت الأشجار المحترقة الى محم . . الى مناجم المحم التى تستخدمها الحضارة الصناعية وقودا منذ ماثتى عام . .

ولم تنعدم الحياة على الأرض . . بل كانت هذه الحياة قد اكتسبت تجارب جديدة ، واتخذت لها اشكالا متنوعة . وتعلمت الحشرات أن تطير من الأرض الى الشجر . ومن الشجر الى الشسجر . بعض الاسماك كانت تطير أيضا . ولا يزال بعضها يرتفع من الماء الى الشاطىء . أو من البحر الى النهر . أو هن النهر الى البحر . . وبعضها له زعانف كالأجنحة تماما . . أو هى اجنحة .

واجتهد العلماء فى تنسير ما حدث لهذه الحيوانات ، ذهابا وايابا من البر الى البحر .

ففى القرنين الثامن عشر والتاسع عشر وعلى أيام نابليون تصور العلماء أن تطور الحياة يشبه التطورات السياسية . ففى أيام نابليون كانت عروش تقام وعروش تنهار . وحدود يمحوها الانسان ، وحدود جديدة يضيفها الانسان . . وتصور العلماء أن الحياة كانت على شكل ما ثم حدث ما غسير هذا الشيكل بعنف . . ومعنى فلك أن تطور الحياة ، كالتطورات السياسية ، هزات عنيفة وانتكاسات وثورات . فتاريخ الحياة ينتقل من عنف الى عنف .

وظهرت نظرية تقول ان الزواحف أطول عمرا . لان الزواحف تخرج من الماء الى البر . وتعود الى الماء . وان هذه المرونة واتساع مجسال الحركة والحياة قد أعطاها فرصا أكبر للبقاء لانها تضسع بيضها على الشاطىء معيدا عن الزواحف أو الاسماك المفترسسة . ويظل البيض على الشاطىء او فى الطين حتى تخرج الصغار من البيضة . واذا كان البيض يحمى الصغار حتى تخرج ، غبعد خروجها تفتقر هذه الحيوانات الصغيرة الى الحماية مرة أخرى . من مشاكل التماسيح الآن فى بحيرات أواسط أفريتيا أنها تضسع بيضها على الشماطىء وعندما تخرج التماسيح الصسغيرة من البيض تعاجلها القردة بتتلها . . أو أن القرود تحطم البيض قبل أن يفقس . . ولذلك فالقرود خطر على هذه التماسيح !

وظهرت حيوانات ضخمة . هذه الحيوانات الضخمة كانت قادرة على ان تقاوم الحيوانات الصغيرة . ولكن هذه الحيوانات قضت على نفسها ايضا . فضخامة حجمها جعلتها اثقل حركة . وجعلتها اتل مرونة . وجعلتها اذا وقعت لا تقوم . واذا قامت تنحشر بين الأشجار او بين الجبال . وتظل كذلك حتى تموت . . فالعلم الحديث كشف لنا عن عدد من فصائل الديناصور الهائل قد حبسها احد الوديان حتى ماتت . . . مع أن أصغر حيوان يستطيع أن يتسلق الأحجار وأن يصعد الجبل ومنه الى الوادى أو الكهف يستأنف حياته من جديد ، فضخامة الأجسام, آمة هذه الحيوانات . . مالكبير عاجز عن الشيء الصغير الذي ينقذه من الموت أو من الفناء ! وقد منيت هذه الكائنات الكبيرة، لانها كبيرة . والفيل والنمر خير دليل على ذلك . الغيل اكبر ولقوى. ولكنه أقل حركة . ولذلك كان « مجاله الحيوى » ضمعقا .. أي المساحة التي يستطيع أن يتحرك فيها أضيق من المساحة التي يتحرك نيها النمر ، مانقرضت نيلة كثيرة جـدا ، وبقيحتنمور اكثر ... مالقوة ليسبت العضلات ، ولكنها القدرة على مواجهة المساكل والاغلات منها ، بالدوران حولها أو عدم التعرض لها ، أو بالقضاء عليها ... انظر الى حياتك وتذكر مواقف معينة ثم تساعل كيف هزمتك او کیف تهرتها ؟ مع مارق واحد : ان لدیك عقالا ، ولدى

الحيوانات مخالب وانياب . وانها بانيابها واظلامها واظاهرها نتشعت تاريخها على انقاضها وانقاضنا . وبقيت وبقينا ولكننا اتسدر والمضل ا

ولابد من لفت نظر هنا والان وبسرعة :

حتى لا نتصور أن الحياة أخرجت نفسها من الماء الى الأرض • وزحف وطارت وقامت وقاومت من تلقاء نفسها ، يجب الا ننسى أن هناك « ارادة عاقلة » . . أن هناك « حكمة واعيسة » أو « عقسلا كونيا » يعنى : الله . .

فنحن لا نقول مثلا أن فندق شيراتون عبارة عن مجموعة من قوالب الطوب .. أو مجموعة من الألواح الزجاجية أو الخشببة .. مع أن هذا الفندق مجموعة قوالب والواح وأسلاك . ولكن الفندق ليس كومة من المواد المختلفة . وانما هو شكل هندسى معمارى . هذا الشكل هو مجموعة قوانين ونظريات فى العمارة والكهرباء واليكانيكا والاقتصاد والسياسة أيضا . أنه صورة عقلية . صورة حكيمة . أى أن هناك عقلا أو أكثر من عقل جعل الطوب غرفا والألواح نوافذ والأسللاك كهرباء وتليفونات وتلفر أغات .. ثم هناك قواعد وقوانين تربط بين الموظفين والزيائن .. والذى يحدث فى فندق حدث فى الوف الملايين من الكائنات عندما تحولت من خلايا الى كائنات حية .. الى كائنات متطورة .. الى زحف عنيف نحو الحياة والبقاء رغم كل الظروف الطبيعية والإنسانية المضادة .

هناك ... اذن ... حكمة الحياة .. التي هي ارادة هذا الكون...

ارادة الله . التى لا نعرف منها الا التليل . لان وسائل المعرفة صغيرة فوسيلتنا هى العتل . والعتل ما يزال عاجزا عن الكثير جدا ( الف مرة جدا ) مما فى هذا الكون .. مما فى هذه الأرض .. او مما فى هذا الجسم الانسانى أو الحيوانى .. أو فى هسذه الخلية الحية فى حيوان أو انسان أو نبات ! ــ انتهى لفت النظر !

والنتوش فى الكهوف تصور الحيوانات على جدرانها ، الحيوانات تجرى ، بعض هذه الحيوانات تنزف دما ، اذن لقد صورها الانسان وهو يطاردها ، لانه أقوى منها ، وهو يصورها دامية استعراضا لقوته ، فالدم اذا نزف يدل على أنه قطها ، وانه لا يخانها ، وانما يغريه ذلك بأن يكرر ذلك مرة والف مرة ، ونحن لا نعرف بالضبط أن كان الانسان قد استأنس الحيوانات أولا ، ثم اكلها،أو انه اكلهاقبل أن يستأنسها ، على كلحال بعض النقوش تصور لنا هذه الحيوانات هادئة ساكنة ، كانها رضيت بحكم انسان عليها ، وحكمه عليها أنه والانسان كان يستخدم الكلب فى الصيد ، ومعنى هذا انه استأنس والانسان ما طلقه على الحيوانات ، فالكلب من عليها ، وحكمه عليها أنه والانسان كان يستخدم الكلب فى الصيد ، ومعنى هذا انه استأنس والانسان كان يستخدم الكلب فى الصيد ، ومعنى هذا انه استأنس والانسان ما طلقه على الحيوانات ، فالكلب هو أول حيوان استأنسه الكلب ثم اطلقه على الحيوانات ، فالكلب هو أول حيوان استأنسه ورف أيضا ان يبنى الأسوار لتحمى الحيوانات وراءها ، وكانت الاسوار من الأشجار ثم من الاحبال حول أرجل أو أعناق الحيوانات،

ولا يمكن أن تلتف الحبال دون أن يعرف الانسان كيف يصنع من الحبل « عقدة » . وعندما اهتدى الانسان الى « العقدة » كان قد

اكتشف شيئًا عظيماجدا . مهذه العقدة كانت رابطة للخيوط والأنسجة والحبال . وقد تبدو العقدة عملا تافها . وهى بالفعل كذلك الآن . ولكن من مئات الالوف من المسئين كانت اكتشاما لا يقل عن اختزان الكهرباء فى البطاريات الجامة فى السميارات والبطاريات والراديوهات وسفن الفضاء ا

وتدل الآثار التى عثر عليها العلماء فى البرازيل ان الهنود الحمر كانوا يحبسون الخنازير دون أن يعرفوا انها طعام يمكنهم أن يعيشوا عليه . . كل انسان كان « يقتنى » بعض الحيوانات لا لانها طعام ، ولكن لانها جميلة الشكل نقط . أى أن الانسان كان يصيد الغزال والماعز والحصان لان لها شكلا جميلا . ومعنى ذلك أنالانسان كان فنانا محبا للجمال وهذا الحب للجمال معناه أن لديه ما ياكله ، وأن لديه ما يتفرج عليه . . والانسان لا يسسطيع أن يحقق الفائدة المادية واللذة الجمالية ألا عن طريق القوة . . قوة الصيد وقدرته على حماية ما يصيده . . فاحتفاظه بهذه الحيوانات دليل على اقتداره ودليل على ذوته .

وفى سنة ١٨٧٩ عثر الأب برويل فى أسبانيا على نتوش فى كهوف. هذه النتوش هى التوة والجمال ، مالحيوانات منطلقة بسرعة هائلة. والانسان قد سجل هدذه الحركة ، فهو اقتناها وراقب حركتها ، وتمتع بذلك ، ثم انتقل من مجرد الاعجاب الى تسجيل ذلك.وجاعت ابنة هذا المعالم ، وبالصدغة ، ندخلت احد الكهوف وراحت تصرخ بالأسبانية : توروس .. توروس .. أى ثيران . ولم يكن الذى راته ثيرانا مقط وانها كانت هناك خيول أيضا . الوانها حية قوية جميلة ، وكانت هذه الخيول والثيران تعيش على حدود أسبانيا ومرنسا من عشرين الف سنة .

وبعد ١٦ سنة عثر العلماء فى أنحاء متفرقة من الكرة الأرضية على نقوش مماثلة تسجل ما جرى فى العالم فى نفس الوقت .

ولابد أن فكرة « رأس المال » تد ظهرت فى هذا الوتت . لان كلمة « رأس » هذه تد جاعت من رؤوس الغزلان والأبتسار والخيول . فالذى يملك عددا كبيرا منها هو الاغنى وهو الاتوى وهو القادر على صيدها والاحتفاظ بها وحمايتها واطعامها والتباهى بها . فهسذه الحيوانات ثروة وقوة . ولا يزال رأس المسال قوة . ولا تزال بعض القبائل البدائيسة ترى فى كثرة الحيوانات مصدرا للقوة والسلطة . ولا يزال « المهر » هو عددا من الأغنام أو الابقار . ان قطيعا منها هو استعراض واضح بارز متحرك لثروة الأب واهمية العروسين عند الأهل أو التبيلة .

وبعد ذلك عرف الانسان أن الحيوانات ليست الاطعاما مدخرا .. طعاما يبشى على أربع .. والحيوان ليس الاحارسا للحمه حتى يجىء الانسان فيقرر أن يذبحه ليأكله أو يذبحه ليبيع لحمه . أو يبيعه لغيره من الناس ..

والقصة طويلة ومتنوعة ومثيرة ومسلية ونيها الكثير من الاشارات والتلميحات الى الانسان نفسه كما سنرى .

واذا كانت الحيوانات يقتل بعضها البعض جوعا ، أى من أجل الطعام والبقاء بعد ذلك : فان الاسسان هو الحيوان الوحيد الذى يقتل الحيوان أو الانسان الآخر لاسسباب أخرى غير الجوع ، وقد حاول الانسان أن يقنع نفسه بالعدول عن القتل ، ولكن هذه المحاولات لم تنجح بعد سه مع أن حيسوانات كثيرة قد عدامت عن ذلك من وقت طويل !



١٤

محالحيوانات يحتون كمايولدون فخالظاتم

الانسان هاول ان يفسر كل شىء هوله تفسيرا انسانيا • فهو ينظر الى سلوك الحيوانات كما ينظـر الى سـلوكه هو • فالحيوانات تخاف وتغضب • وتعيش حياة اجتماعية ولكل جماعة زعيم • وزعيم القطيع هو الذى يقـودها يمينا وشمالا ••

واذا مات راس القطيع ارتبكت الجماعة حتى تجد لما راسا جديدا • والانسان قتل الحيوانات لياكلها او خوفا منها • ولذلك خاف الانسان من هذه الحيوانات أن تنتقم من الانسان •

وهذا الخوف من الانتقام هو الذى جعله يكف عن قتلها بالالوف . فالخوف من الانتقام يمكن أن يكون بداية ظهـــور فكرة الضمير عند الانسان . فالضمير يتول له : لا تفعل كذا حتى لا تصاب بكذا .

ولذلك وجدنا الانسبان من منّات الالوف من السنين يعلن أن ١٥

بعض الحيوانات يجب الا يمسها بسوء . . او لا يمسها . فهى شىء ممنوع لمسه . فاللمس بمناسبة . ثم أن الانسان انخذ من بعض الحيوانات رمزا له . أو علامة مقدسة . او شيئا مقدسسا ينلمس عنده البركة والوقاية من الحيوانات الاخرى ومن أعوانه من البشر .

وكثيرا ما أصيب الانسان بكل كوارث الدنيا ، ولكنه رغم ذلك لم يكفر بهذه الحيوانات المقدسة . تماما كالجندى الذى يحارب تحت العلم . ورغم ما أصابه من هزيمة مانه لا يمزق العلم . وانما يظل ممسكا به أيمانا منه بأن العلم هو شرمه وهو كرامته . . وانه لابد أن ينتصر مرة أخرى !

وظهرت عند الانسبان فكرة اخرى تقول : انه بعد أن يموت فسوف يتحول الى حيوان . . أو ينتقل من جلده الانسبانى الى جلود مثات الحيوانات . ويعتبر انتقاله الى اجسبام الحيوانات الاخرى نوعا من الانتقام منه . . فحتى لا يكون حيوانا بعد وفاته ،فمن الافضل الا يؤذى الحيوان بقتله أو أكله !

وريما كانت هذه الفكرة هى النى انت فيما بعد الى أن يقال أن الانسان أصله حيوان . . وانه ينتقل من الحيوانية الى الانسسانية ومنها الى الحيوانية مرة أخرى ـ وهذه هى « الدائرة الحبوانية » التى يتحرك فيها الانسان حيا وميتا .

وعند الفراعنة كانوا يرون أن الانسان يتحول الى حيوان بعد موته . وبعد أن يبقى حيوانا ثلاثة آلاف سنة يعود انسسانا مرة أخرى . وبعد فترة قصيرة يعود من الانسسانية الى الحيوانية من جديد . . والمصريون القدماء برون أن كل شيء ثابت الا الانسان .

فالنيل له مواعيد للفيضان ، والشمس تشرق وتغرب .. والقمر يصغر ويكبر .. كل ذلك في مواعيد ثابتة .. الا الانسان فان حياته متغيرة متبدلة .. وهذا التبدل أهم مظاهره : أن ينتقل الانسان من جسم الانسان الى جسم الحيوان . وهذا الانتقال بالروح . نهذه أولى نظريات تناسخ الأرواح . وهذه النظرية قد انتشرت لاسباب غير واضحة لنا الآن ، في الشرق والغرب . وفي القرن السادس قبل الميلاد . فمثلا عند الفيلسوف اليوناني فيثاغورس ، وعند تلامذته من بعده . وعند الراهب الكبير بوذا في الهند والصين . ولكن بوذا كان ريصا أن يؤكد لتلامذته أن كلامه عن الحيوانات ليس الا رمزا .وانه استخدم الحيوانات في نصائحه لتجسيد أفكاره وجعلها واضحة عند المتر الناس قدرة على الفهم . ولكن تلامذه أخذوا نصائحه حرفيا ..

يقول بوذا .. ايها الرهب ان هن ال اناس كالحيوانات . او حيوانات يعيشون على الاعش .. ايها الرهب ان انها الخيول والاغنام والابقار والحمير وكل من يحب الطعام يرى أن الحياة هى الطعام ومن اجل الطعام هو هذه الحيوانات . واذا قدر له أن يعيش بعد الموت غانه سيكون حيوانا مرة أخرى .. ايها الرهبان هناك حيوانات تأكل الزبالة مثل الكلاب والكتاكيت والخنازير . ان الزبالة تنعشها وتهبها الحياة . ولو ماتت لتمنت أن تعود الى الزبالة .. ايها الرهبان ان هناك اناسا هكذا . انهمونى . ايها الرهبان : أن هناك حيوانات ولدت فى الظلام وسوف تموت فى الظلام . النسور ايها الرهبان ان هناك الناسا هكذا . انهمونى . ايها الرهبان : أن هناك حيوانات ولدت فى الظلام وسوف تموت فى الظلام . النسور المراعية مي المراعية . ان هسذه الكائنات هى البراغيث بوجعها ويضللها ويفزعها . ان هسذه الكائنات هى البراغيث الماء وماتت نيه كالاسماك والسلاحف والتماسيع.. ان الاشرار ، ايها الرهبان ، هم الذين بعد موتهم يفضلون الحياة الدنيا انهم .. المادة عن الشهوة .. انهم عجزون عن الانسسلاخ عن الجسسد عن

ولم يفهم تلامذته مثات السنين أن المقصود ليس الحيوان ، وانما الحياة الحيوانية ..

وعند الاغريق وجدنا الآلهة يعاقبون الانسان بأن يمسخوه حيوانا. أو أنهم يقومون بتهريب الانسان فى صورة حيوان .. ومن السهل جدا أن يتحول الانسان الى حيوان ثم يعود الى انسانيته . والاغريق عباقرة فى حكاية هذه الخرافات . وفلسفتها وتعميتها . والشساعر أوفين فى كتسابه « التحسولات أو مسخ الكائنات » من ترجمسة د. ثروت عكاشة يقدم لنا روائع القصص والمغامرات وكنزا من المعانى الرائعة . ولكن الاغريق يرون أن الانسسان هو اسمى الكائنات . بل انهم يرون أن الانسان أعظم من الآلهة وقادر على أن يتغلب عليهم بل أن الآلهة تحقد على الانسان وبعض الآلهة يتمنى ان يكون انسانا ولكنه لا يستطيع .. ولذلك فالاله اذا اراد من يتفوق على الانسان كان من الضرورى أن يمسخ نفسه انسانا من ينفلب عليه عليه الانسان . ولذلك فالاله اذا اراد من الالهة تحالي . منا القرور ي أن يمسخ نفسه انسانا من ينفون على الانسان كان من الضرورى أن يمسخ نفسه انسانا

والمالم الكبير غريزر يقول : لابد أن الخنزير كان حيوانا مقدسا عند اليهود من الوف السنين ، غاليهسود يحرمون أكل الخنزير ويحرمون إكل الجمل ، ويرون أن الجمل مصدر لكثير من الأمراض ، ولكن السبب الحقيقى أن الخنزير لا يناسب الحياة التى يعيشها البدو في المناطق الحارة ، نهو بطىء الحركة ، وهو في حاجة الى كثير من الطعام ، وغير قادر على أن يتحمل الجوع فكرهوه ووجدوه عبئا ، ثقيلا عليهم ، وقد أثبت العلم الحديث أن لحم الخنزير هو مصدر متاعب المعدة والامعاء ، وتحريم لحمه صحى أيضا ( وفي التوراة متاعب المعدة والامعاء ، وتحريم لحمه الحيور ، فقد وصف الانبياء

اليهود لحم الطيور علاجا للمصابين بكثير من الامراض الجلدية التي استعصى شىفاؤها ) .

شىء عجيب حقا أن يتقدم الفراعنة فى كل مجسالات المعرفة وان يسبقوا زمانهم ، وانهم لا يزالون اسبق شسسعوب المعالم فى المفلك والتحنيط ، ومع ذلك يقدسون الحيوانات ا

والحيوانات التى يتدسونها كثيرة . وهذا يجعلنا نمتقد ان الفراعنة كانوا نباتيين . فهم يقدسون الابتار . والمجل آبيس (بالالف المدودة والباء الثقيلة ) قد عثر عليه العالم الاثرى مارييت فى سقارة . وهذا العجل موجود بطول وعرض الحضارة المصرية . وتماثيله واضحة وهو يحمل قرص الشمس بين قرنيه . وكانت تقسام له الحفلات . وتقام له الجنازات اذا مات . وبعد وفاته مباشرة ينطلق الكهنة بين قطعان الماشية يبحثون عن معبود له علامة خاصة فى راسه او عنقه أو جسده – فاذا وجدوه اقاموا الحفسلات وتوجوا المعبود الجديد . واستراح الناس لائهم عثروا على رب لهم ، أو حارس لهم يحميهم من الحيوانات الاخرى . . ولذلك قدموا له طعاما خاصا وحريما من الإناث ا

والفراعنة عبدوا الطائر « ابيس » ... بالالف المكسورة والباء الخفيفة ... وهذا الطائر شبيه بابو تردان ولكنه ليس هو . ويقال انه الطائر أبو منجل .. ويقال أن هذا الطائر تد انترض ولم يعد احد يراه الا في أعالى النيبال وفي المتحالف الممرى . أنه بنى العنق والذيل متوسط الحجم .

والتمساح الذى وصفه هيرودوت بانه يملأ النيل . وان سكان العاصمة المصرية لا يعرفون طعم النوم بسبب بكاء التماسيع . وقد ظل العالم كله يتصور أن التمساح يملأ النيل حتى ان زعيما عالميا كبيرا سأل الرئيس عبد الناصر أن كانت التماسيح ما تزال في مياه النيل عند التاهرة 1 ا

ولم يكن حيوانا مقدسا عند كل المصريين . فالناس فى «اسوان» كانوا لا يكنون له احتراما كافيا . كانوا يأكلونه . وقد جاء فى إحدى الاغنيات المصرية القديمة أن واحدا يتول ما معناه : اقوم من النوم أقول يارب عدلها ، بلد حبيبى قصاد عينى ومش قادر اعدى لها . وكان المصرى القديم يتول : بلد حبيبتى أمام عينى ولكن لا استطيع أن اذهب الى حبيبتى . أن التماسيح فى المساء ولكن حبى جعل التماسيح ضفادع . . ثم جعل الضفادع فقاقيع فى المساء . ولا بد أن أذهب الى حبيبتى » .

وكان المصرى القديم اشبجع واصدق واكثر استعدادا للتضحية . أما المصرى الجديد فهو قد افتعل صعوبة العبور الى حبيبته ليشكو. فهو قادر على أن يذهب الى حبيبته ـ ان كانت حبيبته ـ فلا مشاكل في المواصلات ولا تماسيح في النيل . .

وفى « كتاب الموتى » الفرعونى اجد كلاما كثيرا عن « القط » الذى يمزق الالماعى تحت الاشجار المتدسة . ومن الغريب اننا لا نجد رسوما كثيرة للقط فى المصاطب القديمة . وريما كان أول ذكر للقط قد جاء قبل الميلاد بعشرين قرنا عندما عرفنا أن زوجة أحد رجال بلاط المك منحوتب الاول اسمها « بوسى » . وإن هذا القط جاء الى

مصر من الغرب ومن الجنوب . وهناك رسومات كاريكاتورية تبين الفنان المصرى وهو يتسلى او هو يحاول ان يجد الموعظة الاخلاقية. فهناك صور لجثت من الفئران تهاجم قطا محاصرا فى قلعة . وهناك فار عملاق امام قط مربوط بالحبال ا

أما الكلب نمهو من اخلص الدوانات للانسان ، ولذلك استحق منه عظیم الاحتقار . وقد جاء خطاب بعث به موظف مصری قدیم یعیش علی اطراف الوادی : انه لا یكاد یفتح باب بیته حتی یتقدم له ٢٠٠ قط و ٣٠٠ كلب متوحش و ١٠٠ ذئب . كلها تقف امام بابه، فلا هو قادر علی أن یخرج ولا هو قادر علی أن یربی ماشایته ولا علی أن یأكل . . أما النوم نمهذه مشكلة المشاكل :

والحمار أفريقى الأصل . وهو لا يزال فى مصر كما كان من آلاف السنين . والحمار كالكلب استحق احتقار الانسان ايضا . وأول مرة راينا فيها رسما لحمار كان هكذا : حماران احدهما يمشى وراء الآخر وأمام الاثنين جحش صغير . وقد رأينا كرسيا على ظهر الحمار الاول . ولم يشا الرسام أن يبين لنا ما الذى يحمله الحمار الآخر .. ولكن لابد انه يحمل شيئا مماثلا .

ويقال ان المصريين وصفوا أحد ملوك فارس بأنه : ملك حمار . فما كان من الملك الفارسى ارتكسركس الثالث الا أن اقام احتفالا للعجل أبيس ، ووضع حمارا بدلا من هذا العجل وغضب المصريون وثاروا لا ا

ويقال ان المصريين القدماء كادوا يحرقون مدينة الاسكندرية ذات

الطابع الاغريقى والتى تقام فيها تماثيل ادوليس وافروديت ، لأن احد الرومان تد تتل قطا ا

اما الحصان فالمصريون قد عرفوه أيام الاسرة الثامنة عشرة . ويقال ان الحصان قد أتى به الهكسوس - وهم ملوك الرعاة . ولكن أيست هذه حقيقة مؤكدة . فمن المعروف أن الحصان قسد استخدمه البابليون قبل ذلك بوقت طويل . وعندما دخل الهكسوس الى مصر ، كان الحصان قد سبقهم اليها . ولا يزال الحصان يحتفظ بالاسم العربى القديم : سوسيم - اى خيول . والعربات اسمها : مركبوت .

أما الجمل ملم يدخل مصر الا في عهد الرومان ٠٠

والمصريون قد عرفوا الخيول التى تجر العربات قبل أن يعرفوا ركوب الخيول نفسها . وفى متحف اللوفر لوحة مشهورة اسسمهها لوحة النسور . ففى هذه اللوحة بعض النسور تحوم حول جنث القتلى بينما نجد احد ملوك سومر يركب عربة يجرها حصان . وكان ذلك قبل الميلاد بعشرين قرنا أى على أيام حامورابى . .

والخيول حيوانات مغضلة عند الأغريق . فهم يرون أن الحصان: حيوان نبيل جميل . وان الحصان لابد ان يكون الآلهة قد صنعوه بايديهم مباشرة . أى انهم لم يكلفوا احدا من صغار الآلهة بصنعه . . وكان الاغريق يفضلون الحصان لأن فيه تمردا أى نزوعا الى الحرية . فهو جميل نبيل حر . وكلما كان الحصان شرسا ، كانذلك مجالا وتحديا للانسان ان يستأنسه فاذا فعل فهو بطل . الاسكندر

الاكبر مثلا كان له حصانه المشهور بوسيفالس ، ولم يكن احد يقدر على ركوبه ، ولكن الاسكندر استطاع عندما اتجه بحصانه ناحية الشمس ، والشمس هى التى جعلت الحصان اتل انطلاقا ، ولم يكن هناك شىء أعز عند الاسكندر من هذا الحيوان الجميل ، غلما مات حصانه اقام له المدن باسمه ، وأقام مدينة فى نفس المكان الذى دفن فيه رمزا للوفاء ، فقد حمله هذا الحصان حتى الهند ا

واتخذ الشعراء والفنانون الكثير من الحيوانات مادة لاعمالهم الفنية ، نمهم يختارون للحيوانات أدوارا في الحياة الاجتماعية والسياسية للانسان . ويجعلون للحيوانات حياة تنقذ حياة الانسان . والمؤلف المسرحي العظيم اريستوغانيس له مسرحيات : الفربان والمغادع والطيور . . وقد استخدم هذه الحيوانات للسخرية من الانسان . وقد فعل ذلك كثيرون من الادباء في كل العصور .

والكاتب اليونانى سيمونيدس عندما يتحدث عن أصل المراة يتول ان هنسك اربعة انواع من النسساء : نوع جميل نبيل انحدر من الخيول . والثانى هو الذى لا يكف عن العمل ، ولابد انه انحدر من النحل . والنوع الثالث هو الذى يدفن نفسه فى الانجاب وهو الذى انحدر من بذور القمح . والنوع الرابع القذر الدنىء ولابد ان يكون قد انحدر من كلبة ... ولا تزال كلمة « كلبة » فى اللغة الانجليزية احط انواع الشتائم .

وهناك الفنان اليونانى الشمهير ايسوب . كان عبدا واطلق سراحه،وظل يرتقى حتى أصبح سفيرا . وقد روى قصص الحيوانات ونوادرها وهو لا يرفع عينه عن الاسان وسفالته وانحلاله الخلقى.

ويتبال ان ايسوب هذا قد هاجم رجال الدين . ودبر له رجال الدين مكيدة . فعندما زار معبد الفن أغلح رجال الدين ان يضعوا كوبا من الذهب في ملابسه . ثم ضبطوه وحوكم . وتقرر اعدامه قذقا من احدى الصخور ، فمات غريقا !

-- وظل الانسان الوف السنين ينظر الى الحيو انات على أنها كائنات نامتصة التكوين ترى ولا تعرف كيف تعبر . أو اذا عبرت كان ذلك في صمت . وراح الانسان يغسر سلوك هذه الحيوانات كما يفسر سلوكه هو . ولكن رجلا عبتريا فذا اسمه أرسطو هو الذى أرسى قواعد علوم بأكملها بعقله الجبار . فهو بدأ ينظر الى الحيوانات ويلاحظ سلوكها . ويقارن بين بعضها البعض .. فهو الذى ادرك أن حيوانات لها دم وحيوانات لا دم لها .. حيوانات لها فقرات وحيوانات بلا فقرات .. حيوانات تلد وحيوانات تبض .. وهو أول من اشار الى أن هناك علاقة بين بيض الدجاجة وبين الديك. وهذا يكنيه جدا أن يقول ذلك منذ ٢٥ قرنا . وقد احصى ارسطو فى كتابه « التاريخ الطبيعى » حوالى .. محيوان .

ويمال أن الاسكندر الأكبر هو الذى كان يبعث اليه بالحيوانات والنباتات العجيبة من كل مكان يذهب اليه . ولكن هذه الحيوانات مهما بلغ عددها لمتكن سببا كانيا لانيهتدى ارسطو الىهذه الحقائق الحيوية . لقد أخطأ ارسطو كثيرا في الاستنتاج . ولكن هذه اخطاء تعتبر تائهة اذا قورنت باكتشافاته العظيمة في علوم الحياة ووظائف الاعضاء . لقد اخطأ في عدد الاسنان وعدد الضلوع وعدد الفترات . . ولكن اشاراته الى الحياة في بطن الام ، هى الخطوات الاولى الباهرة في العلم الذى سوف يظهر بعد ذلك باسم « علم الاجنة » .

وعندما سئل ارسطو في احدى المرات : ما الذي تفعله بالضبط مع هذه الحيوانات والنباتات ؟

قال : لا شيء • اننى فقط اعلمها كيف تنطق باللغة اليونانية لعلى افهم شيئًا مما تقول • ولكنها مع ذلك لا تقول كثيرا !

سوف تقول اكثر غيما بعد !



عمد العامية المعامة الم الما المعادية المعادي

ثلاث مراحل مرت بها الانسانية .. مرحلة : اكلنا الرغيف وتفرقنا ! اى كل ما كان يجمع بيننا هو لقمة العيش . ومرحلة : اتنى اعسرف جانب الرغيف الذى أضع عليه الزبدة . فهنساك اكثر من الرغيف .. ثم ان للرغيف جانبين ، وانا لا آكل الزبدة لاتنى وجدتها . ولكنى استطعم الزبدة واختار لها المكان المناسب . ثم ان عندى متسعا من الوقت !

ثم مرحلة : كل ما أطلبه من هذه الدنيا هو الرغيف والفرغشة ! اى آكل رغينى وأبسط نفسى بالضحك واللعب والحب . وبعد ذلك لا شىء . ويجب الا يكون هناك أى شىء آخر .

الأديب الروماني القديم الساخر جوفينال قال : ما الذي يريده هؤلاء .. العمال .. لا شيء الا الرغيف والذهاب الى السيرك إ

ولم يكن جونينال يحترم العمال وانما يحتقرهم . نهو يرى أن الذى يعمل بيديه لا رأس له . نقط يأكل ويحب . ولا قيم أخلاقية ولا دينية ولا مثل عليا ولا طموح !

ولكن جونينال من ١٩ قرنا كان ظالما ، نهؤلاء العمال كانوا يطلبون الخبز ، لأنهم لو طلبوا شيئا آخر ما وجدوه ، لو طلبوا اللحم مثلا ، نمن أين يشترونه لو وجدوه فى الأسواق ، فلم تكن الحيوانات متوافرة فى ذلك الوتت . لأن اللحوم ما تزال طعام القادرين . أما الفتراء فليس لهم الا الخبز والضحك على الأغنياء والسخرية من فقرهم --- ولا تزال هذه مشكلة مئات الملايين فى العالم .

#### \* \* \*

وما حدث فى الحرب العالمية الثانية دليل جدا على ذلك ، غنى اثناء هذه الحرب ماذا جرى ؟ الجنود وحدهم هم الذين يجدون اللحم . وطبيعى الايبخل احد عليهم بذلك . فقد ذهبوا يقدمون أرواحهم من أجل الآخرين . . ثم أن عمال مصانع الذخيرة ارتفعت أجورهم وأصبحوا قادرين على شراء الرغيف واللحم ومع ذلك فان أمريكا نفسها قد وزعت اللحوم بالبطاقات !

مكانت اللحــوم نوعا من الترف . لأن الأرض لا تســـتطيع أن تطعم كل الحيوانات . والحيــوانات لا تستطيع أن تشــبع كل الناس . والأغنياء في الدنيا يمــلأون موائدهم بلحوم الحيوانات

والطيور والأسماك ، والفقراء يلتقطون فنات الخبز . ومع بداية حرب الطبقات فى التاريخ ، اتخذت الحرب شكل الصراع بسين الخبز واللحم .

مفى المدن الأغريقية القديمة ، كان لابد ان يجد الأغنياء وسيلة للحصول على اللحوم ، فزرعوا المراعى . . أو تركوا الحيوانات تأكل الأعثساب والغلال والأشجار ، ولم نجد فى الأدب الاغريقى القديم حديثا كثيراً عن الحيوانات ولحومها وطعامها وطعامهم .

ولكن عند الرومان نجد هذا التخصص فى الاستمتاع بالطعـــام ونقرأ نثرا وشـعرا عن الخبز والقبلات واللحم .

( ومن المناسب هذا أن أنبه الى أننا الآن نتعلق من ذيل بترة او جاموسة أو كلب ونمشى معه أو وراءه فى تاريخ الانسان .. مانا وأنت معا نقرا « بصمات » الحيوانات على عقل وقلب ومعدة ملايين الناس فى ألوف السنين ــ انتهى التنبيه الذى أضاته حتى لا تنسى ولا أنسى أنا أيضا عن أى شيء نتكام منذ أسبوعين وفى الأسابيع التالية .

وهذا يذكرنى بما قاله داروين عندما وجدوه يجمع الأصداف وجذور النباتات وجماجم الحيوانات متال : لا شىء سوى أننى أتفز من شجرة الى شجرة وراء قرد ميه شبه كبير جدا بالانسان ) ! ..

\* \* \*

نعود الى صورة غريبة لرجل عظيم مات منذ أكثر من عشرين قرئا . هذا الرجل اسمه « لوكولوس » . هـذا الاسم يتردد فى كتب كثيرة فى التاريخ . مغى تاريخ المعارك كان قائدا عظيما .

ذهب بتواته الى أرمينيا وهزمها . وسحقها ومات من جيشه خمسة من الضباط وجرح مائة جندى . جيشه كله كان ١٨ الفا. هذا الرجل عندما اتجه الى روما توقف عند احدى المدن الأرمنية وبكى ، فقد أحالها جنوده ترابا !

هذا الرجل أيضا كان يحب الكلام ، أو يحب الكلام أثناء الطعام. وهو أول من قال : ان الكلام يساعد على الهضم . وكان سابقا لعصره بعشرين قرنا . فالأطباء اليوم يرون أن الجلوس الى المائدة يجب أن يطول قدر استطاعتك فلم تعرف الانسانية قرحة المعدة الا عندما عرفت السندوتش . أى عندما عرفت الأكل أثناء المشى وأثناء القراءة وأثنساء العمل وأثنساء الفرجة على السرح وعلى السينما وعلى التليفزيون . ولم تعرف الانسانية أوجاع المران الغليظ الا عنسدما عرفت الموائد المسغيرة في المطاعم اذ يجلس الزبون وحده وقد أدار وجهه الى الحائط . وهو قد أدار وجهسه الى الحائط لانه مشغول بهمومه الخاصة . وهو حده . وتتأكد المدن الكبرى سحريص على أن يكون مع همومه وحده . وتتأكد له هذه الوحدة ، والقرحة أيضا ا

\* \* \*

وهذا الرجل أيضا عندما توفى حاول الناس أن يدغنوه فى احتفال ضخم ، ولكنه قد سبقهم جميعا وأوصى بأن يموت على مزاجه ، فطلب الى اقاربه أن يملأوا قبره بالتفاح وأن يتغطى به وبالورود!

وبعد وماته جاء الصيادون وجمعوا من البحيرات التى انشاها حول قصره ٢٥ الف كيلو سمكا !

واذا جاء ذكر الفلاسسفة غلم يكن هذا الرجل مفكرا عظيما . وانما كان عاشسقا لكل صاحب فكر عظيم . وكان اذا اراد ان يتحدث مع احد طلب اليه ان يزوره فى بيته . فاذا جاء الى البيت راح الاثنان يأكلان ويشربان ومن المؤكد انه قد شعد ميلاد الكثير من القضايا الفلسفية والاجتماعية والسياسية . وكان يضحك دائما ويقول : مساكين هؤلاء الفلاسفة . انهم لا يجدون ما يأكلون واذا وجدوه لا يستطعمونه . انهم اناس لديهم مشاكل فى احشائهم سولم يكن فى هذا مبالغة . بل كان سابقا لعصره بمئات السنين!

لأسباب أخرى يهمنا هذا الرجل لوكولوس . فهو أول من ابتدع « البيسين » . . أى حفر الأرض وملأها بالماء . ثم القى فى الماء الأسماك . وكلمة « بيسين » معناها فى اللاتينية حوض السمك. وهو كان حريصا على ذلك لأنه يريد أن يأكل السمك طازجا . وكان يأتى بالأسماك من أماكن مختلفة من العالم . وهو أيضا أول من ابتدع « الكباريه » . . فهو قد صنع كهوفا تحت الأرض . واضاءها . . وجعل الراقصات والمغنيات يفرنشن الضيوف . . ثم أول من جعل الحيوانات تمر بين الصفوف ليتفرجوا عليها . وكان يأتى بالحيانات والطيور النادرة من أفريقيا . وكانت وكان يأتى بالحيانات والطيور النادرة من أفريقيا . وكانت وأساطير التسعوب القديمة .

وهو أول من أتى بثمرة الكريز من البحر الأسود ، وتسدمه لضيونه ،

. وهو أيضا أول من أتى بالحيوانات المنترسة وأطلقها فى غابة لها أسوار ، مكان أول من أتام حديقة حيوانات فى أوروبا ، وهذه

الفكرة مأخوذة عن الشرق ، نقد كان من عادة الملوك في الشرق ان يحتفظوا في حدائقهم الخاصة بالحيوانات النادرة . وعنسدما جاء الاسكندر الأكبر الى الشرق كان يضع الى جوار خيمة القيادة أسدا أسيرا ـــ رمزا لقوته هو ، وأنه سوف يفعل نفس الشيء مع أعدائه ا

وكل هذه العناية بالحيوانات والطيور والأسماك كان من أجل متعة الأغنياء والحكام ، ولذلك كان الناس – ولا يزالون الى حد ما – يحتقرون صناعة الجزارة ، لأنها قتل للحيوان بينما الأغنياء يفضلون أن يبتى الحيوان حيا ، فهم ليسوا في حاجة اليه ، أو أن لديهم ما يكفيهم ، ولذلك يجب أن يتفرجوا ويستمتعوا. فأكل اللحوم ليس مشكلة ، وانما هم انتقلوا من مشكلة الطعام الى الاستمتاع به والتفرج على الذي زاد على حاجتهم !

ومن الغريب أن الرومان كانوا يشربون البسان الحيوانات . ويصنعون منها الجبنة .. ولكنهم يحتقرون من يأكل الزبدة .. ولكن هذا المعنى تغير عندما اهتدت احدى الغانيات الى أن الزبدة اذا وضمعت على الوجه أو على البشرة غانها تجعلها ناعمة لينة. غارتفع ثمن الزبدة ، وأصبحت الزبدة هى صناعة كل البيوت ، ومطلب كل النساء .. ووجدنا فى الأدب اللاتينى مثل هدذه العبارات : انها زبدة . انها تذيبك كما لو كنت زبدة .. ان بشرتها لم تعرف الزبدة . انها هكذا خلقها الله !

وعرف الرومان أيضا « حظائر » الأبتسار . فكانوا يحبسون الثور مع سبعين بقرة . ويشترطون أن يكون الثور ابن سنة أو ابن سنتين على الأكثر . أما الثيران التي تزيد أعمارها عن ذلك

فانهم « يعتمونها » ويطعمونها لتزداد سمنة فيتكدس لحمها على موائد الأغنياء والتواد ..

#### \* \* \*

يتول لوكولوس وهو يهذى على فراش الموت : يا خسارة لم تشأ الآلهة أن تجعل لى معدتين ، لعلها أرادت الرفق بالفقراء وبالحيوانات وبالطيور وبالأسماك وبمعشوقاتى ، لو كانت الآلهة تجيب لى طلبا أخيرا فاعرف منها ما الذى سوف يأكله الناس فى بيتى وهم يبكون حزنا على فقد صديق ظريف كريم ، ثم ينسون هذا كله وهم يشربون النبيذ ويتفرجون على الراقصات ، أننى اهذا كله وهم يشربون النبيذ ويتفرجون على الراقصات ، أننى الضخم الذى كان زينة المجالس ، والذى ذاق كل شىء فى دنياه، وحصل على كل ما يريد ، وحقق كل غاياته من الدنيا ، ولكن الآلهة بخلت عليه أن تكون له معدة اخرى . . أدفنونى ، . ضعوا النحل فانا لست مريضا ، وأنها ميت من شدة الشبع واللذه . النحل فانا لست مريضا ، وأنها ميت من شدة الشبع واللذه . انتهيت » ا

وكان من عادة الرومان أن يعالجوا مرضاهم بقصب السكر الذى جاءهم من الهند . أما عسل النحل فهو المصدر الوحيد السكر عندهم . أو للحلاوة . وكان هذا طعام الشعب . وتد عرف الفراعنة فوائد العسل تبل أن تعرفه كل شعوب العسالم. فالفراعنة كانوا يضعون العسل على الدمامل وعلى الجروح . وكانوا يضعونه في العين . وكانوا يضعونه على البشرة ليجعلها ناعمة . وكانوا يحنطون به الموتى . ولم يكن الفراعنة يعرفون ما الذى سوف يكشفه العلم الحديث بعد ذلك من أن العسل قاتل لاى ميكروب . ولكن الفراعنة اهتدوا الى ذلك من التجربة .

وربما كان شمسون الجبار أول من لاحظ أن أسدا ميتا متعفنا ومع ذلك جاء النحل وأقام خلية فى هذا الجسد الكريه الرائحة . ومن هنا كانت الفزورة النى دوخ بها شمشون أبناء غزة عنسدما قال : ما هو الحى فى الميت . وما هو الحلو فى المر ؟ ولم يعرف أحدد كبف يجيب على ذلك . ولكن دليلة راحت الى شمشون واغرتنه بالقبلات والأحضان . وعرفت نفسير هذا اللغز بعد أن قصت شعره ، الذى هو مصدر قونه ، قال لها : الحى فى الميت ، هو النحل فى جثمان الأسد الميت .. والحلو المر هو العسل فى جسمه المنعفن !

ومضت مئات السنين لنعرف أن عفونة جسم الأسد لا تنتقل الى طعم العسل . فالعسل قائل لكل ميكروب !

وفى أمرىكا نجد أن شركات كبرى ننقل النحل بالملايين من حديقة الى حديقة ، ليقوم النحل بنلقيح الزهور ، ثم تجمعه وتعيده الى مكانه ، ، وقد عرف الفراعنة ذلك من الوف السنين ، فقد كان الفراعنة يأتون بملايين النحل فى احدى السفن ، ويتفون عند المدن ويركون النحل ينطلق الى الحقول والحدائق ، يجمع رحيق الزهور ويلقحها ، ، ثم ينقلونه فى النيل الى أماكن أخرى وهكذا ا

\* \* \*

وعرف الاغريق والرومان والفراعنة ضرورة ذبسح الحيوانات تقربا للآلهة . ولكن الرومان ذهبوا الى أبعد من ذلك . مسكانوا لا يكنفون بتقديم الذبيح ، وانما يجىء الرجل العراف ويفتح بطن

الحيوان وينظر الى الأمعاء ، تم ينظر الى المحبد ، ومن شكل الأمعاء يعرف مستقبل صاحب الذبيحة ، ومن حجم الكبد ولونها وشكلها يعرف كم يكون عمر صاحب هذا القربان ، وكانت قراءة الأمعاء والكبد ، نوعا من قراءة الكف ، ومن الغريب أن الرومان تفوقوا فى ذلك ، بل ان احد العرافين قال ليوليوس قيصر : اليوم اسوا يوم فى حياتك ، اجلس فى بيتك سوف تجىء الأنباء تحت تدميك ، ملا ترفع سيفك على احد ، ولكن غدا سوف تسمع أسعد نبأ فى حياتك ان شكل كبد الخنزير بؤكد ذلك ، ولو كنت نبحت الخنزير قبل هذا الثور لجاءت أخبارك السحيدة اولا ، فقتلوه وهو مخمور ، وفى اليوم التالى انجبت احدى عشيقانه طفلا ذكرا ، وكان هو يتمنى ذلك ا

ولا يزال بعض العرافين فى افريتيا يعرفون الطالع من مجرد النظر الى ريش الطيور وقد تراكم على الارض . . أو عظام الطيور وقد القيت على الارض فجاء ثعلب أو ذئب وقلب فيها بأرجله ولم ينتها . . ولا يزال العرافون فى هونج كونج يعرفون مستقبلك من قطعة اللحم النيئة الدامية اذا أنت قلبتها فى طبق ثم هززت الطبق . وتركتها . من مجرد النظر الى وضعها فى الطبق وشكل الدم حولها يستطيع العراف أن يحدثك عن مستقبلك !

واهتدى الرومان الى ضرورة ان يشغلوا الشعب بشىء • وكان الشعب مشغولا بالخيول • وسباق الخيول وسباق العربات • واقام الرومان « مسارح » لسباق العربات • • واشهرها ملعب

كولسيوم فى روما الذى يتسع لتسعين الف متفرج . وكانت العربات تجرها الخيول ويتفرج عليها الناس ويتعصبون لحصان معين .. او لأسره معينه .. او لسائق او لصاحب خيول . وكانت تربية الخيول هواية وتجارة الأغنياء . وتسد اقيمت للخيول اصطبلات واسعة وفضهة . واتى الأغنياء بمربين للخيول من آسيا .

وكان من المالوف أن يرتدى سائق العربة زيا أحمر أو أخضر أو ازرق ٥٠ وينقسم الناس الى مشجعى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق واختفى اللون الأخضر ٩ وأصبح الناس فريقين مقامرين ويتقاتلون . وتحول الاختلافات على الخيول الى اختلاف فى السياسة وفى الدين . وكانت هذه الخلافات حادة وأستهلكتهم وأبعدتهم عن السياسة . واستراح الأباطرة الرومان الى أن هذه المسابقات قد استغرقت الناس فشجعوهم على ذلك .

ولكن حديث أن قامت مظاهرات عنيفة فى التسطنطينية بين مشجعى « الفائلة الحمراء » ... النطق الصحيح « مالنة » لأنها كلمة انجليزية وفرنسية وايطالية والمسانية ... ومشجعى « الفائلة الزرقاء » . وقرر الامبراطور جوستنيان فى يناير سنة ٥٣٢ أن يعصف بهذا العبث الرياضى السياسى . وجمع فريقا من الطرفين. وهددهم . ولكن الجماهير تظاهرت والتفت حول قصر الامبراطور . وكاد يهرب من المدينة لولا أن زوجته الماكرة ثيودورا طلبت اليه ان يتول للجماهير شيئا . فقال اننى لا اعترض على الفريتين ولكننى احب الفريق الأخضر الذى لميس له مشجعون !

ولكن ثيودورا ابنة رجل مشغول ايضا بتربية الخيول ومجنون بمشاهدتها .. ولكن جوستنيان انزل تواته وقتل ثلاثين الفا من مشجعى هذه الرياضة فى يوم واحد !

#### \* \* \*

ولم يكتف الانسان الذى يريد أن يمزح اللذة بالالم ، والمتعسة بالتسوة من الفرجة على الخيول ، وانما انى بالحيوانات المتوحشة من أفريتيا وأطلقها بعضها على بعض ، والنساس يصرخون من الفزع ومن اللذة ، اطلق الأسود على النمور ، وأطلق الذئاب على المحسلاب ، ثم أطلق كل هسذه الحيسوانات على المجرمين وعلى المعارضين السياسيين ، والناس يصرخون فى متعة ، أو يستمتعون فى صراخ ، ويطلبون المزيد ..

وأول مصارعة بين الانسان والحيوان شسهدتها روما كانت في سنة ١٨٦ قبل الميلاد . وكان ذلك بعد غزو الرومان لسوريا . ولكن هذه الرياضة الدموية قد أتى بها الرومان من العراق . فقد كانت منتشرة قبل ذلك بمئات السنين .

والى جانب هذه اللذات العنيفة : ذبع الانسان للحيوان ، وذبح الحيوان للانسان ، عاد الرومان الى رياضات هادئة . عادوا الى

عربات الخيول ولكنهم علقوا فيها الجمال • الامبراطور نيرون أول من معل ذلك • ثم عادوا الى الفزلان وعلقوها فى العربات • والنمور والأسود • • ثم الفيلة •

والاسكندر الأكبر تد شاهد الفيلة في معاركه . وخصوصا في الهند . ولاحظ الاسكندر أن الفيلة شكلها مخيف . ولكنها تعوق الحركة . ولذلك أمر جنوده بأن يحتموا في الفيلة ويطلقوا سمامهم ونبالهم على العدو . ثم اهتدى الاسكندر الى حيلة وذلك بأن يجعل الفيلة في مواجهه العدو ثم يكويها فتنطلق هائجة تمزق خطسوط عدوه وتأخذ معها فيلة أعدائه أيضا . وعدل عن استخدام الفيلة في المعارك . واكتفى بأن جعلها تنقل الخيام . وكان له فيل مشمهور اطلق عليه اسم « اجاكس » . ويقال أن هذا الفيل كان يرفع الاسكندر من الأرض ليحيى جنوده وام يكن يفعل ذلك لأحد سواه ا

والقائد هانيبال عندما أرهب أوروبا بقواته كان يدمع أمامه خمسين فيلا .. ولم يصل منها الى نهر الرون فى فرنسا سوى ثلاثين فيلا ولما عبر بها جبال الألب لم يبق منها سوى ثمانية .. وعندما هبط جبال الألب . لم يبق سوى فيل واحد .. ولكن الرومان كانوا تد أستعدوا له أيضا بعدد من الفيلة .. ثم عدل الجميع عن استخدام الفيلة ونقلوها الى السمرك للفرجة عليها ..

\* \* \*

نعود لآخر مرة الى القائد الاكول لوكولوس . متسد سنل فى احدى ولائمه وهو يتلب عينيه ويديه بين الطعام والشراب والثمار ويتول : نحن حتيتة أولاد حيوانات . . مالحيوانات تاكل النباتات

ونحن ناكل الحيوانات .. ثم نحن نموت في الأرض وعلينسا تنمو النباتات .. وسوف يجىء يوم تأكلنا الحيوانات حتى نفنى ، فتعيش الحيوانات على النبات حتى تفنى فياكل بعضها البعض ولا يبقى احد في هذه الدنيا .. لماذا ؟ لأن هناك معسدة تأكل معسدة أخرى .. والأرض هذه هى أكبر معدة عرفناها !

وكان هسذا الرجل الذى اشتهر بانه صاحب اكبر معسدة في التاريخ ، سابقا لعصره ولكل الاطباء وعلماء الحيوان والنبسات والطك ، لانه لم يرفع عينه ولا يده عن هذه الحيوانات ؟ !



وراء جنگيز خان ريج مليون ج صان ا

لو جاء هـؤلاء الوحوش سـيرا على الاقدام لاستراحت منهم اوروبا مئات السنين ـ عبـارة قالها مؤرخ اغريقى وهو يصف هجـرة القبـائل البدائية الآسيوية فى القرن الرابع الميـلادى . فهذه القبائل قد تركت بلادها متجهة الى أوروبا غربا ، ومتجهـة الى الجنوب ، وليس معروفا بوضوح لمـاذا هاجرت هـذه القبائل ، ولكن المعروف انها قد ركبت الخيـول فكانت حركاتها أسرع واخطر ،

وقد وصف المؤرخ الاغريقى هؤلاء الآسيويين بأن أشكالهم دميمة. وشــعورهم منكوشــة ، وانهم لا يأكلون الا اللحــم النىء وانهم لا يغسـلون ايديهم أو وجوههم ، ويرون في منظر الدم دليلا على النعمة وعلى الثراء ، ويعيب عليهم انهم يحبون الذهب وانهم من اجل الذهب يبيعون الابن والزوجة والحصان ، وربمـا كان هــذا التقديس للذهب هو الشيء الوحيد الذي يربطهم ببقية الانسانية ! . .

وهى صورة كاريكانورية . والحتيقة ان هذه التبائل الاسيويه راكبة الخيول ، عندها قدرات هائلة على القتال وعندها شجاعة . وعندها ترنها الفنى والادبى وطقوسها الدينية .. وهولاء « الوحوش » أكثر حضارة من « البرابرة » الاوربيين في ذلك الوقت.

وبسبب هذه الخيول التى لديهم أقاموا امبر اطوريتهم بسرعة وجعلوها واسعة أما هذه الخيول التى ركبوها واقاموا عليها قوتهم وعروشهم مهى متوسطة الحجم • صغيرة الرأس طوبلة الشعر ، وظهورها سريعة الانحدار • وسيقانها قصيرة • ولا تحتاج هذه الخلول الى ماء كلير اذا سارت فى الصحراء • وهؤلاء « الوحوش » الأسيويون ككل الرعاة يعيشون على اللبن والنبابات والمسار ولا يأكلون اللحم • فاللحم هو الخيول • والخيول قوتهم فى القلال والهرب •

وفى ذلك الوقت سقطت الامبراطورية الرومانية القوية . لماذا ؟ يقال أن الخيول رغست هذه الامبراطورية غسقطت ، وهذه عبارة مبالغ غيها ألى حد كبير ، غستوط الامبراطورية كان لاسباب كثيرة. ولكن هذه الخيول الزاحفسة بمئسات الالوف قسد عجلت بانهيار الامبراطورية الرومانية ، لان هذه « القوات المحمولة » على اربع والقادمة من قلب. آسرا هى التى هدمت الامبراطورية الرومانية ، ولم يكن الرومان فى ذلك الوقت قادرون على مواجهة الزحف الاسيوى كما أن الرومان كانوا يجهلون او يتجاهلون قدرة الخيول ، والفرسان والفروسية ، فالجبش الرومانى به غارس واحد لكل عشرين جندا ، أو به حصان واحد أبيض يركبه القائد العام ! ولذلك فالجروش الرومانية أبطأ فى الحركة وفى الهجوم وفى الانسحاب .

وقد وجدنا فى الناريخ ان الفرسان الجرمان يطلقون على أنفسهم كلمة « ربنر » ومعناها : راكب • • فراكب الحصان هو الفارس • وكان الرومان بسمون راكب الحصان « أكوبس » ـــ وهى كلمــة

لاتينية معناها راكب . ولكن ليس كل من ركب الحصان فارسا . ولدلك كان الاسيويون « فرسانا » وكان الاوربيون « ركابا » فقط !

وفى أوربا فى ذلك الوقت كانوا يطلقون اسم الفارس على كل من يركب الحصان أو يملكه . ولم يكن يملك الخيول الا الاغنياء أو النبلاء . وكان الرجل الحر هو الذى يركب الحصان . فهو يستمد حربته من قدره حصانه على الحركة والجرى والهرب . . ومن التعبيرات الشائعة فى ذلك الوقت : اركب حصانك . . أليس لك حصان ؟ لو كان عندى حصان ما رضيت بهذه الحياة دقيقة واحدة ! ركب غلان اسرع خيوله وهرب . .

وجـــاعت القوات الاسمــيوية الراكبة وأســـقطت الامبراطورية الرومانية الواتفة أو الماشية أو الجالسية !

وظل الحصان مصدر القوة العسكرية في أوربا ألف عام بعد ذلك. وكان سلاح الفرسان هو السلاح الافضل . وكان سللاح ابناء الذوات والنبلاء . فالجندى يرتدى بدلته المدرعة ويركب حصانه . . والبدلة غالية والحصان أغلى والموت بعيد عن هذا الفارس . ولا يستطيع أحد أن يحمى نفسه هكذا الا أذا كان غنيا . فالمشاة فقراء والفرسان أغنياء !

ولم تكن الخيول الاوربيسة الاحيوانات غليظة ضسخمة . خطواتها ثقيلة . وأشكالها دميمة . . ولكن أوربا عرنت بعد ذلك أن تستورد هذه الكائنات الجميلة النبيلة من شمال افريقيا ومن شسبه الجزيرة العربية . ومن منطقة نجد . وظهرت الخيول العربية بأجسامها المدودة الانسيابية ورشاقتها وروعتها . . ولم يعرف الاوربيون هذه الكائنات الرائعة الا بعد أن اتصلوا بالعرب . . وقرأوا عن عصق العرب لمذه الخيول . . بل أن أمير

الشعراء الانجليز روبرت جربفز بؤمن بأن الادب العربى لم يعرف معنى « الفروسية » الا من العرب ، فالعرب هم أول من اهتدى الى أن الفارس ليس من يركب الحصان ، وانما هو الذى له شجاعة الحصان ونبله وكرمه واهترامه للعواطف الانسانية ، والفارس هو الرجل الشهم ، أو العاشق الذى يضحى بحياته من أجل محبوبته ، وهو الذى يرى أن الحياة هى الحب ، والحب هو الحياة ، والحياة هى ان يموت الفارس من أجل المحبوبة ، يكفى أن تراه يتعذب فتسقط على جثمانه دمعة واحدة ، بل أن دمعة واحدة كثيرة ، لانه يرضى بأتل من ذلك ،

ويتول روبرت جريفز ايضا : ان أوربا لم تعرف معنى الحب العذرى أو الحب العفيف أو الحب « الأفلاطونى » الا من العرب ، معند العرب قبيلة اسمها قبيلة « بنى عذرة » . هذه القبيلة قد نذرت نفسها للحب الشريف . وهذه هى الفروسية .

ويقسول روبرت جريفز ايضا : ان الشسعراء المتجرولين « الطروبادور » اى شمسعراء الطرب سلم يتعلمسوا فن الصعلكة النبيلة الا من الادب العربى ، فالشاعر العربى لا يكتفى بأن يتعذب من أجل المحبوبة ، وانما يروح ينقل عذابه للآخرين، فيتجول من مكان الى مكان ويروى للناس كيف انه لم ير الا ثوب محبوبته .. طرف ثوبها .. وهو لا يفضحها وانما هو ينغنى بها ويقيم لها حفلات التكريم .. فهو محطة اذاعية .. هو فيلم .. هو اسطوانة تدور فى كل مكان . هؤلاء الشعراء كانوا فرسانا ، يركبون الخيول .. وفيهم اخلاق الخيول : شموخ وجمال وصمود واستعداد للتضحية !

وفى التاريخ الاسلامى نجد الرسول عليه السسلام كان يركب الناقة وكان يركب الحصان ، وكان ـــ ككل العرب ــ يدعو الى

حب الخيل والى اتننائها ، وهو الذى قال : « الخيال معقود بنواصيها الخير الى يوم التيامة » ، وكان بدعو ابناء المسامين الى ركوب الخيل ، ، وعندما أسرى الله به من المسجد الحرام الى المسجد الاقصى تقول كتب السيرة انه ركب « البراق » وهو حيوان متوسط فى حجمه بين الحصان والحمار . ، وفى المكان الذى وقف فيه البراق أقام عمر مسجده فى القدس ، ويقول اليهود ان هذا المسجد أقيم فوق حطام معبد سليمان . .

وفى القرآن الكريم آيات كثيرة وردت نيها كلمة «الخيل» .وهى ترد بمناسبة الاستعداد للقتال فضرورة محاربة العدو .والقرآن الكريم يقول : « وأعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل نرهبون به عدو الله وعدوكم . » وفى القرآن الكريم سور تحمل اسماء الحيوانات والحشرات والخيول : البقرة والنحل والنمل والنعام . أما سورة « العاديات » فالمقصود بها « الخيسل » والسورة نقول : «والعاديات ضبحا . فالمورباتقدها .فالمغيرات صبحا . فأثرن به نقعا فوسطن به جمعا . » وهذه الآيات تصف الخيل فى حركتها واثارتها للتراب وسط القوات المعادية . والله في هذه السورة يقسم بهذه المخلوقات الجميلة . وفى ذلك أقصى درجات التكريم . .

والعربى يستمد نبله وقوته من هذا الحيوان المتسق القوام . ويستمد أيضا كبرياءه . وقد وصف العرب حاتم الطائى بانه اكرم العرب لانه ذبح حصانه لاهد ضيوفه !

وعمر بن الخطاب عندما دخل القدس لم يشا أن يركب حصانا وانما ركب ناقة وعلى هذه الناقة وضع طعامه من الماء والتمر والتمح ، ودخل القدس حانى الرأس ، ولم يركب حصانا بتبختر به كما يفعل الفرسان أو كما يفعل الفزاة المنتصرون ا

والتاريخ يسجل للعرب انتصاراتهم الهائلة شرقا وغربا بقوات صغيرة وخيول محدودة . وقد حاول الفرس أن يصدوا العرب مستخدمين الخيول . ولكنهم مشلوا . فقد كانت عندهم الخيول، ولم تكن لديهم الفروسية – أى روح الشجاعة والاستعداد للموت في سبيل الله ! ودخل العرب اسبانيا بجيش متواضع : ٣٠٠ فارس عربى وثلاثة آلاف من قوات البربر !

وبعد ذلك بخمسة قرون جساء جيش من الشرق محمولا على الخيول ومزق اوربا كلها ، وداس مقدساتها ومنتح عيون العسرب على ان هناك حضارة الحرى .. او شعوبا اخرى تستطيع ان تفعل ما عجزت عنه الحضارة الاوربية المريضة المتداعية . كان ذلك جيش جنكيز خان .

وقد وصف الرحالة الايطالى ماركو بولو جيش جنكيز خـــان ( ١١٦٢ ـــ ١٢٢٧ ) بأنه كان يتحرك فوق ربع مليون حصان ا

واصبح من المالوف في اوروبا في ذلك الوقت أن الرجل النبيل هو الذي يملك قطعة من الارض وحصانا ، أو يملك حصانا دون أن يملك ارضا أو يملك الحصان والبدلة المدرعة دون أن يكون جنديا في أي جيش ، وأنما يكفى أن يكون هذا « عاليا » فوق حصان ، و « منيعا » وراء بدلة من حديد ، ، وهو بكل مقاييس العصر يعتبر رجلا محظوظا إ

وعرفت اوربا تربية الخيول . واستخراج السللات الجيدة منها . لان الخيول التى هاجرت الى اوربا من الشمال فى العصور الجليدية كانت صغيرة هزيلة . او تبيحة التكوين . وقد احس الاوربيون بذلك اثناء الحروب الصليبية . لم تكن لديهم هذه الخيول

العربية الرائعة . وحتى عندما انسحب الصليبيون من الشرق كانوا يحملون امتعتهم على ظهور الابقار والماعز والخنازير !

والخيول حتى ذلك الوقت كانت مظهرا من مظاهر الثراء والقوة ، ولكن اوربا لم تعرف « الفروسية » أو رياضا ركوب الخيول ، واذا حدث أن أراد بعض الفرسان أن يتريض جاءت هذه الرياضة عنيفة دموية ، فيلتقى الفرسان ويتحاربون ،وتكون النهاية دموية مميتة ، أن الملك هنرى الثانى ملك فرنسا قد سقط من فوق حصانه ميتا سنة ١٥٥٩ ، ولم يكن ذلك فى الحرب وانما كان فى معركة مع أحد الفرسان ، ولم يكن ذلك الا على سابيل

ولكن رجلا فرنسيا اسمه جيوفروا دى بروى هو أول من وضع لرياضة الخيل أو للفروسية قواعد واصولا وطلب من كل الفرسان أن يحترموها وكانت هذه القواعد تؤدى الى الابقاء على حياة الفارس والحصان ، وان تكون استعراضا للخفة والسرعة والمناورة دون دماء ا

واذا كان الانسان قد استخدم الخيول في الرعى وفي الصيد ، فانه استعان ايضا بطائر غريب يساعده على ذلك . فالصياد كان يركب حصانه ويحمل على ذراعه طائرا هو « الصقر » ثم يطلق الصقر على الفريسة ويجرى وراءه . وبعد لحظات يكون الصقر قد أوقف له الفريسة . فالصقر ينطلق وينقض بسرعة على الطيور الاخرى أو على الأرانب أو على الغزلان . ويقف على رأسها ويرفرف بجناحيه

فيجعلها عاجزة عن الرؤية . أو يضربها في رأسها أو يفقأ عينيها . . حتى يجىء الصياد ويمسك الفريسة ولا تزال هذه الصقور وسيلة من وسائل الصيد في مناطق شبه الجزيرة العربية . فبدلا من ان يطلق الصياد سهامه ونباله ورصاصه على الفريسة ٤ فانه يطلق الصقر لكى يمسكها وهي حية دون أن يشوهمكانا واحدا من جسمها .

وفى العصور الوسطى كانوا يستخدمون المسقور لاصطياد الخنازير البرية . فغى فرنسا ، وهى كبرى الدول الزراعية في اوربا، قد ارهتتها حروب الماثة عام حتى لم يبق لدى الناس ما ياكلونه من الخضر اوات والفواكه والحيوانات ، وحتى اصبح من الضرورى ان بلتزم صاحب البيت او صاحب القصر باطعام خدمه وحاشيته والا فلن يجد احدا يعمل لديه ، ففى سنة ١٤٣٣ صدر قانون يقول: وللخادم ان ياكل اللحم مرتين فى الاسبوع وان يشرب زجاجة نبيذ . وفى أيام الصوم يجب ان يجد السمك .

أما الاغنياء فكانوا يضعون على موائدهم كل ما لا يجده الفقراء من لحوم : الخنزير والبقر والأوز والبجع والشواء والمسلوق وكانوا يأكلون الطاووس أيضا (وقد معل ذلك شماه ايران عندما اقام مهرجانه التاريخي بمناسبة مرور خمسة وعشرين قرنا علىتأسيس الملك كوروش للدولة الغارسية ..)

ولكن طائرا واحدا نجا من الموت : الصقر .

ويتال أن المؤرخ الأغريقى كتسياس وكان طبيبا خاصبا للملك الفارسى ارنكسركس فى القرن الرابع قبل الميلاد ، هو اول من نقل الصقر الى أوربا ، وأول من استخدمه فى الصيد ، ولكن هذه العادة لم تنتشر فى أوربا الا بعد أن هاجر الاسيويون الى أوربا ، وعسرف الغرب أن الصقور يمكن استخدامها فى مسيد الذئاب التى تهدد تطعان الاغنام والابقار ..

وفى احدى لوحات لويس السادس عشر نجده واقدًا وعلى ذراعه اليسرى وقف الصقر شامخا براسه .

كما أن الملك فريدريش الثانى ، لم يكتف بتربية هذه الصتور الصيادة ، وانما اصدر كتابا فى تربية الصقور وتعليمها . كتابه اسمه « فن الصيد بالطيور » . وفى الكتاب يحدث التسارىء عن اخلاتيات هذا الطسائر . وكيف يأكل وكيف يشرب . وكيف يجب تجويعه تبل اطلاته على الفريسة . ثم مكافأته بعد ذلك بأن يعطى القلب والكبد وعينى الفريسة . والذى يقرأ كتاب الامبراطور يشعر بأن تدريب المصقور الصيادة عمل شاق . ولكنه من أنبل الاعمال فى ذلك الوتت .

والفراعنة أنفسهم كانوا يرمزون بالصقر ــ حـورس ــ الى السماء . . او الى الفضاء الخارجى . ويرون أن هذا الصقر له عينان هما : الشمس والقمر . وكان هذا الطائر فى أعلى مراتب القداسة عندهم . .

وحيوان آخر رافق الانسان سنوات طويلة . أو كان أول من صادقة أ الكلب ، وكان الانسان يستخدم الكلب في حراسة الاغنام، ولم يكن الكلب حارسا لمها تماما ، وانما كان يحميها من الذئاب والثعالب ، وكان الكلب حيوانا محتقرا رغم احساس الانسسان بقائدته ، وكان من عادة الاغنياء أن يضعوا كلابهم في غرف الخدم.

ولكن فى العصور الوسطى ظهرت الكلاب فى قصور النبسلاء والملوك . ثم ظهرت الكلاب فى لوحاتهم الغنية . وظهرت أنواع نادرة من الكلاب . وكان الكلب يستمد « مكانته » هو ايضا من مكانة سيده . بل أن الفنان كان يعكس طبيعة السيد على طبيعة الكلب. فاذا كان السيد مثل « فيليب الطبيب » دوق يورجانديا ظهر الكلب هادئا جالسا عند قدمى سيده ، واذا كان السيد شريرا مثل «شارل

السبىء» » ملك مقاطعة نفارة الاسبانية ظهر الكلب شرسا يقضسم الطعام عند قدمى سيده ٠٠

وظهرت حيوانات وطيور اخرى كثيرة فى اللوحات الفنية بل وفى النقوش القديمة . ففى احدى مقابر المملكة الوسطى الفرعونية نجد نقشا به تسعة وعشرون نوعا من الطيور .. وفى مقبرة الكاتب المصرى حور محب فى عهد نحتمس الرابع نجد نقوشا لطيور كثيرة .. كما ظهرت الحيوانات المفترسة على دروع الجنود رمزا للقوة والمنعة . بل لا يزال « وحيد القرن » منقوشا مع عظيم الاحترام على الاسلحة الملكية البريطانية . وكان القدماء يتصورون أن وحيد القرن حيوان نادر أو حيوان خرافى . فالمؤرخ الرومانى بلينى كان يعتقد وكذلك الفيلسوف الاغريقى ارسطو ان وحيد القرن الاحترام

ولما نقلت التوراة من اللغة العبرية الى اللغة اليونانية ترجمت الكلمة العبرية « ريم » ومعناها : ابتار الى الكلم...ة اليوناني...ة « مونوكيروس » ومعناها : وحيد القرن .

وقد استخدم القدماء اسم « وحيد القرن » للدلالة على العفة والعنرية وقوة الفضيلة .وذهب القدماء الى أبعد منذلك فتصوروا ان قرن وحيد القرن هذا يحقق المعجزات . وان الذى يحتفظ به تحدث له البركات . . وان الذى يسحق القرن ويشربه مع النبيذ تكون له قوة حنسية هائلة .

عجيب امر الانسان : انه يبدأ بتقديس الحيوانات ثم تكديسه ثم القضاء عليه ، ثم الحزن عليه والعمل على انقاذه وتربيته والبحث عن شيء جديد يقدسه تمهيدا للقضساء عليه ٥٠ وهسذا ما فعله بنفسه أيضا !



فنازركون **ازیر لولمبوشی** ملات راحاطم انجدید

مع اكتشــاف أمريكا ظهرت حيوانات وطيور جديدة ، فالخنازير الثمانية التى حملها كولمبوس معه قد أصبحت الآن مثات الملايين في المـالم الجديد ، ولم يكن اكتشاف أمريكا عمــلا بارعا بالصدفة ، ولــكنه نتيجة لمحاولات ومغامرات استفرقت مثات السنين ٠٠

ويجب أن نذكر دائما أن الصيادين هم الذين لمسوا كل شواطىء العالم الجديد . فالصيادون من أبناء الشمال هم الذين اكتشفوا « جرينلاند » أى الأرض الخضراء ولم تكن الأرض خضراء عنسدما اهتدى اليها « أريك الأحمر » وأنما كانت جرداء جليدية صحراوية مميتة . ولكنه اختار لها هذا الاسم ليستدرج الناس الى الحيساة فيها . وكان هو وابنه أول من أقام فيها . وبعد ذلك تكاثر المهاجرون جيلا بعد جيل . .

يتول « أريك الأحمر » فى مذكراته : كنت أطلب من أبنى أن يتوم بدور الكلب وأحيانا بدور الدب ، لنشعر نحن أن هنــاك كائنات أخرى ترانا أو تخافنا أو تعمل لنا أى حسـاب ! ..

ويقال ان « أريك الأحمر » هذا اسنطاع ان يصل فى مغامراته البحرية الى شواطىء أمريسكا ، والى جزيرة « رود » بالذات ، ولكنه يوم اهندى الى هذا المكان النسائى لم يكن يعرف بالضبط ، ما الذى يراه عن بعد . .

وبعد ذلك توالت مغامرات ابناء جنوه الايطالية ، والبحارة الاسبان والبرتغاليين ، كلهم اتجهوا عبر المحيط الأطلسى ، لماذا ؟ لأن لديهم معلومات ما ، بأن شيئا ما ، يوجد في الناحية الأخرى . . حا هو هذا الشيء ؟ يقال : انها بلاد التوابل : بلاد الهنسد ، أو يلاد الحرير : بلاد الصين .

واكتشفوا جزر الكنارى وجزر ماديرا وجزر الازورس ٠٠

ومن الملاحظ أن كل الجزر التى اكتشفت قد حملت اما أسماء القديسين أو أسماء الطيور . فقد كانت الطيور بألوانها الزاهية الصلرخة وأصواتها المغردة هى أهم ما رأى وما سمع الأوربيون. فجزر الكنارى نسبة لطائر الكناريا .. وجزر أزروس أيضا . فالكلمة البرتغالية « أسورث » معناها : الصقور . والجزيرة مليئة بالصقور .

وكانت هذه الطيور تستثبل سفن المغامرين من بعيد ، وتحلق حولها فى كبرياء . وقد فتن الاوربيون بالببغاء . وانتقل هذا الطائر الى ادبهم وشعرهم واغانيهم وخرافاتهم ايضا .

وأول ما واجه الأوربيين المكتشفين أن هذه الجزيرة فقسيرة . وأن أهلها بدائيون متخلفون تماما ، ولذلك احتاج الأوروبيون الى أن يأتوا معهم بالطعام من اللحوم . فنقلوا الحيوانات الآليفة الى هذه الجزر ، ونشروها ، وامتلات بها الدنيا الجديدة ، وقد أدى وجود بعض هذه الحيوانات الى ظواهر غريبة لم تكن فى حسابهم ،

فمتلا عندما نقلوا الأرانب الى جزيرة اسمها « الجزيرة المتدسة » تكاثرت بمئات الألوف فى سنوات قليلة ، حتى أكلت ما فى الجزيرة من أعشاب ، بل انها كانت تتمسلق الأشجار وتأكل أوراقها المضراء ٠٠

يقول بعض المؤرخين : ان الذى ينظر الى الجزيرة بعينه من بعيد يجد سطحها يتحرك .. يعلو ويهبط ، كان أمواج المحيط قذ استقرت فوقها . ماذا اقترب منها اكثر وجد أن الذى يتحرك هو موجات من الأرانب !

#### \* \* \*

نفس التجربة حدثت عندما اكتشفت استراليا . كانت الأرانب تد اكلت المزارع فاتوا لها بالقطط . فاكلت الأرانب وأصبحت القطط منوحشة . فأتوا لها بالكلاب . فتحولت الكلاب الى ذئاب متوحشة ويقال انهم فى استراليا قضوا على الكلاب التى قضت على القطط التى قضت على الأرانب ، فانتشرت الفئران بصورة شرسة .. وفى الهند عندهم مشكلة مماثلة . ففى الهند يحتاجون الى جلود الثعابين فيصيدونها . وكانت الثمابين تأكل الفئران التى تأكل محصول القمح والذرة . ولذلك أصبح ممنوعا صيد الأفاعى لأنها تتضى على الفئران ، وبذلك ينجو القمح والذرة ؟ .

والمستعمرون الأوروبيون الجدد لهذه الجزر أو لهــذه الأراضى المكتشفة يحتاجون الى ضمان طعــامهم ، والى ضرورة معـرفة الحيوانات والطيور الجديدة،وان كان فى الأمكان ذبحها أو تصديرها الى أوربا ، ، وبعــد ذلك معرفة حدود الأرض الجــديدة والبحث عما فيها من ثروات طبيعية .

واذا كانت الأرانب هى أول المهاجرين الأوربيين الى العسالم الجديد ، فقد جاعت بعد الأرانب الأبقار والأغنام والماعز والخنازير والدواجن وكذلك البذور .

وكولمبوس عندما اكتشف امريكا سنة ١٤٩٢ كان يحمل في سفنه بعض اللحوم والأسسماك الجافة .. ولكن رحلة كولمبوس الأولى كاتت استطلاعية فقط وبعد ذلك جاعت رحلته النانية الباهرة ويتول كولمبوس في مذكراته بتاريخ ٩ اكتوبر سنة ١٤٩٢ أى بعد ٣١ يوما من السفر من جزر الكنارى : ظللنا طول الليل نسمع اجنحة الطيور . ولا نعرف أين نحن بالضبط . ولكنى مؤمن بأن الأرض قريبة جدا »

وبعد ثلاثة أيام توقف كولبوس عند جزيرة هى جنة الطيور . كل شىء فيها غريب عجيب . أشجارها وأرضها وثمارها . وأهم من ذلك كله عدد لا نهائى من الببغاوات . وقد حمل منها عددا كبيرا الى أوربا . ووجد بالصدفة بعض الاحجار اللامعة على الشاطىء فظن أنها ذهب . ولم تكن كذلك . وأيتن أنه قد اهتدى الى الهند. وكولبوس هو الذى أطلق خنازيره فى الدنيا الجديدة . . وهربت الخنازير الى الغابات واختفت منه . . وبعد مئات السنين أصبحت الوف الملايين . . طعاما سائغا للرجل الأوروبى والأمريكى . .

\* \* \*

ومما حمله الأوربيون الى العالم الجديد : الخيول .

وكاتوا يركبون الخيول ويمسكون السهام والنبال ويطلقون النار على الهنود الحمر، متخافوا أول الأمر ، وبعد ذلك لم تعسد هذه الخيول تخينهم وكانوا يظنون أن الحصان وراكبه كائن وأحسد ،

ولما تشجع الهنود الحمر واطلقوا سهامهم على الأوربيين سقط منهم الكثيرون على الأرض . واندهش الهنود الحمر كيف أن هذا الحيوان – أى الحصان وراكبه – يمكن أن ينشطر نصفين بهذه السهولة !

( وعندما اكنشف كوك أيضا جزر هاواى كان يضع يديه فى جيب البنطلون فكان أهل هاواى يعجبون لذلك اذ كيف يخفى يديه فى بطنه ويخرجها . ولما راح يدخن السجائر ، أدهشهم كيف أن النار فى أحشائه ولا يموت . ولما قتلوا رجاله البيض فزعوا لذلك . ولكنهم تشجعوا حتى قتلوا كوك نفسه ) .

والشاعرة المكسبكية الراهبة خوانا كروث تقول سنة ١٦٨٨ عن الأوربيين الذين غزوا بلادها بالحديد والنار : من هؤلاءالوحوش الذين جاءوا عـبر المحيط يدوسون أرضى المقـدسة ؟ ويذبحون أجدادى وينهشون لحمهم ، وينهبون ثرواتهم بلا سبب ؟ .. ان أجدادى متحضرون أما هؤلاء القادمون من وراء البحر غوحوش بربرية .. !

واهتدى الانسبان الى حيلة أخرى غسير استخدام الخيول ، استعملوا الكلاب المدربة ، وأخذوا يطلقونها على تبائل الانكاس، وكانت الكلاب تمسك بهم وتعوقهم لتصيبهم نيران الاسبان ،وعرف الانكاس حيلا أخرى جديدة ، كان الواحد منهم يتغطى بمواد مسمومة ماذا هجم عليه الكلب مات لتوه ، أما لماذا لم يمت الانكاس من السموم التى تنفذ الى ما تحت الجلد ، مذلك ما لم يعسرفه أحد بعسد .

ويصف لنا المؤرخون الاسسبان كيف راوا قصر الملك مونتزوما الثانى « ملك المكسيك » قال أحد المؤرخين : وكان قصره قطعــة

من الجحيم . تعيش الأسود والنمور فيه،وترى الطيور المارخة. والطيور المغردة والطيور الجارحة .. ونهيه اخطر من هذا كله : انواع عجيبة من الأماعي التي لها ريش . وكانوا يضعون الأماعي في الصناديق ثم يلقون اليها بلحوم الكلاب وكان من عادة الملك اذا زاره الضيوف أو الأوربيون الجدد ، أن يقدم لهم الطعام وسبط هذه الوحوش . وكان حريصا على أن يجعلها جائعة متعوى وتنبع وتصرخ ... أما الثعابين فيكون لها فحيح غريب رهيب .

وفي الرسائل التي وجهها كولبوس الى الملوك الكاثوليك في اوريا سنة ١٥.٣ ، وكمان في ذلك الوقت في جامايكا يقول : إن في هسذه البلاد اسودا وقططا ضخمة في حجم الانسان نفسه .

وفي هذا العالم الجديد لا أحد يشرب اللبن أو يذوق لحم الحيوانات \_ الاغنياء والنبلاء ورجال الدين مقط \_ أما بقية الناس ملا قدرة - الاعلياء والجبور . لهم على هذا الترف العظيم . \* \* \*

وعندما استولى البرتغاليون على البرازيل اطلقوا عليها اسمم ارض الببغاوات . وإن كانت كلمة « البرازيل » في اللغة البرتغالية تعنى نوعا من الخشب الثقيل الذي يخرجون منه الصبغة الحمراء. ولكنهم كانوا يسمون هذه البلاد بجنة الطيور . وكان من عادة البرتغالييين أن يدرسوا ويسجلوا ملاحظهاتهم على كل الطيور والحيوانات والنباتات التي تلفت عيونهم ، بينمسا كان الأسسبان مشغولين متعل بالبحث عن الذهب .

وعلى الرغم من أن الثمار في العالم الجديد كبيرة الحجم ، مان الحيوانات كانت منغيرة الحجم . وهذا العالم الجديد لم يعسرف الفيل الهندى الحبشي ولم يعرف التمساح النيلي الكبير ، وانمسا في العالم الجديد تماسيح صغيرة ، ولم يكن يضسايق المستعمرين الجدد سوى الحشرات التي تلسع . وسوى الأنماعي التي تمص دمهم في الليل . اما الهنود الحمر مهم يأكلون كل الحيوانات فيما عدا حيوان آكل النمسل .

وبعض القبائل تأكل الانسان نفسه وعندها اسباب كثيرة لذلك. أما أن يكون ذلك بدافع الانتتام . . أو بدافع المحبة . . ننجد التبيلة تأكل شخصا من قبيلة أخسرى ، ومعنى ذلك أن دمها واحد . وجسمها واحد . والروح واحدة . وتقام لذلك طقوس هائلة بالطبول والرقص والبخور .

من عادة هذه التبائل اذا أسرت عدوا أن تكرمه فتعطيه الطعام الذى يجعله أسمن ، بل أن بعض التبائل عندما كانت تأسر الأوربيين كانت تحبسهم وتتدم لهم أفضل الطعام وتتدم لهم بنات التبيلة ليكون زواج وأطفال ، أما الذكور – فلأنهم أولاد الرجل – فياكلونهم ، أما الأناث – فلأنهن بنات الرأة – فلا ياكلهن أحد ، ثم لابد من أكل الذكر حتى لا ينتقم لوالده ،

وقد روى للعالم كله مثل هذه المتصص رجل أوربى وقع فى الأسر . ورفضوا أن يأكلوه رغم ما قسدموا له من طعام ، لأنه كان جلدا على عظم ا

وقاوم الأوروبيون هذه الوحشسية ، فاصدروا التوانيين التى لا تحرم قتل الانسان ، وانما تحرم اكله . وبينما صدرت هسذه التوانين كان بعض الأوروبيين يبيع للهنود الحمر سكاكين أكبر لكى يتمكنوا من ذبح الانسان بسهولة !

ولم تتوقف هذه الأعمسال الوحشية الاعندما انتقلت الابقسار والجواميس والأغنسام من اوروبا لكى تكون غسداء للانسان من الانسان ٥٠ فماتت هذه الحيوانات من اجل ان يعيش الانسسان يربيها ويطعمها ويذبحها بعد ذلك إ

مدعور المحرفان l:

كانت الملكة كاترين دمدتيشى شديدة القلق . وهذا طبيعى جدا ، فهذه ليلة زفافها ، وكانت اذا نظرت الى احدى الوصيفات تسال عن شىء ، ترد عليها الوصيفة وهى تضحك أو وهى تغمز بعينها ، وفى كثير من الاحيان كانت الملكة تسال قائلة : هل جاء الخاتم الـــ ٥٠٠ وقبل أن تكمل سؤالها يجىء الرد : نعم جاء الخاتم ذو الاربعين فصــا ٥٠

--- و ۰۰

... نعم يا مولاتى .. وأنا التى وضعته بنغسى فى كأس الشمباتيا التى سوف يشربها الملك قبل أن يدخل الى غرفتك .. اطمئنى فقد أعددنا لسعادتكما الليلة كل شىء ..

--- وهل نسيت ذلك الذى أهدته لى الامبراطورة لاتناوله قبسل النوم بلحظات .

... موجود يا مولاتي ..

ولم تكن الملكة كاترين دمديتشى تريد أن تعرف كل هدهالاحتياطات من أجل ليلة العمر مع احد ملوك فرنسا . وانما كانت قلقة على شىء آخر هام جدا . . ولكنها تخشى أن تبوح باسمه أمام الوصيفات الايطاليات والفرنسيات . . وأخيرا تشجعت وقالت : هـل جاء الكاردينال . . ؟

وصرخت الوصيفات في نفس واحد : طبعا يا مولاتي ..

وظهرت السعادة على وجه الملكة وأحس الجميع أن هذا الذى جاء أهم من كل شىء سمعته حتى الآن . أما هذا الكاردينال مقسد حمل رسالة خاصة من عمها كليمنت السابع بابا المانيكان .

وقد وعدها بهذه الهدية قبل زواجها . ولما حضر الكاردينال ادخلوه فورا للغرفة المسخيرة المجاورة لسرير الملكة . ورنسع الكاردينال عباءته القرمزية ووضع علبة ذهبية كبيرة ، وفى داخسل العلبة الذهبية مسحوق نادر .

هذا المسحوق مهم جدا . مالملكة اذا احسبت بالسبم قد وضعوه لها فى طعامها ، مانهسا بسرعة تضع المسحوق على شرابهسا أو طعامها . وهذا المسحوق قادر على أن يمتص السبم وتعيش الملكة.

\* \* \*

وكان ذلك فى القرن السادس عشر فأوربا كلها تؤمن بأن تسرن وحيد القرن قادر على شغاء الناس من اكثر الأمراض خطورة . ولذلك فهو هدية من بابا روما ... وهى هدية أغلى من كل الهدايا وأهم . . !

وحيوانات أخرى سيطرت على الحياة الطبية في أوروبا بعسد اكتشاف أمريكا . أكثر هذه الحيوانات خرائية .

ومن الملاحظ أن الانسان الأوروبى أتجه إلى أمركا ، بينمسا الحيوانات الأمريكية قد اتجهت إلى أوربا . وإذا كان كولمبوس قد أهدى أمريكا ثمسانية من الخنازير ، فإن أمريكا قسد أعادت إلى الخنازير الأوروبية طعامها ، بل إن أمريكا هى التى انقذت خنازير أوربا . . فعندما كانت هناك أزمة اللحوم أو الطعام عموما فى أورما، انتقلت الذرة إلى أوربا ، ولم تكن تعرفها قط . وانتقل سكر القصب أيضا . صحيح أن أوربا هى التى نقلت قصب السكر إلى أمريكا ، ولكن أمريكا هى التى صنعت سكر القصب بكميات هائلة،مستخدمة العبيد من أفريتيا فى هذه الصناعة الجديدة . وقد أدى ظهور السكر فى أوربا إلى كساد عسل النحل والنحل نفسه . وهذه هى أول مرة فى التاريخ نجد السكر الذى هو ناتج نباتى يطرد العسل الذى هو ناتج حيوانى .

ثم ان الذرة والبطاطس وغيرهما من الأطعمة تد ادت الى انتاذ حياة الملايين من الطيور والحيوانات التى اعتاد النساس فى أوربا ان ياكلوها . ولم تكن البطاطس هذه معسرومة تماما فى أوربا . . وتد رأينا فى القرن السابع عشر الأمراء يتهادون بالبطاطس على انها شىء غريب عجيب . بل ان بعض الأطباء فى ذلك الوتت تسد المتى بتحريم اكل البطاطس لأنها تؤدى الى الأمراض الخبيثة !

وظهر الديك الرومى فى أوربا ، قادما من أمريكا بكميات كثيرة. وربما قيل أن الديك الرومى ليس جسديدا على أوربا ، فالانجليز يسمونه الديك التركى . والانجليز عرفوه عن طريق الشرق الأوسط. ولكن النسوع الذى جاء من أمريكا كان أضخم واكثر تنوعا ، وكان لظهور الديك الرومى أثره الكبير فى الحياة الأوربية . . فى حفلات الأمراء والنبلاء والملوك . ومن يرجع الى أنس البسلاط فى أوربا يجد الديك الرومى صاحب الصفحات الأولى والعبارات الأولى على السنة الرجال والنساء . كان يقال مثلا : جميسل الديك الرومى وأجمل منه أن ينظر اليه الانسان فى عينيك إ

يقال هذا الكلام عادة لفتاة جميلة . ويكون رد الفعل التقليدى ان تحنى الجميلة رأسها ، وأن يتقدم صاحب الكلام ويحنى رأسسه على يديها ويتبلها . . ويمضى الكلام عن الديك وبتية الأطعمسة . وينتهى مثل هذا الكلام عادة بأن تسكون هذه الجميلة قد وتعت فى غرام هذا الذئب الذواتة للطعام والجمال !

\* \* \*

ومع هذه الحيوانات الواردة من أمريكا ظهرت أمراض كثيرة . في متدمتها أمراض الزهرى والسيلان التي نقلها كولمبوس ورجاله الى أوربا ـــ هذه حقيقة مؤكدة !

واطلق الانجليز عليها : الأمراض الفرنسية . والفرنسيون وصفوها بانها : أمراض انجليزية !

وفى مذكرات كولمبوس نجده يقول مثلا : ومُجاة شعرنا بظهور دمامل .. ومُجاة شعرنا بلوع غريب من النزيف . ولا نذكر طعاما معينا ادى الى ظهور هذه الأعراض الغريبة !

ولم يكن كولمبوس يعرف هذه الأمراض السرية ، مُهى لا تجىء بعد الأكل وانما بعد المعاشرة لنساء الهنود الحمر !

وحاول أحسد بحارة كولمبوس أن « يتفلسف » نموصف هسذه الأعراض ، ولكنه عندما أراد أن يجد لها سببا معقولا قال : بسبب النبيذ الفاسد على الريق !

ولكن أهم ما ظهر فى المسكر الاوربى الأدبى والحيوانى أن هذه الرحلات الى العالم الجديد قد أدت الى ظهور حيوانات غريبة الأحجام عجيبة الألوان . هذه الحيوانات يؤكد كل النساس انهم رأوها بانفسهم . وأنهم لم يسمعوا عنها من أحد . وكل كتب القرون الـ ١٥ و الـ ١٦ و الـ ١٧ قد نماضت بهذه الكائنات الغريبة . معشرات المعامرين الكبار يقولون أنهم رأوا النئب الذى له رأس انسان ، أو الانسان الذى له رأس قلب . . وأنهم حاولوا حسيده . واتهم قتلوه ، ولكن جاعت ذئاب اخرى وحملت جنته ودننتها فى ضوء القمر!

واكثر الناس رواية لهذه القصص هم البحارة . وهم يتغنون في وصف هذه الحيوانات المائية أو البرمائية ( وأذكر أننا عندما ذهبنا الى البصرة بالعراق مهد « ألف ليلة وليلة » أعلن كثيرون من الأنباء أنهم شاهدوا عروس البحر . . شاهدوها واتفة وجالسة ، وانهم يتسمون على ذلك ؟ ! ) وكل بحارة القرن السادس عشر تد أقسموا على ذلك أيضا . وتؤكد بعض الكتب أن هناك نوعا من الأفاعى طولها . . ٥ قدم . وان هذه الأفاعى تلتف حول السفن فتسحقها وتبتلع ركابها واحدا بعد واحد . غاذا امتلات هذه الأماعى بالطعام يستطيع الطفل الصغير أن يتتلها بقطعة حجر ! ولكن أين يكون هدا الطفل وكيف يمكن أن يتتلها ؟

ان الكاتب أولاس ماجنوس قد أصدر كتابا في سنة ١٥٥٥ يصف قيه الكائنات البحرية المخيفة . وقد خصص صفحات طويلة لهـــذه الأمعى الكبيرة

وفى القرن ١٦ ظهرت كتب تتحدث عن عريس البحر ... سمك على شكل رجل ، وهذا السمك لا يأكل الا الزنوج والهنود الحمر . .

اما عروس البحر فلا تأكل الا البيض .. ويقال لا تحب من لحوم الاوربيين سوى لحم الأسبان ! واذا كان عريس البحر يأكل عيون الفريسة فان عروس البحر تأكل تلوبهم .. تماما كما أنسمك القرش يأكل الذراعين والساقين .. وهناك نوع خاص من السمك يتفز من البحر وبتدرة غريبة يستقر على جسم الأنسان . ويلتصق به ولايأكل الا نهود النساء ... الفتيات الصغيرات بصفة خاصة !

وريما كان هيرودوت المؤرخ الاغربتي هو أول من وصف لذا طائر

« المنتاء » وقال أن هذا الطائر ينطلق كل خمسة قرون من شسبه الجزيرة العربية الى مصر الجديدة حيث مات اجداده . ويظل يبكى على أجداده فى مصر الجديدة خمسة قرون ، ثم يعود بعدها الى شبه الجزيرة العربية ، فى مكان ما منها :

وتقول الكنب الأوربية فى القرن ١٦ أو مؤلفيها رأو العنقاء هذه . وان العنقاء قد لفت حول عنقها ثعبانا ضخما . هذا الثعبان اذا نظر الى اسان تحول الانسان الى حجر . . أو ما يشبه الحجر . وبسرعة ينقض الثعبان على الانسان يمتص دمه . أما العنقاء متكون قد سلبته عينيه ! وقد صور الفنان الايطالى تشللينى هذه المعانى وروى هو نفسه قصصا من هذا النوع ، ويتسم آنه رأى ذلك بعينيه -- كلهم يتسمون على ذلك ويطلبون منا أن نصدقهم !

حتى الفنان العظيم دافنشى يؤكد فى مذكراته أنه رأى بعض هدف الحيوانات ، التى لم نعثر لها على أثر بعد ذلك .. ودافنشى ليس عبتربا مخرفا ، وانما هى حالة نشاط مجنون لخيال فنان عبترى تجعله يرى ما يرى .. انها « حالة سيريالية » أى حالة يطير فيها الفنان الى ما فوق الواقع - كما يتول عنه العالم النفسى الكبير فرويد ..

وشيء من هذا قد أصحاب الفنانين والمفكرين بعد اكتشحاف أمريكا ..

وقد ظهر عند الاطباء جنون جديد لعلاج كل الأمراض . أو نوع من الطموح الطبى . فتوهموا أن هناك مواد نادرة لمعلاج الأمراض .من ذلك مادة فى مخ الفزال . اذا عثرنا عليها ، كان الشىغاء فى أيدينا .. \_ واحيانا يستخرجونها من الحصوات فى كلية الفزال . هذه المادة أطلق

عليها الفيلسوف العربى ابن سيناء مادة : البادزهر . وهى شغاء من كل سم ومن كل مرض .

ومن العجيب أن الفيلسوف العربي ابن سينا ، قد شخص الكثير من الأمراض ، وجعل مادة البادزهر شناء لكل داء . , وهذه المسادة نادرة جدا ، ولذلك فكانت تساوى وزنها ذهبا . . أو أضعاف وزنها ذهبا . ولا أحد يعرف ان كنت تشفى حقيقة من كل داء . فالذين كانوا يتناولونها لم يقولوا لنا شيئا !

وظل هذا « الوهم » سائدا مئات السنين .. ولكن استطاع احد الأطباء فى بلاط الملكة كاترين دمديتشى أن يثبت لها أن مسحوق ترن « وحيد القرن » ليس ترياقا يشغى من كل مرض . فقد وضع السم لديك ، ثم أعطى الديك هذا المسحوق السحرى فمات الديك رغم ذلك .. ولكن احدا فى بلاط الملكة لم يصدق هذا الطبيب «المخرف» .

ويقال أن البابا كليمنت السابع عندما قارب الوماة تلفت حوله يسأل الكرادلة ان كان أحد قد وضع له السهم ـــ مانحنوا وبكو<sup>ا</sup> وقالوا : أعوذ بالله ومن يجرؤ على هذه الخطيئة ا

ولكن البابا كان يعلم طبيعة الانسان ، ان واحدا من الحواريين حول المسيح قد سلمه لاعدائه . . فليس غريبا أن يتتله واحد من الذين حوله . . وكان احد الكرادلة أسرع الجميع الى فهم ما يدور في رأس البابا فأسرع وأتى بمسحوق القرن . . ووضعه في كوب من الماء . . ثم وضع كمية أخرى . . وظهرت السعادة على وجه البابا . . وشرب الكوب ومات . . وقد اهتدى الأطباء بعد ذلك عندما أرادوا

ان يعرفوا سبب وماة البابا ، الى أن السبب الحقيقى هو مستحوق القرن السحرى ا

ومات البابا وسره معه ٥٠ ولكن الخرافات تميش بعد ذلك اطول عمرا من البابا ، لانها تنبع من جهل الانسان بما لا يعرف ورغبته في ان يعرف بسرعة ٥ وكل عصر من العصسور له حقائقه الجديدة ، واوهامه الجديدة ٥٠ فلا عصر بلا خرافات !



ذهب كل أرض ا شروسها الأعنام!

يقال ان احدى اميرات الصين قررت ان تسعد شعبها ، غظلت تفكر فى احسن الطرق ، ولم تهد الى شىء ، يقال نامت وقامت وهى سعيدة جدا ، ماذا رأت فى نومها ؟ رأت دودة صغيرة تمشى بين أوراق الشسجر ، ثم تاوى الى بعض الأوراق عندما يخرج من فمها خيط ناعم ، ونظل الدودة تفعل ذلك حتى بتكون من الحرير كغن تموت تصحو هى التى دفنت نفسها ، ثم بعد ان تموت تصحو مرة اخرى ، لتموت بعد ذلك ، وذهبت الأميرة الى احد رجال الدين تروى قصتها ، طمانها رجل الدين قاتلا : ستكون لك حماة قاسسية القلب ، الدين قاتلا : ستكون لك حماة قاسسية القلب ، في النهاية !

ولم تتتنع الأميرة بتفسير رجل الدين ، فذهبت الى كبير الكهنة . وقال لها : ان الذى رأيت فى نومك حقيقسة ، اذهبى الى الغابات وابحثى عن هذه الدودة ففيها سر الصين كلها ! وعثرت الأسيرة على دودة القز ...

واصبح دود التز سرا ملكيا منذ اكثر من أربعة آلاف سسنة .. وكاتت للصين اعياد للحرير . يتهادى فيها الناس دود التز وبعض شرانق هذه الدودة العجيبة ..

وانتقل السر من قصور الملوك الى بيوت الشعب . وظلت الصين تضن بهذه الدودة على كل الشعوب الاخرى وكان يكفى أن يقال أن مواطنا اخذ معه بعض الدود خارج الحدود ليصحد قرار بأعدامه قصورا .

وتسللت الدودة الى كوريا . . ومنها الى اليابان . ومن اليابان اصبحت صناعة الحرير ونسيج خيوطه من أهم مخصصات الاسرة المالكة . . ويقال أن الامبراطورة اذا غضسبت لسبب ما ، وكثيرا ما كانت تفعل ذلك مما ادى الى قصف عمر زوجها ، فانها تأخذ ديدان القز معها ونظل تتأمل قدرة الله . .

ولم تعرف أوريا الحرير هذا الابعد ذلك بالوف السنين. . مملابس الاغريق والرومان بسيطة جدا . وعندما عرفوا الحرير كان ذلك شيئا نادرا . ولم يقدر على شرائه الا اللوك والاباطرة . وفى نفس الوقت

كاتوا يرون أن هذه الملابس الناعمة لا يصح أن يرتديها الرجال . لانها ناعمة لينة ، ولا يصح أن ترتديها النساء لانها تكشف الجسم.

وفي المقرون السابقة على المسيحية لم يكن الرومان والاغريق قد عرفوا الملابس الداخلية وانما ظهرت هذه الملابس الداخلية عندما اقبل الرجال على النساء . وفي بلاد الاغريق أيام الفلاسفة سقراط وافلاطون وأرسطو ، كان المثل الأعلى للجمال هو جسسم الرجل والرجل نفسه . وفي هذا العصر انشغلت المرأة عن أرضاء الرجل . ولكن بعد أن اتجه اليها الرجل ، بدأت المرأة تختفي وراء ملابس داخلية وخارجية . . وكلما التفت الرجل الى المرأة اكثر عرفت الملابس الضيقة التي تكشفها وفي نفس الوقت تغطيها أيضا . فمع الميول الجنسية الشديدة عرفت المرأة الاتهشة الحريرية . . ولكن نساء الطبقة الغنية فقط . فقد كان الحرير غالى المرب .

ان الامبراطور يوليوس قيصر قد اشترى قماشا حريريا ليزين به احد المسارح ، ولكنه لم يجرؤ على ارتداء ملابس حريرية ، لا يسمح بها لنفسه ولا لغيره ، بل اننا نقرا في احدى المحاكمات من يقول : ولكن كيف اصدق رجلا يرتدى ملابس حريرية ، ، انه ليس رجلا !

أما الامبراطور الشاذ جنسيا واسمه هليوجبالوس السورى ، فقد ارتدى ثوبا من الحرير الاحمر فى احدى الحفلات ، والتغت اليه الناس بدهشة ، ويبدو أن الامبراطور لم يلفت النظر بدرجة كاتية فانسسحب من الحفلة وارتدى الثوب على اللحم وراح يتمرغ على الأرض أمام النبلاء ،

ولم يكن هذا الحرير الذيعرفته أوروبا في أوائل العصور المسيحية

قد جاء من الصين . انه نوع ردىء من الحرير . ولكنه غالى الثمن. . اما الحرير الصينى ملم يظهر الا بعد ذلك بالف سنة . ووصل الى اوروبا من طرق مختلفة . .

مالامبراطور جستنيان في المترن السادس الميلادى تد اتفق مع اثنين من الرهبان على أن يخفيا الحرير في لابسهما . وجاء الراهبان وقد حمل كل منهما عصا مفرغة . أخفى فيها بيضات الحرير . ودخل الحرير الى بلاد الامبراطور وتولت زوجته الغاتية الفاتنة الفاجرة ثيودورا صناعة الحرير . فقد كان لها في تصرها عشرات الحجرات اعدتها لدودة التز . وكانت الامبراطورة تغزل الحرير . أو تأتى بمن يستطيع ذلك . ويقال أن الامبراطورة تيودورا قد تعاونت مع أحد امراء الحبشة على زراعة اشجار التوت في تركيا القديمة . ونجحت الاشسجار وانتشرت مسناعة الحرير في ذلك الوقت . واحتكرت الامبراطورة غزل الحرير وحرمته على كل الناس . وكانت الامبراطورة تستمين بالفتيات فقط في تربية وغزل الحرير .

وكان من عادة الامبر اطورة ثيودورا كلمسا فرغت من عمل ثوب حريرى أقامت حفلة خاصة للملك . واتت بالراقصسات والمغنيات ورقصت هى امام الامبر اطور فى ثوب من الحرير ثم اتت بثوبها والقت به فى برميل النبيذ . . وراحت تمشى عارية تعصر النبيسذ فى امواه الضسيوف !

وكانت تسمى تلك الليلة « الحرير من النبيذ » . . أو « النبيذ من الحرير » . . وكانت لهذه الامبر اطورة أيام اخرى كثيرة . ولكن أروعها هى ليلة : عصير الحرير !

وكانت هناك المبراطورة أخرى اسمها نيودويسيا . هى أول من ابتكر مسابقات الجمال فى المعالم .. أو اخذيار ملكة الجمال . فقد كان لها ابن جميل وكانت تريد أن تختار له أجمل الفتيات . فكانت تدعو كل أسبوع أجمل عشر فتيات لبختار واحدة منهن . الفتيات جميلات طبعا وقد ارتدت كل منهن فسستانا من الحرير . ويرحن ويجئن على ايقاع موسيقى . ومع الليل والموسيقى والشراب ترتفع اطراف الفساتين لتكشف كل منهم على أماكن الجمال . ويختار الفتى بنت الحلال ، ومن الغريب أنه لم يكن يفعل ذلك . ولم تكن الفتيات يضقن بما لايفعل الأمير . فقد أسعدهن جدا أن يتع عليهن الاختيار وان يتعرين أمام أمراء وشبان آخرين ..

كل ذلك بعد أن تكون كل واحدة قد خلعت أكثر ملابسها الحريرية التى تدل على أنها من أسرة قادرة على شراء فسسانين من الحرير الصينى !

واصبع العالم كله يتحدث عن طريق الحرير ، أو طريق تجارة الحرير الذى يبدأ من بكين مارا بالهند وايرأن وتركيا .. وسوريا . وقد انتقل الحرير من شمال المريقيا الى أوروبا في القرن الثامن عن طريق العرب . مالعرب أدخلوا مسئاعة الحرير الى ايطاليا وجزيرة صقلية والى اسبانيا . صحيح ان دودة القز لم تكن قادرة على الحياة في الاجواء الباردة . مماتت بالملايين . وكذلك أشجار القوت لم تتحمل البرودة والجليد مذبلت . ولكن استطاع الاسسان أن يتغلب على هذه الصعوبات .

وقد شبهدت اوروبا الملكة اليزابث وهي ترتدي جوربا من الحرير،

صنعته احدى وصيفاتها . اسم الوصيفة أصبح ماركة للقمصان الانجليزية : مونتاجى . وكانت ملكة انجلترا تستورد خيوط الحرير من أسبانيا . وظلت انجلترا تستورد الحرير من أسبانيا في أشسد الظروف قسوة ، وفي نفس الوتت كانت انجلترا تحرم تصدير الصوف الى الخارج . . وبينما كانت أسبانيا تحتكر دودة القز كانت انجلترا تحتكر أغنام الصوف .

وفى سنة ١٥٩٨ أعلنت الملكة البزابث فى احدى الحفلات الرسمية أن لديها سنة أزواج من الجوارب الحريرية ، ويبدو أن هذا خبر شخصى جدا ، ولكن الملكة أرادت أن تقول أن هذه هى البداية ، ، وسوف تظهر جوارب أخسرى كثيرة ، ولم تظهر الا بعد ذلك بوقت طويل !

فى ذلك الوقت كان أحد المهندسين الاتجليز واسمه « لى » يعانى من أزمة حب شديدة . انه يحب غناة جميلة . ولكن اذا ذهب اليهسا تنشيفل عنه تماما . فيظل هو وحده يتكلم . وهى لا ترد . واذا ردب غانها لا ترفيع رأسها لكى يرى عينيها . ان عينيها تركزتا على شى فى يديها . أنها تغزل خيوط الصوف لعلها تصنع جوريا أو شالا . . ولكنها لا ترد . هو يحبها . وهى أيضا . ولكن الحب كلام ، ولا كلام بينهما . أو هو الذى يتكلم وهى أيضا . ولكن الحب كلام ، ولا كلام بينهما . أو هو الذى يتكلم وهى أيضا . ولكن الحب كلام ، ولا كلام مقابلة الملكة اليزابث وأذنت له . وقدم لها جهازاً من اختراعه يعنى مقابلة الملكة اليزابث وأذنت له . وقدم لها جهازاً من اختراعه يعنى المرأة من غزل الصوف بيديها . لانه لا يريد حبيبته أن تفعل ذلك . وان شيئا لغزل الحرير . وقال المهندس : المعل ذلك حالا !

واختفى المهندس سنة ليعود الى الملكة بجهاز جديد لغزل الحرير حتى لا تفتسغل عنه حبيبته ، ولكن الملكة لم تفرح بذلك ، لان هــذا الجهاز سوف يجعل الحرير فى متناول كل الشاس ، وهى تريد الحرير خاصا بها وبالاسرة الملكة ، ثم أن مغازل الحرير أو الصوف سوف تؤدى الى تعطيل ألوف الأيدى العاملة ، فذهب الرجل الى فرنسسا يعرض اختراعه الجديد ، ولكن فرنسا كانت مشغولة فى الأحداث التى أعقبت اغتيال الملك هنرى الرابع ، وزاد حزن الرجل وعاد الى حبيبته فوجدها تتكلم وتنتظره ، ، انها الآن لم تعد تغسزل لا الصوف ولا الحرير ... لقد مقدت بصرها ا

وفى عصر لويس الثالث عشر عرفت فرنسا التتشف والبهدلة فى اللبس . وكان هذا الملك متشددا ، فخريت مغازل كثيرة فى معظم المدن الفرنسية . . وتشرد الدود على الشمير . وماتت الشرائق وطرد الحرير من بلاد الاناتة !

ولكن اعيدت كل هذه المسناعات بعد ذلك . وأعلن الكاردينال ريشليو : أنه من الحماقة أن نحرم على أنفسنا ما أراده الله لنا من جمال ـــ أعيدوا الدود الى الشجر ، والحرير الى الأزياء !

\* \* \*

واذا كانت « دودة القز » هذه قد زحفت من آسبيا ، مان «الأغنام» أيضا قد جاهت من آسيا ، ولكن في عصور قديمة جدا . وربما كانت

الأغنام اكثر الحيوانات هجرة من مكان الى مكان .. منى كل عصور التاريخ كان هناك رعاة ، لان الأغنام قد سبقت الانسان .. ولكن الأغنام التى ظهرت فى أوروبا كانت ضئيلة الحجم وكان شعرها خشنا جاما . أما الأغنام الجيدة مهى التى جاءت من آسسيا ، ومن شسبه الجزيرة العربية بصغة خاصة ..

وظلت هذه الأغنام يختلط بعضها ببعض حتى كان هذا النوع الأسبانى الشهير باسم مرينو . وهذه الأغنام وصلت الى أسباتيا تماما كما وصلت دودة القز عن طريق شمال افريقيا .. وبوصول الأغنام الى أسبانيا بدأت حرب الخيوط بينها وبين بريطانيا . خيوط الحرير وخيوط الصوف .. احتكرت أسسبانيا الحرير ، واحتكرت بريطانيا الصوف . وبدأت معركة السيادة على الأسواق .. ومعركة السيادة على البحار . واهتدت بريطانيا الى أنه من الأغضل أن تنتل الاغنام من بلادها الى المتعمرات . مانتقلت الأغنام الى المراعى الإخر غنى في مستعمراتها . وفي عصر حرب الخيوط ، أكلت الأغنسام الأرض المزروعة .. بل أن الناس في بريطانيا كانوا يتتلعون الأشجار ويتركرن الحشائش غذاء للاغنام التى تعيش عليها بريطانيا . بل أن رجال الدين الانجليز كانوا يخطبون في الكنائس يطلبون من الله أن يرفع عنهم لمنة الأغنام التى لكلت الأسجار وحولت الدن الى مرعى الاسبان للاغنام . ماستحق الانسان لعنة الله الذه الم الم مرعى الانسان للاغنام . ماستحق الانسان لعنة الله ال

وكان الناس يتولون : ذهب كل أرض تدوسها الأغنام !

ولما اهتدت بريطانيا الى أماكن اغنى وادمًا خارج جزيرتها ،انتقلت اليها الأغنسام ، وعادت الزراعة الى الأرض ، وعادت الأرض الى الانسسان ا واخترع الانسان الآلة لتعاون دودة القز وتعاون الاغنام ...

ثم علد الأسىان يخترع اجهزة اخرى لتلخذ مكان الديدان والأغنام، عندما اخترع الخيوط الصناعية . .

ولكن لا ترال هذه المنتجات الطبيعيسة ـــ خيوط الحرير وخيوط المصوف وخيوط القطن ــ اروع واجمل ...

ان دودة صغيرة ضميفة قد طردت املمها ملايين الأغنام ، فما اكثر ما تفعله دودة في حياة الانسان .



كيق للون جمسانا نساد !

لم يفهم القساضي طبيعسة الخسلاف بين رجل وزوجته • وعلد يسال الرجل :

ولكن لماذا اصبح هذا الخلاف حادا الى هـــذه الدرجة • اليست هي زوجتك !

يقول الرجل : بلي واهبها !

تقول الزوجة ؛ كذاب يا حضرة القاضى ! كان يحبنى فيما مضى • اما الآن غلا • • ضحك على حتى جعلنى اترك اهلى ودينى • وبعد ان تمكن منى • وصلنا الى ما نحن عليه •

يقول الرجل : ولكن ما الذى نحن عليه . . انه خلاف اخترعته . وهى التى طلبت أن أجىء الاك وأن تكون مشساكلنا مضائح . ماذا اصبحت مضائح ضعفت أنا أمام الرأى العام . ولكن لن أغير موتفى.

يتول القاضى : كنت تحبها ؟

... نعم ، ولا آزال .
هى تقول : كان يحبنى !
التاضى : في وقت من الأوقات كان هناك حب . . وفجأة تغير كل شيء .
الاثنان يقولان في نفس واحد : نعم ! .
الاثنان : منذ متى ؟
الاثنان : منذ أسبوع .
الاثنان : منذ أسبوع !
الاثنان : منذ أسبوع !

والمتضية ليست عاطفية ، وانما جلس هذان الزوجان من أبناء البرتفال يحلمان بعدد الأطفال الذى سوف يكون ، قالت الزوجة : أريدهم جميعا من البنات ، وقال الرجل : بل من الأولاد . .

واتفق الاثنان على أن يكون ثلاثة من الأولاد واثنتان من البنات . وجلس الزوجان يحلمان ويفكران في أحسن الأسماء ، وتالت الزوجة: أنت الذى تحسن الكلام والتعبير ، وهذا هو الذى جعلنى أموت نيك هياما ، . أنت تختار الأسماء ، أنا آتى لك بالأولاد والبنات وأنت الذى تسمى هذه الذرية الصالحة أن شاء الله ..

ونجاة صرخ الزوج : وجدت الأسماء ..

وسمعت الزوجة الأسماء وصرخت . ولطمت خديها . وشسقت ثوبها .

وقالت : الطلاق . . لا حياة معك . انت رجل مجنون !

أما لماذا هو مجنون متد اختار هذه الأسماء لأولاده : النمر .. الفيل .. الخرتيت ـــ للذكور . أما الاتات : الغزالة .. النسمناسة!.

ولم يكن الرجل يداعب زوجته . ولا يريد أن يطلقها . وأنها هو « ابن عصره » . وفي ذلك العصر انشسخل أبناء أوربا بالحيوانات القادمة من الشرق . وراوا فيها أجمل واروع ما خلق الله .

صحيح أن كولميوس اكتشف امريكا ولكنه منتج أبواب الشرق : الى المريتيا وآسيا .. والى الهند .. وأصبح كل الذين يرتادون الطرق الى الشرق السحرى ، أهم من الذين يزحفون على أمريكا ، بل ان الرحلة فاسكو داجاما أهم من كولمبوس .. وافريتيا أهم من أمريكا .. وهزيمة الاسطول التركى في المياه اليونانية ، أروع عند الاسبان من كل معاركهم ومتوحاتهم .. وأصبحت هدايا تبائل افريتيا أعظم وأغلى عند أهل البرتغال من كل ما يجىء من مستعمراتهم الكبرى : البرازيل ..

وفى الترن السابع عشر أعلن أديب أسبانيا العظيم سرمانتس : أن مدينة لشبونة هى مركز الدنيا . اليها يجىء الذهب . ومنها يخرج الرجال الى مجاهل الشرق الساحر الباهر . .

واصبح من مظاهر الثراء عند الناس فى أوربا أن يستعرض كل منهم ما لديه من حيوانات غريبة .. مكان الذى يمشى فى شــوارع مدريد يرى الحيوانات من نوافذ البيوت .. ويرى الطيور الملونة .. وبسرعة تحولت القصور الى حظائر للحيوانات الافريقية ..

ومن الفريب أن هذه الحيوانات لم تظهر في لوحات الغنانين . ولكن في حالات نادرة ظهرت بعض الطيور بالوانها الزاهية .

وكانت اشهر الحيوانات التى لفتت الاوربيين وشىغلت الصيادين: الأسد والنيل والنمر والضبع والنعامة والخرتيت .

وكان الامبراطور الألمانى فريدريش الثانى ( ١١٩٤ -- ١٢٥٠ ) من اكثر الناس حبا للحيوانات ، وكان يتيم لها حديثة ملحقة بقصره . وحدائق الحيوانات عادة استعارتها أوروبا من ملوك الشرق .

وبعد ذلك تعود الناس في أوروبا أيضا أن يجدوا حدائق للحيوانات ملحقة بتصور الملوك والنبلاء . وربما كنات أشهر حدائق الحيوان في أوروبا يملكها البابا بيوس العاشر (١٨٣٥ --- ١٩١٤) وهو واحد من أسرة مديتشي الشهيرة العريقة . وكان هذا البابا يحب الحيوانات ويرعاها ويدعو إلى الرحمة بها والعطف عليها . وكان يعطف على الفنانين . « مالفنان حيوان يحب الحيوان . لانه يحب الحياة وجمال الحياة وحكمة الله » .

### \* \* \*

وحدث تبل ذلك عندما زار البابا بيوس الثانى (١٥٠٤ - ١٥٠٤) احد النبلاء من اسرة مديتشى أن أقامله موكبا غخما .وجعل الحيوانات تتقدم هذا الموكب . ووقف الناس يتفرجون على هذه المخلوتات العجيبة . وكان عدد هذه الحيوانات كبيرا . ولكن لم تكد الاسود ترى بعضها البعض حتى الملتت من قيودها . وتحولت الى اشلاء ودماء . . الا زرائة . هذه الزرائة كانت هدية من أحد سلاطين مماليك مصر الى أسرة مديتشى . ويقال أن أحد الشعراء قسد ارتجل قصيدة عندما جاعت هدفه الزرائة الى مدينة قلورنه .

يتول فى تمسيدته : طال كل شىء قيك ، عنتك وسيتانك الأربع وأذنك وأنفك ، ، أسا عينك فهما مسروتتان من وجه حبيبتى ، ، أما لونك فمستعار من براكين صنقلية ، ، أما مقامك العالى فلا يعيبه الا أن رأسك صغير وعقلك أيضا ، ولكن ليس من الضرورى أن يكون الجميل عاقلا ، ، يكفى أن يكون الجمال والجميل أكبر لصين لكل العقول » .

وهناك يوم فى تاريخ الانسان أو فى تاريخ المغامرات أو فى تاريخ الحيوان لا ينساه احد عندما أرسل ملك البرتغال مانويل هدية الى بابا الفانيكان بيوس العاشر ، الهدية : فيل واثنان من النمور وضبع قد ركب حصانا عربيا ، أما الخرتيت الذى أرسله الملك مانويل فقذ غرقت به السفينة فى البحر الابيضى ، ويقال أن الخرتيت بنفسه فى السفينة حتى خرقها واندفعت المياه ، والتى الخرتيت بنفسه فى البحسر . .

ومثى الموكب فى شوارع روما .. والناس يتفرجون على اعاجيب الهدية الامريتية . ودقت أجراس الكنائس .. ووتف البابا يشير الى أن تضرب المدامع .. وانطلقت المدامع ووقف الفيل على رجليه الخلفيتين ورمع زلومته الى أعلى يعيى البابا والكرادلة أمراء الكنيسة .. وبسرعة تقدم أحد الحرس الملكى البسرتغالى بثلاثة جرادل من الماء المعطر .. ووضعها أمام الفيل .. ومد الفيل خرطومه وملاه بالماء وراح يرش البابا والكرادلة والناس يصرخون من الفرحة .. وكان يوما مشهودا فى تاريخ الحيوان ، والعلاقة بين عرش البرتغال وكان يوما ا

وأرهق رجال الدين أنفسهم فى شرح ما حدث . قالوا : ان الفكرة

هى أن يدرك الانسان بوضوح أنه مهما كانت الحيوانات قوية ، غان الانسان هو الأقوى بنكائه ، أن هذه الحيوانات قادرة على سحق أقوى الرجال ، ولكن الحيلة تغلب القوة . والذكاء يقهر الوحوش.. فهذه الحروانات كلها قد احتال عليها الانسان وأتى بها من غابات لتكون ذليلة ذلولا أمام أصغر الأطغال . ثم أنها مخلوقات الله . ومن الواجب العطف عليها ومحبتها !

#### \* \* \*

وأول مظهر من مظاهر الحب والعطف والاعجاب كان بالحصان . ان تاريخ الحصان والانسان طويل ، فالحصان في العصور الوسطى كان « أداة » عسكرية يركبه الجندى المغطى بالحديد ، ويتغطى الحصان بالحديد ، ويدخل الاثنان المعارك حتى الموت الحصان هو الذى يموت غالبا ، وكان من الصعب على الانسان أن يرى ملامح الحصان فهو مثل دبابة ذات أربع أرجل ، ولكن أحدا لم يلتنت الى جمال ورشاقة هذا الحيوان النبيل ، فهو وسلية لشىء ، ولم يكن غاية ، فلا أحد قد فكر فيه ، أو التفت اليه . أو نظر الى تركيبه الجسمى الجميل أو الى خطوته . وانما كان الحصان مصلحة أو قذيفة يركبها المقاتل .

ولكن بعض النبلاء الإيطاليين في القرن السادس عشر تنبه مجاة الى أن هذا الحيوان الجميل يقول النبيل الإيطالى مدريكو جريسونة في مذكراته : «كل شيء حدث مجاة ، وكاننى لم أر الحصان في حياتي قط .. لقد نظرت اليه .. وتأملته .. واحسست كاننى نبى مكف بانتناذ هذا الحيوان من الانسان .. مهذا الحيوان شسكله جميل ،

وخطوته قوية ناعمة ، وحركته رشيقة ، ، وهامته مرفوعة . . انه واحد من النبلاء هجر حياة الانسان واحتبس فى هذه القلعة الفخمة من اللحم والشحم ، أن هذا الحيوان أسير ، وأنا الذى سوف أحرره»

وبدا النبيل جريسونة يعلم الحصان كيف يخطو . وكيف يتغز من فوق الحواجز . . وافتتع مدرسة لتعليم الخيول . أو على الأصح ليعلم الناس كيف يعاملون الخيول، بما تستحته من التقدير والاحترام والحب . .

وانتشرت اخبار هذه المدرسة ، وجاء النبلاء ، وجاءت الخيول وتعانق الانسان والحيوان فى اطارات من الحركة الجميلة ، ويمكن أن تسمى هذه الحركة الفروسية : أى أن يكون الانسان فى سسمو الحصان وفى جماله . . وان يكون شهما نبيلا ، محبا للحياة والحيوان والانسسان . .

ومن بعده جاء رجل أيطالى آخر أسمه بنياتللى . هذا الرجل هو الذى وجه الدعوة إلى بلاط الملوك والإمراء وهو الذى وجد الشجاعة ليتول : « مولاى » صحاحب الجلالة يجب الا يكون التصر الملكى زريبة للخيول . وانما يجب أن يكون مترا شتويا وصيفيا لعدد من الأصدقاء الأوفياء لهم أربع أرجل وذيل وعنق وبشرة حريرية لامعة . . يجب أن يكون النبلاء والإمراء اصدقاء للخيول ، أى أصدقاء لطراز من الكائنات تعلمت منها معنى الشرف والشمهامة والشجاعة والجمال والاناتة . . مولاى صاحب الجلالة . . أن كل قصر يقسم خيولا تأكل وتشرب من أجل أن تموت في القتال ، ليست الا مجزرة الا زريبة ملكية . . مولاى انت حر في اختيار أصدقائك وأصسفيائك . . ولكن

يجب ، يا مولاى ، الا تنسى هذه العبارة التى تعلمتها من الذيول :قل لى كيف تمامل حساتك اقل لك من أنت » .

وجاعت الخيول بالمئات والنبلاء بالالوف الى « اكاديمية تعليم الانسان كيف يمشى كالحصان » فى مدينة نابلى الايطالية . وكان بنياتللى يعلم الخيول كيف تمشى على الايتاع الموسيقى . وكيف ترقص وحدها . . أو قد امتطاها أحد النبلاء . . أن عصرا من احترام الانسان للانسان أو للحيوان قد بدأ . . وكانت البداية هذه المعاملة النبيلة لحيوانات اكثر نبلا هى : الخيول ا

## \* \* \*

ولاسباب متعلقة بمزاج الشعب الاسبانى ، لقيت الثيران نوعا تخر من المعاملة . فمصارعة الثيران قديمة . ويقال قديمة جدا لدرجة ان علماء الآثار يجدون نقوشا على الكهوف القديمة لثيران قداصابتها السهام . رهى تنزف وتجرى . . والانسان لم يظهر فى هذه النقوش. اما لائه من المفهوم انه هو الذى اصابها ، أو لان رسام النقوش أراد ان يقول أن الثيران كنانت اسرع منه فى الهرب لدرجة أنه لم يستطع ان يلحق بها فيظهر فى هذه النقوش !

ويقال أن هذه الثيران متعددة الامسول ، بعضها ثيران أوربية وحشية . . ويعض هذه الثيران جاء من أفريتيا . .ومن مصر . وبعض الثيران تشبه الأبتار الفرعونية التديمة .

وممس ، الثيران ونو ادرها في تاريخ أسباتيا والبرتغال كثيرة جدا،

ولاتزال . . يقال أن الملك الفونسو السابع ، آحد ملوك البرتغال أمام مصارعة للثيران بمناسبة تتويجه . ولم يكتف بالدماء التى سالت في هذه الحفلة ، مقرر أن يتولى هو اطلاق السهام على عشرين ثورا حتى تتلها والجماهير سعيدة بمهارة ملكيها !

وعندئذ ولد للملك الاسبانى كارلوس الخامس ابنه فيليب الثانى سنة ١٥٢٧ قرر الملك بهذه المناسبة السسعيدة أن تقام مصارعة للثيران . وان يكون هو غارسها الأوحد . وظل يقتل من الثيران حتى همسوا فى أذنه بانه لم تبق فى الملكة ثيران . قال : اذن تؤجل الحفلة يا سادة الى أن تجىء ثيران أخرى من بلاد أخرى أ

ويتال أن السياسى الايطالي الكبير الاسباني الاصل شيز اره بورجيا (١٤٧٦ ـــ ١٥٠٧) قرر أن يتسلى في احدى الليالي ، وكان له عشرون ثورا في أحدى القلاع . . فظل يطلق عليها السهام حتى قتلها في ليلة بدأت بغروب الشمس حتى مطلعها ، فنقلوه الى فراشه مرهقا وهو يتول : لقد كان عملى شاقا هذه الليلة !

وكان من عادة النبلاء فى أسباتيا أن يصارعوا الثيران وهم على ظهر الخيل . حتى اذا هاجمتهم الثيران أغلحوا فى الهرب منها . وفى عصر الملكة ايزابيلا غطيت قرون الثيران . ولكن الجماهير لم تسعد بذلك . . غاهتدى الأسبان الى طريقة جديدة تجعل قرون الثيران حادة مدببة لكى تكون مغزعة لمصارعى الثيران وللمتفرجين . .

وفي البرتغال كانوا يضعون طبقة من الجد على قرون الثيران . . وعلى الرغم من أن مصارعة الثيران نوع من الرياضة العنيفة ،

ةان شكلها أقرب الى الصيد منه الى الرياضة، منالمسارع لايداعب الثور بعنف ، وانما هو يصيده ، ويتتله فى النهاية .. فهم يضعون الثور فى حظيرة مظلمة لبضعة أيام ثم ينتحون الحظيرة فجأة ويخرج الثور الى النور . ثم يجىء من يمسك له غطاء أحمر داميا .. ثم من يضربه بالرماح .. ثم يصيب كتفيه ويسيل دماؤه .. كل ذلك لكى يثور الثور . فاذا ثار وهاج ، تقدم الفسارس أو « المتادور » ــ ومعناها الجزار ــ وراح يعاكس الثور ويدور به حتى يدوخ . فاذا ومناها الجزار ــ وراح يعاكس الثور ويدوج من الحظيرة مرهقا. وكانه يعرف ما سوف يحدث له ، فانه لا يريد أن يشترك فى صراع مع الحد .. بل انه يريد أن يهرب من النور الى الظلام ، غير أن باب الحظيرة قد أغلق .. وليس له الا أن يقاوم ، وهو مرهق تماما .. فكان المصارع قد خرج يصارع حيوانات مكدودة . ولكن الجماهي الحمرخ .. وأحيانا الأعيرة النارية .. ولابد أن يتتله ، سواء صارعة ولم يصرع .. وأحيانا الذي قال الذارية .. ولابد أن يتاله من الجماهي ولم المرع .. لان الجماهير لا ترضى بما دون الدم وموت الثور . والرقس والغناء للبطل الذى تتل الثور أمام ملايين العون كلمكان.

وأصبحت مصارعة الثيران مهنة . حرفة . غالية الثمن .. ومريحة . وأصبح للثيران تاريخ . وهم يحرصون على اختيارها وتربيتها . وهم لا يطلقون سراح الثور بعد المعركة ، ولا يحيلونه الى التقاعد ثم ياكلون لحمه بعد ذلك .. لابد أن يموت !

وحاولت أسبانيا كثيرا أن تشغل الناس بمصارعة الديوك .. ولكن هذه المصارعة موجودة فى المستعمرات الاسبانية القديمة .. نجدها فى النيلبين ، وبعض الجزر الآسيوية .. وهذه المصارعة تلقى نفس الاهتمام ، ولكن أحدا لا يستطيع أن يقيم مصارعة للثيران لاتها غالية الثمن .. ولكن هناك مقامرات على الديوك التى تشترك فى

المصارعة أو فى التتال . . ويضعون الأمواس والسكاكين القاطعة فى أرجل الديوك . فلا يكاد يبدأ الشبجار بين الديوك عندما ترتفع فى الهواء وتضرب الخصوم بأرجلها ، حتى تسيل الدماء . .

وبقيت مصارعة الثيران هى « الرياضة » العنيفة التى يقبل عليها الأسبان •• ويعرفون تاريخ ثيرانها وابطالها •• هؤلاء الأبطال الذين اتاروا الفزع بين المتغرجين : وغازوا بللال والمجد في النهاية ، من مئات المسنين ، وحتى اليوم !



من يتروي النسان كمرًا يحذيم الحيون التمر إ

و على باب احسدى خلايا النحل وقف رجل انجليزى فى دهشة ، وانتهت دهشته بان صرخ، فقد لسعته نحلة ، وعاد الى البيت ليقول : شىء فظيع ، كذب كل ما قاله الشعراء ، الحقيقة شىء آخر ، ، ان هؤلاء الشعراء قد اخروا الحضارة الانسانية الوف السنين ، لو استطيع ان اجمعهم فى مكان واحد واطلق عليهم النحل ، لو استطيع نلك لارحت الانسانية تلها ! . .

ولم يستطع هذا الكاتب مندغيل أن يحشر الشمراء في خلية واحدة ويستريح منهم . ما الذى حدث لهذا الكاتب الانجليزى سنة ١٩٢٦. لقد رأى احدى خلايا النحل . ووجد بها حركة ونشساطا عظيما . وغجأة وجد النعل يتزاحم على دبور ، طردوه . ثم عاد الى الخلية. طردوه وعاد مرة ثانية وأخيرا تكاثر النحل عليه . . وستط الدبور ميتها !

واندهش الرجل كيف يحدث هذا في مملكة النحل . كان رأيه مثل

الشعراء انها مملكة تصنع العسمل بالدموع . مملكة تكرم المراة وتقبلها حاكمة عليها . . وان خلية النحل تطعم الملكة لتكبر الملكة ويتحول الجميع الى خدام لها . . كل ذلك يتم فى هدوء وسلام . . والنتيجة عسل . ولكن هذا الحادث الاليم جعله يعاود التفكير فى احوال هذه الخلية . . وأصدر الكاتب الانجليزى كتابا عنوانه « خلية النحل أو كيف تتحول المرذائل الشخصية الى غضياية عامة » يقول:

هذه الخلية قائمة على الظلم . مالنحل الشىغال يعمل . وهناك انواع اخرى من النحل لا تعمل . وانمسا تدور حول الملكة وتحميها وتتابعها . النحل الشسخال يجمع الرحيق من كل مسكان ويفسرزه ولا بذوقه . والملكة لا تقوم بأى دور سوى أن تأكل وتشرب وتبيض ويقول في كقابه أيضا أن النحل طلب من آلهة الاغريق أن تعاونه ولكن الآلهة تعبت من انقاذ النحل من نفسه وخربت الخلايا وماتت الملكة واحترق النحل الشمغال . أما الدبابير فقد أوت الى جذع نخلة وعاشت أيامها لنموت بعدها بقليل .

وهاجت الحكومة الانجليزية ولمنت هذا الكتاب واتهمت المؤلف بانه يريد المساد الاخلاقيات العامة . . وانه يهاجم النظام الملكى . . وانه بريد أن يشوه كل شىء جميل في هذه الدنيا . . وانه هو الذى يتوم بدور الدبور وانه سوف يلتى نفس المحير . . ولم يلتى الرجل نفس المحي ، وانما حاش الكتاب بعد ذلك مئات السنين كحمسورة جميلة لمحاولة اصلاح الانسان !

وبعد ذلك بسنوات ظهر تسيس ايرلندى اسمه سوينت . وقد وضع في جيبه نسخة من كتاب مطبوع تحت اسم مستعار ، اسسم

ابن أخيه ، الكتاب اسمه : « رحلات فى بلاد بعيدة لجيلفر ، كان طبيبا أول الأمر ثم بحارا لعدة سغن بعد ذلك . . » ومن مغامرات جيلفر هذا أن سفينته قد رست عند أرض سكانها من الخيول ان الخيول اذكى وأشجع واعقل وأكثر نبلا ، ولكنها تجد صعوبة فى الكلام ، وفى هسذه الأرض سسمع عن حيوان منحط غبى ، وأن هسذه الخيول تحاول أن تروضه وان تعلمه ولكن يبدو أنه لا أمل فى ذلك . . هذا الحروان الذى تسميه الخيول « ياهوه » ليس ألا الانسان نفسه ا

كان جيلفر يريد أن يتول : أن الانسان ليس أسمى الحيوانات .
وانما هو حيوان من نوع ردىء ولكنه لن يتأكد من ذلك الا اذا سافر
الى بلاد أخرى .

وعلى الرغم من أن رحلات جيلفر من أروع الأعمسال الأدبيسة والفلسفية ، مان هذه الرحلات قد أصبحت قصصا للاطفال ذات دلالة أخلاقية . أو ذات مغزى فلسفى . . ولكنهارغم ذلك من الاعمال الأبقى والأمتع .

وتبل هذه المقارنات السساخرة بين الانسان والحيوان ، أو بين الانسان والحشرات ، وجدنا في عصر النهضة تساؤلا استغرق مئات السنين : لماذا نجد الانسان يتتل الانسان ، أن الحيوانات لا تفعل ذلك ؟ أيهما الحيوان : الانسان أم الحيوان ؟

وكانت الاجابات كثيرة .

ممن بين الاجابات في عصر النهضة ان الانسان حيوان لانه تليل

ثم ظلت المقارنة بين الانسان وبين الحيوان مترة طويلة . ماذا أراد الانسان أن يفهم ننسه نظر الى هذه الحيوانات . لان هــذه الحيوانات ليست الانوعا من الانسان عاجزة عن التعبير ولانها عاجزة عن التعبير فهى عاجزة عن الكذب واخفاء مشاعرها . فهى أصدق من الانسان . أى أن الحيوان هو الانسان قبل أن يتعالم الكذب . فالحيوان أفضل من الانسان .

واكن المعنى فى كل عصر النهضسة الأوربية هو هذه العبسارة البليغة التى قالها الفنان بأوبوتس من الوف السنين : الانسسان ذنب لأخيه الانسان

وحتى عندما قال الفيلسوف العظيم ارسطو : أن الانسان حيوان سياسى لم يكن بذلك يوقع من قدر الانسان وانما أراد أن يقول أنه حيوان لايستطيع أن يعيش بمفرده • ولكن لابد أن يعيش مع الآخرين وبهم--والحيوانات تفعل ذلك أيضا !

مقط عندما ظهر الساخر الفرنسى الكبير مونتنى بدأ الفكر الانسانى كله يتجه ناحية اخرى ، مهذا الفيلسوف الفرنسى يتول : لا اظن ان الانسان افضل من الحيوان ، انه احط من الحيوان ، واعتتسد

اننى تجنيت على الحيوان عندما وصفته بأنه منحط . مالانسان هو الذى تجنيت على الحيوان عندما وهو قال ذلك لانه مغرور فقط .

فلا توجد صغة واحدة عند الانسان لا نجد صغة أغضل منها عند الحيوان فالحيوان أقوى وأشجع . واكثر تضحية من أحل الزوجة والابن . أن ذكور الذئاب تفدى انائها وصغارها بالموت فى مقدمة القطيع ودغاعا عن الجميع . . وان الحيوانات اكتر نبلا من الانسان . . ان الطيور تفرغ بطونها فى بطون صغارها وتكاد تمسوت من الجوع . . ان الاسد يصيد الفريسة ثم يتركها لبقية الحيوانات فى الغابة ويجد المتعة الكبرى فى أن يرى الجميع تفعل ذلك . . أرونى حاكما يفعل ذلك من أجل شعبه !

ثم أن الحيوانات محبة للسلام ، انها لا تشن الحروب ، ولاتعتدى على احد ، كل ما تريده هو أن تظل في مكانها تأكل وتشرب في هدوء . . الا اذا هاجمها احد ، ويكون هذا الاحد هو الانسان عادة ، فهو الغاشم المعتدى والحيوانات هي الضحية !

واذا اشتبكت الحيوانات مع الانسان فى عراك ملبعض الوقت ، وبعد ذلك تهدا او تسكن كأن شيئًا لم يحدث ، وكأن دماء لم تسل ، وكأن صغارا لم تبت .

وتوجد حيوانات يساعد بعضها البعض .. يتول مونتنى : أنه رأى عددا من الطيور المهاجرة قد تقاربت وتلاحقت لانها تحمل طائرا مهيض الجناح . ورأى هذه الطيور تقوم بعملية ندليك لعضسلات الطائر .. فهى تشد ريشمه بمنقارها .. ثم ترخى هذا الريش مره

بعد مرة . . ثم تبلل جراحه بريقها . . يوما بعد يوم . . حتى تمكن الطائر من الارتفاع فى المجو . . ولما لم يستطع أن يطير ، عادت فحملته على اجنحتها وركبت الهواء ا

ويروى النيلسوف مونتنى ان هناك حيوانات لها ذكاء الانسبان . ولها خبثه أيضا . ولكن الانسمان قسد تفوق على الحيوان بخياله وقدرته على الابداع . .

والمفضل الوحيد للفيلسوف الفرنسي مونتني هو آنه لفت العيون والافكار الى الحيوان والى الانسان .. والى تقريب المسافة بين الاثنين .

واهم من ذلك يتول مونتنى : كل ما عملته هو اننى سمسحبت الانسان من انفه ووضعته في اقفاص الحيوان وتركته هنساك ، ثم نظرت الى الناس جميعا لاتول لهم : تعالوا نختير فكامنا جميعا : اين هو الانسان واين هو الحيوان ا

ومونتنى هو أول من وضع اسس « علم النفس الحيوانى » أو علم نفس الحيوان . علم نفس الحيوان .

وكثير من أفكار الفيلسوف الفرنسى مونتنى ليست جديدة ولكئــــه استطاع بسخريته الشديدة وذكائه الحاد أن يضعها فى عبارة جميلة .

ولكن هل للحيوان « نفس » كالتي للانسان ؟ هل الانسان نقط

هو الذى له نفس وله روح . . أى أن الحيوان بلا نفس ولا روح وانها مجرد حياة : أن يولد ويكبر ثم يموت دون أن يدرى من هــــذه الدنيا شيئا ؟

منكرون كثيرون تالوا : الحيوان ليس له نفس .. الانسان مقط هو الذى له نفس عاقلة . انه يتكلم . يكتب . يتخيل . أما الحيوان مليس « له نفس . واذا ضربته على راسه ملن يقول : آه .. وما دام لم يتوجع هكذا مليس له احساس !

وهناك مرق كبير جدا بين كلب يتف أمامك يلعب بذيله يريد منك تطعة لحم ، وبين طفل ينظر اليك يريد نفس الشىء . . الطفل فقط هو الذى يعرف معنى اللحم والفرق بين اللحم والعظم ا

وجاء غياسوف المانى كبير اسمه ليبنئس يتول ، لا غرق بين الشاعر والحمار .. كل واحد منهما جسمه مكون من ذرات . هذه الذرات هى بذور الحياة نفسها . غالانسان هو هذه الاشسياء الصغيرة . والحيوان كذلك . ولكن ذرات الانسان او « بذور حياة » الانسان احسن أو اعتل من ( بذور حياة ) الحيوان .. ولكن كل انسسان وحيوان مكون من بذور الحياة أو زرات الحياة . أو من الحيساة البذرية أو الحياة الذرية .

ولما ظهر الميكروسكوب ونظرنا الى الخليسة الحية الميتة .. او الديوان المنوى للانسان والحيوان كانت النتيجة واحدة .. متحت الميكروسكوب توجد حياة تروح وتجىءسهذه الاشياء الصغيرة الحية

هى « متاميت الحياة » وكل شىء فى الدنيا يبدأ من هنا .. ولا مرق بين الخلية لانسان أو هيوان أو نبات .. مالكل واحد . والله اراد أن يكون كل شىء واحدا . هذا الكل الواحد دلميل على قدرة الله .. مالكل أمام الله صغير جدا .. مالانسان ليس اكبر من الحيوان ، والحيوان ليس ارقع من النبات .. الكل ليس الا كلمات أو مفردات فى قاموس الكون الأعظم من تاليف الله جل جلاله ا

ومن ستة قرون فى أوروبا وصفوا الحيوان بأنه آلة .. مجرد تكوينات غوق بعضها البعض تروح وتجىء .. انظر الى الكلب .. انه ظلك .. يمشى وراعك ولا يفكر فى هذا الذى يفعله .. والتعلة .. والحيوانات المنترسة تراك منتهرب .. أو تراك منتهجم عليك دون أن تقدر أن كان الذى فى يدك عصا أو مدفع .. أنها آلات مندفعة ... ملا عقل لها !

وأصبحت كلمة « الآلة » صفة للحيوان ، واهانة للانسان طبعا. حتى تتدمت صناعة الآلات في القسرن الثامن عشر .. وأصبحت الآلات دقيقة ومعقدة . وقائمة على كثير من النظريات الهندسية . هذا فقط أصبحت كلمة الآلة شرفا للانسان اذا وصفناه بها . يل الانسان يتمنى لو كان آلة دقيقة مضبوطة . تعمل باتقان ولا تحابى أحدا . وأصبح المجتمع كله جهازا ضخما ، أو يجب أن يكون كذلك .. ولذلك لم يعد الحيوان آلة . ولم يصبح الانسان آلة ، وانما هو يحلم بان يكون في استمرارها ونزاهتها !

وكانت فلسفة القرن الثامن عشر ردا عميتا عمليا على فلسفة رجل فرنسى اسمه « لا مترى » . هذا الرجل يقول ان الاسسان

والحيوان كليهما آلة • وانه لا مرقبين انسمان وحيوان • وانما الحيوان كان من المكن أن يكون انسانا لو أعطى الفرصة • • تماما كما أن الخادم كان من المكن أن يكون السسيد • وأن يكون السيد خادما لو تغيرت الظروف • اذن : أعطوا الحيوان الفرصة لكى يكون انسسانا ايها الناس !

ويقول لامترى أيضا : الترود : مثلا ما الذى ينقصها ؟ الكلام ! لو روضناها لو دريناها لقالت كثيرا كالانسان !

ويتول أيضا : أن هناك أنواعا مختلفة من الحشرات اذا حطمتها دبت الحياة فى كل جزء من أجزائها .. الدودة تقسمها نصفين .. كل نصف يتحرك وكانك لم تفعل شيئا .. ولكن الانسان اذا قطعت يده أو ساقه .. ماتت اليد والساق .. واذا انكسر رأسه أو نزعت قلبه مات .. ومعنى ذلك أن حياة الانسان أضيق نطاقا .. وانه أسبهل كسرا وموتا من أحقر الحشرات .

والذى متاله هذا المفكر الفرنسى ليس دتيمًا . ولكنه أثار الكنيسة وأغضب المجتمع السياسى فى فرنسا واستدعاه الامبراطور الالمانى فريدريش الاول وطلب اليه أن يبتى بعيدا عن الغضب الفرنسى على كل المستويات . والمفكر لامترى لا يعرف أن عددا كبيرا من العلماء حاول يائسا أن يعلم القرود كيف تنطق ، فلم يفلحوا . فالقرود عاجزة تماما عن الكلام .

ثم أن ما تحتاجه الدودة من مراكز عصبية بسيطة يجعلها تتحرك

يمينا وشمالا بنصفها أو ربعها . . ولكن الانسان جهاز شديد التطور وشديد التعقيد .

وكانت وقاة هذا الفيلسوف نكتة ضحكت لها أوروبا وشمتت فيها الكنيسة وتنا طويلا . أن وفاته تذكرنا بوفاة الخديو المحرى اسماعيل فتد جلس هذا الكاتب مع بعض اصدقائه . وكانت أمامه فطيرة محشوة بالتفاح وزجاجة من الشمبانيا . وكان يملأ فمه من الشمبانيا وتراهن مع اصدقائه أنه يستطيع أن يدخل الفطيرة في فمه دون أن تسيل قطرة شمباتيا من بين شغتيه . . وفعلها مرة وفي المرة الثانية ، مات مختنقا أما الخديو اسماعيل فكان يضع زجاجتين من الشمبانيا في فمه وقد استلتى على ظهره وجعل يفرغ الزجاجتين في وقت واحد ومات هو أيضا !

ولكن الشعور العام فى أوروبا فى العصور الحديثة : أن الحيوان اكثر نبلا من الانسان ـــ منتهى اليأس من الانسان ا

ولم يكى الغيلسوف الالمانى المتشائم شوبنهور مبالغا عندما فكر قبل ان يموت بقليل ان يلقى بأمواله فى البحر ولما سئل عن ذلك قال : ان احدا لا يستحقها من بعدى !

ولما سئل مرة أخرى : ولا حتى كلبك ا

منعض واتما : إنا الكلب حقيقة ، متد نسيت هذا الذى اخلص لى فى كل الظروف !

ثم اوصى بأمواله كلها الى كلبه ا

والغيلسوف الالمانى نيتشه كان يحب الفتاة اليهودية سللومى وكان يناقسه فى حبها العالم اليهودى فرويد والشماعر الالمانى ريلكه .. ولم يتفق الثلاثة على شىء لانهم جميعا مختلفون تماما .. واخيرا قرروا أن يتيموا لها حفلة تكريم .. فأتوا بعربة واركبوها العربة وأعطوها كرباجا .. ثم سحبوا العربة .. كانهم خيول أو حمير لها !

وعندما ذهب الفيلسوف نيتشبه الى مدينة ميلانو الإيطالية راى في ميدانها العام حصاتا جميلا 10 غراح يجرى وراءه ويصرخ ويعانقه : يا انبل كان يمشى على اربع او على الثنين !



Ce lues وريش بطه

« لو كان يقول اى شىء » ... ولم يقل حيوان الكانجرو اى شىء • وانما ظل الكابتن كوك الذى اكتشف استراليا وعشرات الجزر يتامل هذا الحيوان العجيب الذى ليس له نظي ف القارات الأربع • وكتب فى مذكراته يقول : له راس غزال وله ذيل طويل واذا مشى غانه يقغز كالضغدعة •

ثم مضى الكابتن كوك فى وصف هذا الحروان . كيف يأكل وكيف يشرب ، ورغم تدرته الهائلة على المسلاحظة مانه لم يتنبه الى أن هذا الحيوان يحمل صغاره فى جيب فى بطنه ، ولم يعسرف ان هذا الحيوان الذى يصل طوله الى عشرة اتدام عندما يضبع صغاره مان الواحد منها يكون طوله بوصة متط ا

ولم يكن هذا هو الحيوان الوحيد فى أستراليا أو القارة الجديدة ، وانها هناك حيوانات أخرى انترضت مثل هذا الحيوان الذى كل بصيده البدائيون لياكلوا لحمه ويصيده الأوروبيون ليسيلخوا

جلده . . والبدائيون هم الذين اطلقوا عليه هذا الاسم . ويقال أن سبب هذه التسمية أن هذا الحيوان عندما يولد مانه ينطق كلمة : كانج . . وعندما يموت مآخر كلماته كلمة : رو . .

ومعنى ذلك أن البدائيين يريدون أن يقولوا أن الحيوان يولد ليموت! --- هذه العبارة قالها الفلاسفة الوجوديون في خمسينات هذا القرن وصفتنا لهم طويلا لاكتشافهم هذه الحقيقة المؤلمة !

وعندما زرت حديقة الحيوانات فى مدينة سيدنى باستراليا لم اجد الا ثلاثة من الكانجرو . وسائت ان كان هذا الحيوان قد أصبح نادرا . مكان الرد نعم . حتى أن جزيرة فى مدخل خليج سسانت منسنت اسمها « جزيرة الكانجرو » أصبح الآن اسمها : جزيرة الكانجرو سابقا . . أو جزيرة السر . . حيوان الذى كان هنا أ

## \* \* \*

وأهم ما جاء في مذكرات الكابتن جيمس كوك في سنة ١٧٧١ هذه المبسارة : انشسخلنا جدا بهذه الحيوانات الغريبسة والطيسور المجيبة ومن أين جاءت وكيف جاءت .. ولكن لم يتسمع وقتى لمهم أشياء كثيرة ممن الاشياء التي الاحظها أن حيوان الكانجرو هذا أذا مرض امتنع عن الطعام ، والزوى وحده وأبعد صغاره عنه .. واحيانا تجىء انات أخريات وتتولى كل واحدة اطعام هذه الصغار .. وإذا أحس هذا الحيوان بأنه سوف يموت ، مانه يحفر الارض بقدميه الإماميتين .. وكلما كانت الحفرة عميقة كان اقترابه من انهال عليه التراب كله . . كانه حفر قبر انم دفن نفسه فيه تماما . »

والكابتن كوك يكرر ما شغل العلماء والاطباء من الوف السنين. فهم جميعا كانوا ينظرون الى الحيوان بهيام ويقسارنون بينه وبين الانسان . وعندما يريدون أن يعرفوا الانسان يفتحون بطن الحروان. يريدون أن يعرفوا جلد الانسان فيسلخوا جلد الحيوان . يريدون أن يعرفوا ما الذى يضخه قلب الانسان فيفتحوا قلب الحيوان . . ان العالم الفرنسى هارفى عندما اهتدى الى الدورة الدموية كان ذلك عن طريق تأملاته وتشريحاته للحيوانات . والعالم الكبير مالبيجى عرف التنفس عند الحيوان عندما اخذ يكتم انفاس الحيوان . بل انه قد اهتدى الى الكريات الحمراء عندما راى ذلك فى حيوان القنفذ . وكان يظن أن هذه الكريات هى أنواع من الدهن . . ثم انه نقل دم الكلاب بعضها الى بعض ، قبل أن ينقل دم الاغنام الى الانسان .

وعندما اهتدى الانسان في اوائل القرن الثامن عشر الى الجهاز العصبى كان ذلك عن طريق تعذيب الحيوانات بالابر والنسار ، ليلا ونهار .. هنا أدرك الأطباء والعلماء ، أن الاجهزة التى تحرك الانسان هى نفسها التى تحرك الحيوان .. وان للجميع أعصابا وان هذه الاعصاب تمسك كل اعضائه وعضسلاته .. وتؤثر على وظائفه \_ يكفى أن ننظر الى هذه الحيوانات أ

\* \* \*

ولا شيء يدل على طموح الانسان ورغبته المستمرة في المسلو والتخلص من متاعب المساقات بين الناس وبين البسلاد ، مشل اعجابه بالطيور وخفتها ورشاقتها في الحركة وركوب الهواء . . كل

النقوش القديمة تدل على هذا الاعجاب بالصقور والنسور . ولكن الانسان نفسه لم يعجب بالذباب مع انه اعجوبة الحشرات . ا لان الذباب مرتبط في ذهنه بالقذارة وبأنه يضايته عند النوم والاكل. واذا نظرنا الى تكوين الذبابة لوجدنا أنه يفوق في اعجازه تكوين النسر . . ان جناح الذبابة تحنة هندسية حيوية . ان سرعة الذبابة في الطيران والانقضاض تذهل اعظم المهندسين . فسرعتها لا تتناسب مع طول الاجنحة ومع جسمها . ولكن أحدا لم يلتغت الى ذبابة . وانما كمان الانسان مشمسغولا بالطميران .. وعنَّد الاغريق ، وفي اساطيرهم الرائعة حكاية ديادلوس . . كان فنانا قادرا على صناعة الكثير من الادوات التي استخدمها الفلاح والطبيب والمهندس .وهو الذي اخترع شراع السمن . هو ايضا الذي اخترع الدغة والسفارة والمصيدة . وكان عبقرية عظيمة . يكره أن يناقسه أحد . ويبدو أن له ابن اخت سوف يكون أعظم ، مالقي به من النامذة ومات الشماب قديلا ، وهرب العبقري الشرير الى احدى الجزر ، وصنع لاحدى الملكات سجنا لا يمكن أن يهرب منه احد ، لكثرة سراديبه . ولكنها لم تامن اليه . وخشب أن يهرب ويصنع سجنا مماثلا في جزيرة أخرى ولملكة أخرى . محبسته في هذا السجن . واستطاع ان بصنع لنفسه ولابنه الصغير ايكاروس جناحين من الريش الطويل والمصق الريش بالشمع . وهرب الاب وابنه . . ويقال ان ابنسه ارتفع في السبماء فأذابت الشبمس الشبمع من جناحيه وسقط الابن ميتا . . أما الاب منزل في احدى الجزر . ويقال انهم وجدوه ميتا ووجدوا حبالا طويلة في عنته .. ووجدوا في هذه الحبال عشرات من النسور .. يبدو انه كان يريد هذه النسور أن تحمله .. أن تطبي به الى مكان بعيد . ولكن النسور حملته بعض الوقت وشدته جاذبية الأرض ، فمات وماتت النسور !

وقد حاور احد علماء الاندلس واسمه عباس بن فرناس أن يطير

هو أيضا . وكانت محاولته فى القرن التاسسع الميلادى . وغطى جسمه بالريش والقلى بنفسه من جبل .. وحمله الريش تنليلا .. ثم سقط ميتا وارتفع الريش فى الهواء ..

ولم تمت مكرة الطيران عند الانسان وانما تجددت في كل العصور . . مفى الترن الثامن عشر في مرنسا ، حاول كثيرون أن يستخدموا بالونات الورق في الطحيران . ولم يفضحوا على الورق بالون الحرير . وارتفع الورق وهبط على مدى تريب . وفي سنة ١٧٨٣ أرتقع من باريس بالون ورق . وهبط البالون بعد مسافة عشرين كيلو مترا . ولم يكد الملاحون يرون البالون العلائر ، حتى ظنوا ان القمر نفسه قد سقط من السماء . واقتربوا منه . ومزقوه . وربطوا البالون المحطم في ذيل أحد الخيول ، وراحوا ينقلونه بين الترى ، التجربة وتؤكد اهميتها للانسانية . وائه لا خوف على أحد ولا ضرر لنه في ماله وعياله .

وفى ١٩ سبتهبر ١٧٨٣ أرتفع بالون أكبر ومن الورق أيضا . وكان صاحب البالون أكثر خيالا وأعنف طبوحا . مملق فى البالون مىندوتا من الخشب . وفى الصندوق خروف ودجاجة وبعلة . وارتفع البالون . ومضى تحمله الريح بعبدا . ثم هبط . ونزلت الحيوانات منه سالة . وبعد ذلك بسنوات ركب البالون بعض المغامرين وعبروا به المائش . واتجه الانسان الى أساليب وحيل جسديدة فى مسناعة الاجنحة المندسية لكى تطير به من مكان الى مكان أبعد وأسرع من الطيور نفسها . ويكفى أن ننظر الى ماركات شركات الطيران العالية ننجد أن هذه الماركات ليست الا مباراة رائعة فى تصوير معنى الطيران والطيور . مكل هذه الماركات تشير الى خلا

1 ...

وسلامتها هبوطا من الجو وصعودا اليه . . كانها طيور آمنة مطمئنة لا خوف عليها ، ولا خوف منها على أحد ا

مالاعجاب بالطيور وتقليدها ومحاولة غهمها ليمكن غهم الانسان هو هدف العلماء من الوف السنين ، وليست الطبور وحدها التى يريد الانسان أن يتخذها وسيلة لفهم الانسان ، وأنما كل الحيوانات ، ومن أقدم العصور كان الملوك يهدون أطباءهم أناسا مجرمين ليجربوا غيهم المشارط والسكاكين ، فالملك كان يفتح السجون للطبيب الخاص ليختار واحدا من هؤلاء النزلاء ليشرح جثته ويعرف ما هى هذه الحياة . . ما القلب ما الكبد ما الامعاء . . ما المعدة . . وكان يحدث ذلك فى مصر الفرعونية وفى غارس القديمة .

وكان رجال الدين فى كل العصور يحرمون قتل الحيوان بقصد البحث العلمى . وانما يرون القتل للصيد او للأكل ممكنا . . اما اسالة دم الحيوان وتقطيع اطراغه ، مهما كان الهدف نبيلا غشىء حرام . ولعل الفنان العظيم ليوناردو دافنشى قد هرب الى روما لهذا السبب . فقد كان يريد أن يشرح جثة خنزير أو بقرة ليعرف تكوين السيقان والرأس . وكان يعلم أن رجال الدين يرغضون هذه النظرة العلمية الواقعية للاشياء . ولا يرون فيها الا خروجا على الدين . .

وعندما انتشر المتل بالسم كان الملوك ، وخصوصا لويس الرابع عشر ، يطلبون الى الاطباء أن يذوقوا الطعام قبلهم . . واحيانا يموت الاطباء ، ثم لجا الملوك الى استخدام المجرمين واللمسوص الذين يعتقلونهم فى مكان خاص بالقرب من القصور . . واخيرا اهتدى

الاطباء الى وسيلة لانقاذ ارواحهم هم ، غاتوا بالحيوانات يطعمونها ما يتدمونه للملك .. وكان السم احيانا شديدا فيتلوى الحيوان تحت قدمى الملك .. فيرفض الملك الطعام أياما من شدة الخوف ..

\* \* \*

ومن حوالى مائة سنة فقط ، ظهر شعور انسانى يغمر أوروبا كلها ويدعو الى الرفق بالحيوان والرحمة به ، فهو أيضا يتألم ويتعذب مثلنا ، والذى برحم الانسان ، هو نفسه الذى يرحم الحيوان ، والذى يتسو على الحيوان هو نفسه الذى يعذب الانسان ، ولذلك يجب ان نتواصى بالرحمة بهذه المخلوتات لنكون رحماء بأنفسنا .. والاطفال يجب أن نعلمهم حب الحيوانات ليحبوا بعضهم بعضا .

بل أننا رأينا الفيلسوف الفرنسى جان جاك روسو يدعو الى أن نعلم الاطفال الرحمة بالحيوان حتى أذا كبروا كرهوا القسوة على أحد من الناس ٠٠

وقبل روسو بعشرين قرنا اقام الملك الهندى اشوكا أول مستشمى للحيوانات المريضة ، وجعل علاجها اجباريا . وكان يقول : لا أصدق أن أبا يحب أطفاله ، اذا رأى كلبا مريضا ولم يساعده بلقمة أو قليل من اللبن . لا أصدق أن الأم لا تأكل بنيها ، اذا رأت هرة تلد ثم القت عليها بالتراب ، لانها تتشاعم من منظر الحيوان وهو يلد !

وفى أيام الحروب كانت تقام الحظائر للخيول . ولكن اذا مرض حصان تتلوه . حتى لا تنتقل عدواه الى بقية الخيول !

حتى كانت سنة ١٧٤١ • فى هذا العام اتنام رجل فرنسى اسسبه كلود بوجيلا مدرسة يعلم الناس نيها كيف يعالجون الحيوانات . مدرسة للطب البيطرى . صحيح كانت هناك محاولات مماثلة وضيتة النطاق فى هولندا أو سويسرا أو بروسيا . ولكن هذه المدرسة الفرنسية وكانت شهرة عالمية . وجاءها طلاب الطب والعلاج من كل مكان . وكانت هذه المدرسة تنصح الطالب : بأن يكون انسسانا فى معاملة الحيوان . . وان يؤمن أيمانا مطلقا بأن هذا الحيوان ، لأسباب لا نعرنها ، عاجز عن الكلام . . أى عاجز عن الشكوى من العطش والجوع أو الألم . . وان هذه الحيوانات تحب من يحبها ـ والكلب اكبر دليل على ذلك . وأن فى هذه الحيوانات شهائة ونبلا ـ الحصان اتوى دليل على ذلك . وأن فى هذه الحيوانات شهائة ونبلا ـ الحصان

وظهر من هذه المدرسة عدد كبير من الاطباء لعلاج الحيوانات التى تنفع الانسان : الحيوانات التى ناكل لحمها او نبيع جلدها او تجر العربات أو تحرس له العربة والحصان والبيت ..

ولا تزال في العالم عشرات الالوف من مستشفيات الحيوان .. والوف المجلات للحيوان .. ومئات الشركات تعد الطعام الخاص للحيوان والطيور . وعشرات من أصحاب الملايين يتركون ثرواتهم للحيوان ـــ حبا في الحيوان ، او كرها في الانسان ا

ويوم ارتفعت الكلبة لايكا فى احدى سفن الفضساء تدور حول العالم ثارت جمعيات الرفق بالحيوان . تقول : وحشية . . جريمة ! . .

مع ان فى المعامل فى كل مكان الوف الحيوانات تموت غداء للانسان . ولكن هذه القلوب الرحيمسة بالكلبة لايكا نسبيت الانجساز المعلمى

المظيم الذى رفع الكلب تمهيدا لارتفاع عشرات من رواد الفضاء . . فمانت الكلبة لايكا ودفنت فى تبر من فوع غريب ، تبر يدور حول الناس وعلى ارتفاع مثات الكيلو مترات من الارض وبسرعة عشرات الألوف من الاميال فى الساعة . .

وكانت هذه الجنازة المجيبة التي انسترك فيها كل سكانالارض : جنازة هارة والميت كلب !



لونام الأرنب قليلاً. مددرلنه السلحفاة !

يج في القرن الثامن عشر تاكد لدى الناس ذلك المعنى الذى جاء في الكتاب المقدس : ان الناس ولدوا ليندموا على انهم ولدوا ٥٠ فقسد كانت الحياة قاسية : ارهاق ومرض وموت بعد ذلك، ولا يتسع وقت الانسان ليسال نفسه : صحيح ما معنى هذا كله ؟ ماذا اخذت ؟ ماذا اعطيت ؟ ما الذى يتبقى منى لاحد من الناس ٠ والجواب ما الذى يتبقى منى لاحد من الناس ٠ والجواب عادة : لا شىء ! كان الناس ولدوا ليكونوا بعسد ذلك : لا شىء ، كما كانوا قبل أن يولدوا سانها نظرة مثل الحياة ومثل مداخن المصانع الجديدة: سسوداء ! ٠٠

وفى سنة ١٣٨٤ أعلن البابا كلمنس السلاس أن عدد الاوروبيين الذين أبادهم « الموت الاسود » ذلك المرض اللمين تد بلغ ٢ مليوتاً ولم يكن المرض هو الحاصد الوحيد للأرواح . لانه اذا لم يكن مرض اخترع الانسان الحروب . واذا لم تكن حروب اخترع الانسان

الكراهية التى تؤدى الى القتل ... اثنان من أولاد آدم قد معلا ذلك وكان عدد سكان الأرض أيامها ستة اشخاص !

كما أن حرب المائة عام هدت حيل فرنسا . . وحرب الثلاثين عاما مزقت قلب المانيا . .

وفى انجلترا جاءت حرب الخمسين عاما مأطاحت بالكثمير من الرجال والشباب ...

ولم تفت هذه الظاهرة عدد! من المؤرخين ٤ الذين وضعوا سالة على ساق وقالوا : ان هذا يحدث كل عشرسنوات ٤ ويجب أن نتوقع قلك ٤ فالنساء يلدن والرجال يحصدون ماوضعته النساء .. وبذلك يظل عدد سكان العالم رقما ثابتا . انها حكمة السماء منذ نزل ثمانية من البشر من سفينة نوح فوق جبل أرارات !

ولكن ما هذا الذى يجرى بين الناس . . انهم يتزايدون رغم ذلك، والطعام لا يكفيهم ، ولابد أن يجد الانسان وسيلة ليكون هناك طعام من النباتات ومن الحيوانات . . ليكون هنساك كسساء وغطساء ومشروبات ومساكن ليوالى الانسان زيادة عدده ورفاهيته ، ويموت من أبنائه أقل عدد ممكن .

وفى احدى المتصص التي ظهرت في أواخر المترن الثامن عشر يتول المكاتب : لم نعرف بالضبط كيف يجيء هؤلاء الأطفال ، أن الرجال هادة يخطئون في عدد أولادهم الشرعيين وغير الشرعيين .. ولكن

الامهات لا يخطئن ، ويستحيل عليهن ذلك من مالام تحمل طفلها تسعة شهور ، ولكن الرجل يحمل ذلك الطفل ساعة أو اقل من ذلك كثيرا، فالرجل لايدرى به ولكن الام تعرف ذلك جيدا ولن يتحمس الرجال لان يكون عندهم أولاد أقل . . ولكنها المعراة هى التى يجب أن تفعل شيئا \_ ن نساء الاغريق ضربن أزواجهن لان الرجال يدخلون الفراش دون أن يضعوا فى شعورهم شيئا من العطر ، أو على أجسسادهم شيئا من الزيت الذى يكسب الرجل حيوية وقدرة على أمتاع المرأة . . فلتفعل المرأة شيئا .

والمعنى هو أن الكاتب يطلب الى المسراة أن ترغس الرجل حتى لايتربها وحتى لايزيد عدد الناس فى كل مكان . . ومن حقها أن تفعل ذلك فهى التى تتعب وهى التى تتعذب . أما الرجال فلا يتسعرون بشىء . . وهذه التصة الانجليزية تذكرنا بموقف قديم قبل ذلك بالف سنة . عندما اختلف ابو الاسود الدؤلى مع زوجته على الطلاق وحضانة الأطفال قالت الزوجة أمام القاضى : أنا تعبت أنا حملت اطفالى . أنا أولى بهم . . قال الزوج : أنا حملت الطقل قبل أن تحمليه أنت . قالت الزوجة : أنت حملته فى ظهرك خفيدًا ، وأنا حملته فى بطئى ثتيلا .

وحكم القاضي للزوجة بحضانة الأطغال ا

واستطاع تسيس انجليزى أن يحدد بالضبط مشكلة تزايد السكان في العالم انه التسيس الثوس ، وكان ذلك سنة ١٧٩٨ عندما أصدر كتابا بلا امضاء . . انه يقول : أن الطعام في العالم يتزايد بصورة حسسابية : 1 - 7 - 7 - 2 بينما يتزايد عدد سكان العالم بصورة هندسية ٢ - ٤ - ٨ - ١٦ وهكذا ،

ومعنى ذلك أن الطعام لن يكفى الانسان ، وأن الانسان يعيش ويكبر ليهوت جوعا ، الا اذا توقف الانسان عن النمو ، أو الا اذا ضاعف طعامه وشرابه بنفس السرعة ، ويبدو أن هذا غير ممكن فالمطلوب من الانسان أن يتوقف عن التكاثر .

وهذا القسيس يتول : وليس من مصلحة الانسان أن يوفر الطعام الكثير لأنه كلما زاد الطعام تزايد عدد الناس مكان الطعام يؤدى الى النتيجة غير المطلوبة . . فالأفضسل هو الا نزيد الطعام حتى يموت الناس من الجوع . ويكون الجوع هو أول منظم للنسل ومحدد له، أو يبحث الناس عن طريقة لانقاص عددهم .

يتول القسيس مالثوس : صحيح أن الارنب والسلحفاة لو دخلا في سباق قمن المؤكد أن الأرنب هو الذي سوف يمسل الى المهدف أسرع . لا شك في ذلك ولكن لو طلبنا من الأرنب أن ينام قليلا في الطريق قمان السلحفاة سوف تصل قبل الأرنب ، أو تصل معه في وتت واحد !

وسسارعت الميئات الدينية بتفسيرات جديدة لتحديد النسل ، فالانسان حيوان تحكمه الغريزة ، ولذلك لا يستطيع أن يحدد عدد صغاره . ولكن الانسان يتصرف بالعقل ولذلك يجب أن يستخدم عقله ، وقال القساوسة في أوروبا فيذلك الوقت : الطهارة يارجال.. الطهارة . مالذي يعف عن الجنس هو الذي يجد الرغيف مجزاء العنة أن تجد الطعام والشراب .. والنزوات عقابها الجوع !

اما رجال الصناعات وأصحاب رءوس الأموال مقد الزعجوا ، لان

تحديد النسل معناه أن يصبح عدد العمال أقل . ماذا قل عددهم ارتفعت أجورهم ، وإذا ارتفعت اجورهم نقص ما يكسبه أصحاب المصانع والمتاجر . . ولذلك وقفوا ضبد القسيس مالثوس الذي يدعو إلى تخريب بيوت المال في أوروبا كلها ا

وتال السياسيون المحافظون : بل يجب أن يحدد الناس نسلهم، والا زاد عدد الجياع ، ماذا زاد عددهم تاموا بثورة كثورة مرنسا، واطاحوا بالملكية في انجلترا ، وتلبوا الأوضاع واختلت الموازين والتيم الاجتماعية . ولذلك منظرية التسيس مالثوس هي أعظم ما اكتشف الانسان في كل المعصور ا

واخذت الجامعات تلقى عليه نياشينها العلمية ، وتعلّب اليه أن يحاضر عيها ، فهو الذى وضبع اصابعه على داء البشرية ، واقوى قوى التاريخ الانسانى ا

ولو نظرنا الى عالم الحيوان لوجدنا للسيدا مخيفا ، ممنى عالم الأسماك مثلا : نجد ان أنثى سمك الرئجة تغمع أربعين ألف بيضة بينما تضع سسمك موسى تسمعة ملايين بيضة والسلامون تضسع ثمانية وعشرين مليون بيضة .. وسرطان البحر الأمريكى يضع مائة مليون بيضة ، وهذا يتكرر خمس مرات في السلة .

وفي عالم الحشرات : تجد أن ملكة النحل تضع في السنوات الثلاثة. الاولى خمسة ملايين بيغسة .

اما المسفدمة مانها تلقح ٥٤ الف مايون بيضة في السنوات الثلاث

الاولمى من حياتها ، وربما كان هذا هو السر فى أن عدد الضفادع فى المالم يتوازن دائما ... هناك الكثير فى كل مكان فى أى وقت !

#### \*\*\*

وهناك مسامة كبيرة جدا بين عدد البيض وعدد البيض الذى تم الحصابه . . وهذه المسامة تصبح أوضح وأكبر في الانسان ، معدد الحيوانات المنوية عند الرجل طول حياته تقدر بالوف الملايين وعدد البويضات عند المرأة مثات الالوف . ، ولكن لابد من حيوان واحد من الرجل لبوبضة واحدة من المرأة ليكون هناك طفل .

ولان المراة لاتقوى على حمل اكثر من طفل مان هذه الحيوانات المنوية والبويضات لا ضرورة لها .. وفى عالم الحيوان والحشرات تجد أن الذكر ليست له أهميته . ماذا قتل أو أكلته الانثى مان الطبيعة لاتخسر شيئا بالمرة ، بل ان الملايين من البويضات المخصبة تحل محله بسرعة ، مالذكر ليس شيئا هاما لكى تستمر الحياة .

ولو كانت كل الحيوانات المنوية عند الرجل تلتحم بكل بويضات المراة لكان عدد سكان الأرض ضعف هذا العدد بالوف الملايين من المرات . ولكن انثى الرجل هى التى تحدد النسل . ومن المعروف أن المراة لاتستطيع ان تحمل اكثر من عشرين مرة فى العمركله .. وهذه هى الحالة النادرة ، ولكنها عادة لا تتجاوز الثلاثة أو الأربعة الا تليلا .. وهذا ينطبق أيضا على كل الحيوانات الاخرى التى ياكلها الاتسان ا

والأغنياء وحدهم هم الذين انشىغلوا كثيرا بعدد اطفالهم وبالجوع. نهم لا يريدون لاطفالهم أن يجوعوا . أما الفترراء مان الجرع كلا يشيغلهم . لأنهم الجوع نفسه ، والفتراء كلما اشند بهم الجوع ، احسوا باقتراب الموت ، وأصيبوا بحالة نهم جنسى ، فيزداد عددهم . . لهذا زاد عدد الفقراء الذين ازدادوا فقرا !

ولابد أن ينشغل الناس عموما بالبحث عن موارد للطعام التوسيع رتعة الأرض المزروعة عشبا ، أو بالهجرة الى بلاد أخرى ، الايرلنديون هربوا من أرضهم القاحلة الى أمريكا ، الانجليز رفضوا أن يتركوا أرضهم ، ولذلك زاد عددهم وزادت مصانعهم ، ولكن حدث شىء غريب : زادت الاقمشة أمام الناس ، فكانوا يجدون الكساء ولا يجدون الغذاء وقالوا عن أنفسهم : أننا وجدنا الشىء الذى يدفىء الجلد ، ولا يدفىء المعدة ا

ولكن الانجليز وجدوا الأيدى الكافية لادارة مصانعهم ، وكانت هذه المصانع للنسيج ، ولم يتوافر لديهم نفس هذا العدد من مصانع الطعام .

بدأ الانجليز ... مثلا ... يستوردون طعامهم من الخارج ، أما ملابسهم ، فمن الداخل .

وبعض أصحاب الأغنام أرسلوها الى الأرجنتين حيث الجو أغضل والطعام أوفر ، وبعضهم أرسل مئات الأغنام التى أسسبحت مثات الألوف ، الى استراليا ...

وكانت المشسكلة هى نقل هذه الحيوانات بعد أن تعبت وسمنت الى أوروبا ، ولكن أكثر هذه الأغنام كان يموت فى الطسريق وكانت أمراض الحيوانات تتفشى بسرعة ـــ وتهلك سفنا بأكملها .

وفى ذلك الوقت اخترع رجل استرالى سفينة تنقل لحوم الأغنام والأبقار الى أوروبا ، وكانت السفينة تتوم بتبريد اللحوم ، وكان ذلك انقلابا فى صناعة التغذية ولكن النساس فى أوروبا لم يستسيغوا اللحوم الباردة .. وكانت هذه اللحوم طعام الفقراء . أما الأغنياء فيفضلون اللحوم الحية .. يرونها ويذبحونها ..

ولكن رجلا مرنسيا اسمه تلييسه سنة ١٨٧٧ اخترع « ثلاجة » وكانت الثلاجة على شكل سقينة ، غهذه السقينة تنتل اللحوم مجمدة من الارجنتين الى فرنسا وانجلترا . وكانت رحلة السقينة تستغرق مائة يوم ، وتظل اللحوم متجمدة سليمة . وكان ذلك هو اعظم اختراع انتذ أوروبا كلها من الجوع. وانتشرت الثلاجات العائمة في الموانى الاوروبية والموانى الأمريكية ، وانحلت مشكلة الاحوم الى حين وبتيت اللحوم المجمدة طعام الفتراء !

واذا كانت الثلاجات قد أتقذت الفقراء مان الآلات الحديثة التي ظهرت في ذلك الوقت قد خريت بيوت الفقراء مالآلات البخارية التي استخدمت في المواصيسلات وفي المحسائع قد استغنت عن الأيدى العاملة ، وكان أصحاب الممائع حريصين على الآلات لأنها تختصر الأيدى العاملة وتوقر لهم المال ، وظل العداء قائما بين الآلات وبين الأيدى العاملة .. ولا يزال ..

\*\*\*

وفى ذلك الوقت من أوائل القرن التاسيع عشر ظهر سباق الخيل . وكان الانسان لايريد أن يصدق أن القطار أسرع من الحصان ، ولذلك بدأ الانسان ينظم مسابقات الخيول ، وقبل تنظيم المسابقات كان يحرص على اقتناء أحسن سلالات الخيول ، وأحسنها بالفعل تلك

التى جاعت من اصل عربى ، وهناك خيول أخرى مولدة : أخسخم واثقل واطول سيقانا وأضخم عنقا ورأسا ، ولكن أفضسل الخيول جميعا هى العربية الرشيقة .

وفى الوقت الذى أخذت انجلترا بلعبة سباق الخيول ، اتجهت اسبانيا الى مصارعة الثيران ، حتى ثيران اسبانيا هى الاخرى قد جاعت من الشرق . بعض هذه الثيران مصرى فرعونى .

والقرن التاسسع عشر يعرف اسماء عدد من الخيول قد غيرت الحياة الاجتماعية ، غمناك الحصان الشمير « دارلي » الذى كمسب ثلاثين سباقا وماز بعشرين كأسا مضية ، ولم يسبقه حصان واحد.. بل أن أبناءه من الخيول وهى معرومة الاسم ، قد بلغ عددها ؟؟٣ حصانا ، قد عادت الى أصحابها بمليون جنيه ! .

واصبح من المالوف جدا في أوروبا كتابة تاريخ حياة الحصان ، أصله ومن أين جاء ، وأولاده بالاسمم ، وأماكنهم وأحجامهم ، والسباقات التي اشتركت فرها .

وفى انجلترا تأسس نادى الجوكى سسنة ١٧٥٠ ، وبعد ذلك بثلاثين عاما بدأ اللورد دربى السباق المشهور المعروف باسسمه حتى الآن .. وكان هذا السسباق متعة كبرى وفرصسة دولية لتشترك أجمل وأتوى الخيول فى السباق والمراهنة .

وربما كان نابليون بونابرت هو أول من اخترع مكرة أرض السباق، وأن تكون الأرض ناعمة وأن يكون الطريق أمام الحصان ممهدا . متد أرسل له أخوه لوسيان خطابا يستأذنه في اتامة سباق العربات. ولكن نابليون اعترض على سباق العربات التي تجرها الخيول لانها لعبة أغريتية تديمة ، وأن العربة تعوق المحركة وأن الأغريق كانوا

يتسابقون بالعربات لانهم كانوا يحاربون من فوق العربات وبها .. أمام على أيام نابليون فكانوا يحاربون من فوق ظهور الخيول ، فالسباق بالخيول هو مناسبة للتدريب على القتال ولذلك . أمر نابليون بعمل أرض للسباق وتسويتها وتغطيتها بالعشسب فيتمكن الحصان من الانطلاق ، وإذا سقط من فوقه الفارس فلا تكون أصابته خطورة !

وانتشرت لعبة السباق فى أوروبا كلها ، وأصبح الأغنياء يتباهون بان لديهم أحسن الخيول وأكثرها عددا وبان لديهم أصطبلات فخمة . . واذا كان الأغنياء تد انشغلوا بتربية الخيول فان الفتراء تد وجدوا لهم لعبة أخرى : السيرك . . ففى السيرك تلعب الخيول والحيوانات الاخرى . . . فالسيرك متعة أرخص ، وفى نفس الوقت فرصة لان يتفوق الفتراء على الاغنياء بالبراعة والصبر فى مواجهة الاسسود والنمور وركوب الخيول . . والتصفيق للاعبين المهرة : أى للفتراء من أمثالهم . .

وعندما يتعب الفقراء من الفرجة على السحيرك ، مانهم يذهبون الى حديقة الحيوانات ، مفيها الحيوانات من كل نوع جاءت من آخر الدنيا لتكون جاهزة لتسليتهم في أى وقت !

« وبعد ذلك يذهب الناس الى بيوتهم سعداء بما راوا ، وبأنهم قد عوضوا ما ماتهم من امتلاك الخيول ، بالنظر اليهم والاعجاب باصحابها .. وينامون فى الليل ، ويولد الأطغال فى الصباح » ... تجما يتول الكاتب الأيطالى البرتو مورافيا .

فقى احسدى قصص مورافيا يجىء الرجسل الذى يعد السكان ويسال : كم عدد الأطفال عندكم ، فتتول الأم : عشرة .

ويقول موظف التعداد : تقولين عشرة ؟ . . ياه ! عشرة ؟

ویرد الزوج : نعــم یا ســیدی عشرة .. ایس عنــدنا رادیو ولا تلیفزیون ، ولنلک فندن ننام فی ساعة مبکرة !

-- معقول •• ويمضى الرجل ينق ابواب البيوت الاخرى عينه على الباب والعين الاخسرى على السطح ، ليرى ان كان عندهم تليفزيون !

وفى نفس الوقت تتزايد الحشرات بالوف اللايين ويصرخ الانسان من الجوع في آسيا واغريقيا !



نظرية المطور ا رد لاعتبار الحيوان

كانت محاكمة العصر كله ، فقد اجتمع العلماء ورجال الدين وكانت الراهبات يمسكن الماديل ويشرن بها الى ذلك القس الوسيم الرشيق الذى جلس متحفزا ليدافع عن الدين عن كل سطر جاء في الكتاب المقدس ، عن ان الانسسان الأول كان أسمه آدم ، وإن البشرية كلهسا قد جامت من سلالته ، وإمام هسذا القس واحد من العلماء اسمه هكسلى جاء يدافع عن نظسرية تقول ان الحيوانات تتطور ، وربما كان الانسان اصله قرد ، وليس ذلك بعيدا فالتشابه شسديد جدا بينهما ،

دخل المعالم الكبير وجلس فى مواجهة المنس ، فتال له النس متسائلا مستنكرا : أريد أن أعرف منك أن كان جدك لأمك أو لأبيك قردا ٤ . .

وضحك الحاضرون وهنأوا بعضهم البعض ، ولكن العالم الكبير

قال له : يشرفنى أن يكون جدى من الناحيتين قردا .. ولا يشرفنى أن يكون واحدا مثلك يستخدم نكاءه وعقله فى مناقشىة قضيايا علمية لا يفهم فيها شيئا !

وانتهت المناتشة فجأة بانتصار العالم الكبير هكسلى . أى انتصار فلسفة دارون التى كانت قد هزت الفكر والحياة فى أوروبا كلها فى منتصف القرن التاسع عشر !

وعندما سمع دارون هذه المناظرة قال : كان من السهل جدا أن أموت لمجرد أن اتصور أن أحدا سوف يحاكمنى هكذا ...

فلم يكن دارون ذلك الرجل القوى القادر على المناقشة والمناورة. وانما كان رجلا هزيلا مريضا .. فعندما سافر فى رحلته الشهيرة لمدة خمس سنوات الى أمريكا واستراليا كان عمره ٢٢ عاما . وكان اضعف المسافرين . وكان بعمل فى هذه الباخرة العلمية باحثا فى الحيوانات والنباتات . ولميكن أحد يتصور أن تشارلز دارون هذا من المكن أن يكون شيئا هاما فى التاريخ . ولم يخطر على بال أحد أن دارون هو كولبوس الجديد .. فاذا كان كولبوس قد اكتشف قارتى أمريكا ، فان دارون قد اكتشف قارات من المعلومات العجيبة فى تاريخ النباتات والحيوان والانسسان . بل أن كل العلماء راحوا يدرسون من بعده تاريخ الحجارة والتراب .. لان كل شىء له الشرياء كلها ، كما أنه قانون الحيوانات كلها كما حلومات العجيبة

وفي هذه الرحلة التي غاب نيها دارون عن بلاده قد درس عينات

كثيرة جدا من النباتات والحيوانات .. واهتدى الى مجموعة من الأنكار .. ولكنه لم يجرؤ على أن يعلنها . نمهو أولا ما يزال صغيرا، ثم أن هذه الأنكار مختلفة تماما عن الأفكار السائدة أو «المتسيدة» للهيئات العلمية كلها . ولذلك عندما أرسل لبعض أصسدقائه عن اكتشافاته جاعت عباراته خائفة مرتجفة ، كأنه يعترف بجريمة ارتكبها ، ولم يكن ذلك قصده . وانما وجد نفسه أمام شىء جديد مختلف . وكان لابد أن يتول .. وقال .

وفي سنة ١٨٥٩ أصدر دارون كتابه عن « أصل الانواع » ...

وكان هذا الكتاب نقطة تحول في التاريخ الانساني والحيواني .

ولميكن دارون أول منتحدث عن التطور تماما كما أنخريستوف كولمبس ليس أول من اكتشف أمريكا وانما تحدث عن تطور الكائنات كلها أناس كثيرون . بل أن عددا من الفلاسفة والعلماء تحدثوا عن التطور قبل دارون . وقبل أن يعرفوا أنه أصدر كتابا يشرح فيه خطوات تطور الحيوانات بعضها إلى بعضحتى اقتربت من الانسان.

وربما كان الفيلسوف الألماتى هيجل هو أول من رسم خطوط التطور لكلشىء فى الكون وأول من قال أن الأشياء تتطور بعضها . الى بعض . وأن الله قد وضع خريطة وسلالم تصعد عليها الكائنات وفقا لهذه الخريطة . وأن التطمور من حالة الى حالة هى سسنة الكون كله . .

وربما كان الفيلسوف الألماني شوبنهور هو أول من قدم للانسانية \_

نظرية التطور التى تحدث عنهسا دارون . وكان شوبنهور أمتع واوضح من دارون . ولم يشك شوبنهور لحظة واحدة فى أن الانسان أصله قرد . قال أن أبناء آسيا أصلهم أورنج تان . . وابناء أمريقيا أصلهم من الشمبانزى . . ومات شوبنهاور بعد صدور كتاب دارون بعام واحد دون أن يقرأ منه أو عنه سطرا واحدا . !

وكانت هنساك نظريات كثيرة تفسر هـذه التغيرات فى تسكوين الحيوانات نفسها .. لمساذا رقبة الزراغة طويلة مثلا ؟ يتول عالم فرنسى اسمه لامارك : ان الزراغة تنحدر من سلالة كانت تعيش فى غابات . وكانت الغابات اشجارا طويلة . غاضطرت الزراغة الى أن تمد عنتها الوف السنين لكى تأكل الأوراق من قمم الأشجار .. وطال عنق الزراغة لهذا السبب .. ومعنى ذلك أن الحيوانات « تتكيف » مع البيئة . أو يجب أن تتكيف مع البيئة والا ماتت من الجوع . غالبيئسة هى التى تؤدى الى تغير تكوين الحيوانات . أو حرص الحيوانات على أن تعيش هو الذى يرغمها على أن تتغير وأن تتغاير والا ماتت !

ونحن الآن لسنا بعيدين عن دارون وغلسفته . نهو يرى أن الحياة صعبة على الجميع . وأن الحيوان يجب أن يقاوم العقبات . ومن هذه المقاومة تتولد صلابته . ومن الصلابة يكتسب القوة . ومن المقوة يكتسب التغلب على البيئة . . غاذا تغلب عليها عاش . . واذا لم يفلح فى ذلك مات . وكل الحيوانات التى ماتت هى حيوانات قهرتها البيئة وغلبتها الظروف . وأول معالم الحياة هو الكفاح . والكفاح من

صفات الأقوى.والأقوى هو الذى يبقى . فالبقاء للأقوى . والأقوى هو الأصلح للحياة . . فالبقاء للاصلح . والحيوانات التى تعيش هى أصلح الحيوانات لان تستمر . فاذا اسستمرت دخلت فى صراعات جديدة . وهذه الصراعات الجديدة تحتاج الى أسلحة جديدة والذى يجدد سلاحه هو الذى يبقى . والذى يبلى سلاحه هوالذى يفنى. واذا كان الحيدوان ينتقل من مكان فى الصيف الى مكان آخر فى الشتاء ، أو العكس فهو يختار الجو المناسب لحياته . . فالانسان يختار ظروفه المواتية له . . ولكن الطبيعة كلها تختار الحيوان الانسب . والانسان الاقوى . فالاختيسار الطبيعى هو اختيار الاحسن . والاحسن هو الاقوى والاقدر على أن يتكيف ويتواءم وأن يتلاءم و. تطابق مع ظروف حياته المادية والاجتماعية .

انتهى تفكير دارون بعد أن حشد له الوف الأمثلة من ملاحظاته الدقيقة جدا التى استغرقت أكثر من عشرين عاما !

وقد أرسل دارون خطابا لصديق له يقول : فى يوم وأنا أنظر الى القمر يتوارى وراء السحب جاءتنى هـذه الفكرة وكانها صاعقة لمعت فى رأسى وهزتنى ، واندهشت كيف أننى لم أعرفها من قبل ، لقد أدركت بوضوح أن الحيوانات لا يمكن أن تكون من أصل واحهد ثابت ، لا يمكن أن تكون قهد قطعت ملايين السنين من الغابات والجبال تحت المطر فوق الجليد ، وفى الكهوف على السفوح فى حرب مستمرة ، دون أن يتغير فيها مخالبها أو أنيابها أو أظافرها أو فراءها ، . مستحيل ، هذا ما اهتديت اليه إ

ولم يتصور دارون لحظة واحدة انه بهذه العبارات المتواضعة

تد زلزل العلم والدين . . فالعلم لم يكن يرى شرئا من ذلك . وانما يرى العلماء أن القرد أصله قرد . . أما الدين فيرى أن القرد أصله قرد ، وأن الانسان أمسله آدم وحواء . . ولا علاقة بين القرود والآدميين ا

وفى يوم كان دارون يتناول طعام المطاره عندما دخل الخادم بخطاب .. متح الخطاب . انتفض واتفا واجما . ثم آلتى بنفسه على المتعد حزينا .. ولكن لم يستمر كذلك كثيرا . متد أدرك أن حياته كلها فى خطر . وأن سنوات بحثه وملاحظته كلها توشك أن تأكلها نيران المدفأة أمامه .. مالخطاب يتول له : أن رجلا استمه والاس يعيش هنا فى جزيرة الملايو . الرجل عالم جليل مقير . مريض. لقد حبسته الملاريا منانيواصل رحلته الى أوروبا . هذأ الرجل يناجر في الفراشات النادرة . ويبيع الحروانات الجميلة لعدد كبير من الهواة والباحثين فى أوروبا كلها .. مهو قد أرسل أكثر من عشرين الف نوع من الفراش والطيور الى الهيئات العلمية . وهو يعيش من وقد هداه البحث الى شيء جديد .. والرجل يقول أن أساس كل شيء فى المياة الإنسانية والحيوانية هو التطور . وأن الحيوانات تكافح من أجل أن تبقى . والحيوانية هو التطور . وأن الحيوانات تكافح من أجل أن تبقى . والحيوانية هو التطور . وأن الحيوانات

وكلام آخر كثير هو بالحرف الواحد ما تاله دارون ا

ومن الغريب أن الرجلين قد خرجا بهذه الأنسكار بعد أن قرأ كل منهما ما كتبه القس الانجليزى مالثوس عن تزايد السسكان الذى سوف يؤدى الى جوع الانسان ومنائه . وكل واحد من الرجلين قد ذهب فى طريق ليصل الى نفس النتيجة ! وليس هـذا هو الحادث الأول من نوعه فى التـاريخ . فكثيرا ما اهتدى العلماء الى نظريات واحدة فى وقت واحد ، دون أن تكون بينهما صلة ما .. فتبلهما بمائتى سنه اهتدى العـالم الأنجليزى نيوتن والفيلسوف الالمانى ليبنتس الى منهج فى الرياضبات واحد .. والى نظريات فى «التفاضل والتكامل» متطابقة تماما . وسارع كل منهما باعلان نظريته الجديدة .. فكانت النظرية هى هى عند كل من الاثنين .

واهتدى دارون الى حل سعيد حتى لا يتهم الرجل الآخر بانه سرق المكاره . وحتى لا يتهمه والاس بأنه هو الذي سرقه . فقرر دارون ان ينشر كتابه الذي الله في ٢٣١ صفحة على نفس البحث الذي كتبه والاس هذا . ونشر الكتابان معا . ولكن قــدر لدارون أن يكون هو صاحب الاسم وصاحب النظرية وصاحب الثورة ايضا ... ولم تساعد الظروف والاس هذا ، مقد كان مقيرا وكان بعيدا، عن لندن . ولم يكن لديه هذا الصبر على المتابعة .. ولذلك اصبح دارون هو صاحب نظرية التطور أو التطور نفسه أما ولاس مهو « المسدغة » . . أو هو من عجائب المسدف . ودخل تاريخ التطور الانسساني على أنه نكمة : اذ كيف أن رجــالا مريضــا في احدى جزر الملايو يهلوس طول الليل ويمسك القلم ويدفعه أمامه على الورق طالعا نازلا كأنه ثعبان يهتدى الى أمكار رجل آخر في لندن مريض أيضا يظل يهرش طول الليل حتى يسيل دمه ، تماما كما كان يفعل نابليون . . ربما وجد علماء الدراسات الروحية فرصة عظيمة ليتولوا : انالرجل الريض كان فيحالة شغانية جعلتهيقرا أفكار دارون وينقلها حرفا حرفا .. بل سطرا سطرا .. مع أن المسامة بينهما عشرات الألوف من الأميال . . ثم أن الرجلين لايعرف أحدهيا الآخرا

شم، عريب هذا الذي حدث .. معندما كان الانمسان في أواثل القرن التاسع عشر يفخر بأنه اخترع الآلة . وأنهذه الآلةتداغنته عن الحصان والحمار ، جاء علم الحياة وعلم السلالات يؤكد إن الحيوان هو أصل الانسان . ماذا كانت العلوم الميكانيكية تريد أن تغخر بأنها نقلت الانسان من عصر الاعتماد على سيقان الخيول وأعناق الأبقار وظهور البغال ، مان علوم الحياة قد أعادت الحيوانات الى مجدها . . بل انها هبطت بالانسان الى ما دون الحيوان . . بل انه ليس الاحلقة في سلسلة تطورات الحيوان . . وانه ليس بعيدا أن تنظر الأجيال القادمة الى الانسان على أنه حمار أو حصان ... وذلك عندما يتطور الانسان الى كاتن آخر أنضل .. المهم في نظرية دارون انها حركت كل شيء ودمعته الى الاسام .. أو جعلت من الواجب أن يندفع الى الأمام . . لأن الذي لا يتحول يتجمد . والذي لا يتطور يتدهور والذي لا يتقدم يموت .. وإن هذه ليست ميزة خاصة بالانسان ، وانما الحيوان قد سبقه الى ذلك . فلا مضل كبرا للانسان على الحيوان . . أما الآلة فهى من اختراع الانسان .. والآلة ابسيط واتفه من أى حيوان .. فالحيسوان تحفة في الخلق . وهـذا ما ذهب اليه رجال الدين ، الذين حاولوا أن يجدوا لهم مكاتا جسديدا تحت شمس هسذه النظرية . ماذا كان دارون قد هدم مفهوم الكتب المقدسة لأصل الانسان ، غان رجال الدين بسرعة قد استفادوا من النظرية الجديدة وتكيفوا معها حتى لا يتصلب الدين ورجال الدين وبغوتهم قطار التطور .. ولذلك كان رجال الدين أول من قفز ألى القطار الجديد وركبوة حتى لاتضيع من تحتهم ومن أيديهم أهم أسرار الكون •

ولما توفى دارون يوم ١٩ أبريل سنة ١٨٨٢ أعلن رجال الدين أن

هذا الشيطانيجب الايدفن فيمقابر المظماء • ومن الخير لموللشعب الانجليزي ان ينفذ ما أوصى به وهو ان يدفن في حديقة قصره الريفي. • ولكن سرعان ما عدل رجال الدين عن هذا الموقف الجامد ورحبوا بان يدفن الى جوار عظيم آخر هو نيوتن • • فكلاهما عظيم في الحياة وفي المات وكلاهما خطوتان في تطور علوم المطبيعة والحياة ! •



منافغا الله وحناية المنادة

يد المواصلات الحديثة قربت المسافات بين المدن والدول والقارات ، واصبح من المسهل ان يتحرك الانسان وان ينقل امراضه من مكان الى مكان بنفس السرعة ، مالانسان يركب السيارة والباخرة وينقل معه ميكروبات او حشرات تحمل الميكروبات والموت الى اى مكان ، مثلا فى القرن السابع عشر انتقل مرض اسمه ( الجمرة المخية) وهو مرض يصيب كل الحيوانات ، وينتقل الى الانسان ، اسمه باليونانية انثراكس ، والتسمية حقيقة ، ولذلك ترجمه الالمان بانه ( المحسم ) والفرنسيون وصغوه بانه الكاريون ،

لأن المرض عبارة عن احتراق داخلى للحيوان ، ولم يعرف احد كيف ينتقل من حيوان الى حيوان الى انسان أو العكس ، تالوا : انه عفريت يركب الانسان والحيوان ويشعل قيه النار من داخله . قالوا : لمنة من السماء حلت بالانسان فنقلها الى الحيوان . وتالوا : غضب الهى على الاثنين ..

ولكن الاطباء عندما نظروا تحت الميكروسكوب وجدوا ميكروبات على شكل عصى .. ووجدوها فى الطحال . ولم يذهب احدا الى ابعد من ذلك .. حتى ظهر عسالم المانى مجهول كان يعمسل فى غرفة ضيقة جدا فى برلين .. هذا الرجل اسمه روبرت كوخ عبترية غذة فى الفهم والاصبر وبعد النظر . وفى سنة ١٨٧٦ عرف كوخ المسياء كثيرة واكدها بهدوء . وظل كوخ هذا يطارد الميكروبات فى امعاء المصريين ومعدة الهنود وبراغيث اليابانيين وبعوض الأمريكيين .. وعرف الدوسنتريا ، وعسرف الحمى المسمغراء وعرف التيفوس والملاريا .. وكان كوخ هذا رجلا حكرما وكان يتول : ان هذه الكائنات المسغيرة تحدثنى بعبارات دقيقة جدا .. وإنا احاول ان أسمعها وضوح . وإنا اؤمن بانها لا تكذب . بل اننى اعتمد على ذلك كل الاعتماد . ولهذا سوف أصل الى شىء ..

ومن الاكتشافات التى أذهلت كوخ هذا أنه عندما وصل الى أواسط أفريقيا اكتشف أن ذبابة « تسىتسى » التى نصيب بالنوم حتى الموت كل من تلسعه ، بها دم تمساح ، وبعد ذلك اكتشف أن التمساح هو أكبر خزان ليكروبات النوم ، وأن لديه مناعة تامة ضد الاصابة بهذا المرض ، وأعجب من ذلك أنه عثر على تماسيح لاتنام الا نادرا !

#### \*\*\*

واهتدى كوخ أيضا الى أن غنران السغن هى التى تنقل الأوبئة من بلد الى بلد ٠٠

مانفئران السوداء جاءت من الشرق في سمن الصليبيين ...

فكان أرروبا قد لقيت ما تستحقه من عقاب .. جامت تنشر الموت والتعصب ، وعادت سفنها مليئة بالفئران تنشر فيها الطساعون والاوبئة الذى لكلت عشرات الملايين من الناس -- الكوليرا مثلا ! ثم جاء الفار البنى اللون ..

غفى سنة ١٧٣٢ وقع زلزال عنيف .. وفزعت ملايين القئران واتجهت الى احد ضفاف نهر الفولجا عند مدينة استراخان .. ولأسباب لا نعرفها الآن بوضوح قررت الهجرة .. وعبرت النهر وغرق منها مليون فار على الاتل .. ولكن بقية الفئران وصلت الى الشاطىء . وواصلت زحفها الى الجنوب الى أوكرانيا .. ثم الى الغرب الى بولندا . ثم الى بوهميا .. ثم الى الشمال قليلا الى بروسيا .. حتى وصلتها فى سنة ١٧٤٠ .

وفی سنهٔ ۱۷۵۳ وققت عند ابواب باریس ودخلت .. ونکائرت بسرعة ..

ووصـل المار البنى الى أمريكا فى سنة ١٨٥١ ٠٠ واحتل بجدارة المكان المتواضع الذى شعفله الفار الأسود وراح ينتـل بهمة ونشـاط أمراض التيفوس وكثيرا جـدا من أمراض الفم والتعمين ٠٠

#### \* \* \*

الى جانب شخصية العالم الالمانى روبرت كوخ ظهرت شخصية استولت على القارة الأوروبية كلها : باستور .. ذلك العالم

الفرنسى النحيف المشلول احدى الساقين .. هذا الرجل لم يكن الناس ينظرون اليه على انه طبيب أو باحث وانما على أنه رجل دين يعالج الناس بالمعجزة . فهو انسان طيب . أو رجل مبارك . وهو نفسه كان يعتمد على احساس داخلى بانه سوف ينجح .. وانه سوف يشفى المرضى باذن الله . لماذا ؟ لا يعرف ؟ كيف ؟ لا يعرف . ولكن هذا يحدث له ومعه وبسببه كثيرا جدا .

هذا الرجل هو من ذلك الطراز من الناس الذى لا يخاف الناس . أى لايخاف أن تكون له أفكار خاصة مختلفة عن أفكار الناس . وإن لسه احلاما أخرى يكذبها الواقع . ولكنه وحده الذى يصدتها . أنها حياة تاسية جدا : أن يكون الانسان وحده مع افكاره . أو أن يكون الانسان مثل خرستوف كولبوس وكل الناس يسخرون منه ولكنه مؤمن بأنه على حق . أو مثل نوح عليه السلام يبنى سفينة على الأرض .والناس يمرون به ضاحكينولكن نوح كان يؤمن بأن السماء سوف تمطر وأن الطوفان سيجتاح كل الناس وسوف ينجو هو بأهله من الغرق . وعلى الرغم من أن نوحا هذا قد أنقذ الناس والحيوانات ، فاته لم يفلح في أن يقنع البنه بأن يركب معه . . فنجا الناس وغرق ابنه . . وكذلك العالم الكبر باستور ألذى عالج الكثيرين من الناس وشماهم ، لم يفلح في علاج اقرب الاتربين اليه . . وماتوا . . ولكن الملايين شفاهم أو انتذهم قبل أن يصيبهم مرض .

واستطاع باستور ومعهده أن يحتفظا بهذه السمعة العالمية المحترمة .. من أواخر القرن التاسع عشر حتى اليوم .. بل أنه حدث أخيرا جددا أن أصيب بالتسمم بعض زبائن مطعم في مدينة

لابلاتا بالأرجنتين . مات منهم عشرون . فأرسلوا عينات من الطعام ومن المصابين الى معهد باستور فى باريس . وبسرعة جاء عدد من العلماء ، وانقذ مئات آخرين . . وحدث أيضا أن انتشرت الحمى البابونية فى احسدى مزارع قصب السكر فى جزيرة مدغشستر ( جمهورية مالاجشى ) ، وبسرعة طار عدد من أطباء المعهد وأوتفوا سريان الطاعون بين المواطنين . اهم من ذلك أن العاام كله يتوقع من هذا المعهد أن يأتى بالمعجزات . .

ويمكن أن يتال أن ملايين الناس في العالم اليوم أحياء بسبب هذا المعهد الفرنسي الذي انشيء سنة ١٨٨٨ . ويوم انشائه وتف باستور نفسه يتساند على واهد من أولاده ويبكى من شدة النائر . وقد هرص باستور على أن يكون هذا المعهد أهليا مستقلا . وقد شارك في بناء هذا المعهد بأموافه : أطفال من الهند وللابذة من المسين ومرضى في أمريكا . . وملوك وأباطرة . . وظل هسذا المعهد هيئة علمية مستقلة تباما ..

\* \* \*

أبا الاحداث التي يذكرها العام لهذا الرجل العظيم باستور غلا عدد لها . ولكن الرجل كان يؤمن بأن هذاك كاثلنات صغيرة حدا . . هسذه الكائنات ـ البكتريا ـ هي مصدر الشر والخير للانسان . بعض هذه الكائنات تضره وتنقل اليه المرض . وبعضها تنفعه وتقوم بعمليات التخبر في الطمام والمشروبات . . وهو يؤمن بأن بعض هذه الكائنات اذا ارتفعت درجة حرارتها ماتت . وبعضها اذا جعلناه ضعيفا ، وحقنا به انسانا مريضا قانها تلهب حماس القوى الداخلية في الجسم الانساني ليقاوم المرض الدخيل . .

ونحن عندما نقول أن اللبن « مبستر » أى أننا قد بردناه ثم سخناه ، كما كان يفعل باستور ، وبذلك ماتت الميكروبات وأنقذنا حياة مئات الملايين من الأطفال فى المعالم من الاصابة بالسل !

ومن المواقف الحاسمة في تاريخ باستور وفي تاريخ المعالم كله أيضا :

انتشار مرض الكلب ــ بفتــح الكاف وكسر اللام . مالتاريخ لا يدكر لنا الا حالة واحدة فقط أصيب فيها أنسان بهذا المرض ثم قدر له أن يعيش لأن كل المصابين ماتوا ، وكان لابد أن يموتوا ..

حتى كان ذلك اليوم الحاسم فى التاريخ .. أنه يوم « ٢ يوليو الرائع » سنة ١٨٨٥ . جاء طفل فى السادسة من عمره .. الطفل اسمه يوسف ميستر . مهم جدا هذا الطفل . وهذا الاسم . الطفل قد عضه كلب مريض أربع عشرة مرة فى أماكن مختلفة من جسمه .. وكانت محنة . فباستور لا يعرف ما الذى يعمله . أن هو عالج الطفل ومات شسمت فيه أعداؤه وتالوا : قاتل .. ألم نقل لكم من وتت طويل ٢ ..

واذا لم يعالجه كان غشله أوسع انتشارا من نجاحه .

ولكنها العبقرية هى التى الهمته أن يحقنه أربع عشرة مرة .. لماذا هذا الرقم ؟ لا يدرى . ولكنه الرقم الذى يتم عنده الشناء .. وشنى الطفل . وانتشر هذا الخبر فى أوروبا كلها على أنه معجزة المعجزات .. وشاء باستور أن يجعل هذا الطفل أعلانا حيا لنجاحه

 .. فجعله بوابا للمعهد .. بل انه بعد وفاة هذا البواب ، اتناهوا لمه تمثالا ... وما يزال ... فى مدخل المعهد كاكبر نجاح حققه باستور لنفسه وللعالم كله ..

وبعد ذلك جاءه من روسيا ثلاثون فلاحا عضتهم ذئاب مسعورة .. جاءوا الى باريس ولا يعرفون من اللفسة الفرنسية الا كلمة واحدة : باستور .. وعالجهم وأنقذ من الموت عشرين واحدا منهم .. أما سبب وفاة الآخرين فلأن الذاب قسد عصتهم قبل ثلاتة اسابيع . وقد جاءوا اليه منأخرين .

وألوف آخرون من كل أوروبا جاءوا الى باستور يطلبون علاجا لأمراض أخرى لا يعرفها ولكنه تمنى ذلك وتمنى لهذا المعهد الذى أنشىء حديثا أن يكون أملا لكل المرضى . والا يرد مريضا .. ولا يخيب أملا فى الشقاء .. وهذا المعهد يعيش على الامصال التى يبتكرها ويصنعها ويبيعها للعالم كله لحتن المرضى ..وسلامتهم بعد ذلك ..

يقال أن مريضا سأل باستور : كيف عرفت طريقك الى هذه الكائنات الصغيرة ؟

ماجاب : انا لم اعرف طريتها ، هى التي عرفت طريتى ...
واعترضتنى وعطلتنى .

\_\_ کیت ۱

... انها اصابتنى بالشلل فى احدى ساقى .. ولا اعرف أن كتت سوف اعيش لاجد علاجا للذين اصيبوا .. أو لاجد وقاية للملايين حتى لا يصابوا ..

... ولكنك انتذت الملايين ...

... هذا رتم کېير ..

ــ معلا اتقذت الملايين ..

ولکن هناك ملايين آخرين يجب انٽاذهم . . ملايين لم يولدوا بعد . . هذا هو الذي يشملني !

وقبل باستور سلل العالم الألماني المغليم روبرت كوخ علدما جاء الي مصر في أواخر القرن التاسيع عشر :

--- يا دكتور كوخ أنت مكتشف عظيم فخدهك ليتول : مكتشف عظيم لكائنات هتيرة .

.... هل ترى أنها حقيرة شعلا ؟

-- لاشىء حقيرا فى هذا الكون فكل شىء خلقه الله بمناية ليؤدى دوره بمنتهى الاتقان .. آه لو رايت هذه الميكروبات كيف تعمل على اداء مهمتها .. كيف تداغع عن نفسها .. كيف تتسلل الى الجسم الانسائى وتتحصن .. ان نشاطها وتماسكها ونظامها يحسسدها عليه كل المهندسين والعسكريين .. ولكنها كائنات ضارة .. وهى

فى نفس الوقت كائنات لها نظام عجيب يبعث على الدهشة والايمان بعظمة الله .. صحيح الها ضارة جدا ولكنها اجهزة دقيقة جدا .. وهذا هو الذى يبهرنى .. ولذلك أحاول دائما أن أهرب من الوقوع فى أسرها .. وأتوقف بسرعة عن الاعجاب بها الى العمل على الوقاية منها ..

٠٠ وكانت بداية رائعة للحرب ضد الكائنات الصغيرة جدا من اجل القضاء على بقية الكائنات !



هذج اكمائنات الناخية التي مطية الحدوش.

جمع الملك اويس الخامس عشر رجاله وتلفت اليهم يقول : ماذا يجب ان نكتب في هذه الرسالة ليعرف عدونا روح الشعب الفرنسي . واختلف الرجال حول الملك .. كل واحد يقول عبارة تليق بعظمة فرنسا ولكن الملك راى شيئا آخر .. واشار بيده . وجاء رجل وقال له : هذه العبارة انقشها على مدفعي .

وضحك الرجال حول الملك ، وكانما أراد الملك أن يحرجهم جميعا ، متساعل : ماذا تقولون ؟ ولم يقل أحد ، وقال الملك : انتش هذه العبارة على مدمعى : اتفلت باب الماتشة ومتحت النار !

ثم جاعت الجمعية الوطنية الفرنسية يوم ١٩ أغسطس سنة ١٧٩٠ ومسحت هذه العبارة !

ولكن مثل هذا النقاش بقى دائرا دائما فى كل مكان : هل هى الحرب ؟ هل هو السلام ؟ أيهما الوسيلة لاتناع الآخرين .. ١٣٤

ولكن لماذا ألحرب أ

قبل أن تجيب على هذا السؤال بالنيابة عن شعبك ، أسال : لماذا الحرب بينك وبين الناس . ماذا وصلت الى نتيجة ماضربها في عدد سكان شعبك والشعوب الآخرى . والنتيجة متنعة لانها هى الجواب الصحيح !

#### \* \* \*

ولكن هل هذا هو نوع الحرب الوحيد الذى عرفه الانسان ا الجواب طبعا : لا ... فهناك حروب من نوع آخر .. حروب بلا جيوش ولا أسلحة ولا نار ولا شرار ولا خطب ولا زعماء ، ولا نياشين ولا أنواط .. حروب أقوى من كل الحروب ، بل هى الحروب التى أوتفت الحروب وأعادت الجيوش من منتصف الطريق .. ولم يجد الانسان وسيلة واحدة لايتافها .. هـذه الحروب هى حروب الانسان ضد توى طاغية باغية جبارة .. ضد الميكروبات والحشرات والحيوانسات التى تنقل الميكروبسات الى طعام الانسسان وشرابه وملابسسه وتقهره فى معركة غير متكافئة الميكروبات هى الأقوى دائما ..

ومن أقدم العصور يحدثنا مؤرخ الأغريق هيرودوت أن الملك الفارسى اكزركيس دخل منطقة تساليا بجيش من ٨٠٠ الف رجل • ونفدت الذخيرة ثم جاء الجوع فأسقط رجاله ضحية لمرض لا يعرفونه • • فمات من رجاله نصف مليون جندى • • وعاد الملك كسير الرأس الى بلاده أ

اما قوات اثينا ، فقد هاجمها المرض ، وأطاح بجيشها وارقده على الأرض . وداست الجيوش بعضها البعض .. ومات الف قارس واربعون الفا من الجنود .

وفى عام ١٤} قبل الميسلاد حاصرت قوات قرطاجنسة مدينة سرقوسة واكتسحتها الأوبئة وانحسرت المعارك قبل ان تبدأ .

ولا أحد يعرف مصير روما والحروف البونية لو وجد المسائد هاتبيال قواته فى صقلية كما تركها قوية ولم يستبد بها المرض .

ثم الحروب الأهلية في روما سنة ٨٨ ق.م وانتصار ماريوس المؤكد قد اضاعه انتشار مرض لا يعرفون اسمه في ذلك الوقت وقضى على عشرين ألفا من رجاله .

وفى عام ٢٥ ، ميلادية تقدمت جيوش الهون الى القسطنطينية . . ولكن وباء استشرى بينها معادتالى قواعدها فى وسط أوربا .

لما الحروب المسليبية فهى نموذج مسارخ لما يفعله مرض الاستربوط الذى يجىء عن نقص فى التغذية وحاجة الجسم الى الفيتامينات ، وضعف الجسم وعجزه عن مقاومة اى مرض دخيل ففى ١٠٩٨ زحفت الجيوش الصليبية فى اتجاه الأراضى المقدسة ، وزحف الجوع وسسوء التغذية فى الاتجساه الآخر . وكانت هذه الجيوش تضم سبعة آلاف من الفرسسان ، مات منهم خمسسة آلاف .

وبعد أيسام من الزحف على القدس سسنة ١٠٩٩ لم يبق من

الجيش الذى يتكون من نصف مليون سوى ستين ألفا .. وفى سنة ١١٠١ أصبح عدد المقوات الصليبية عشرين ألفا .. عادوا حفاة عراة يركبون الأبقار والحمير الى أوربا ل

وفى الحملة الصليبية الثانيسة التى تنادها ملك مرنسا لويس السابع كان من نصيبها أن تلقى نفس المنهاية . وام يبق من جيش يضم نصف مليون سوى ثلاثين الفا ا

وحدث شىء آخر فى سنة ١١٩٠ ان جاء مرشد تركى وسسارت التوات المسليبية وراءه ، واذا بالرجل يستدرجهم جميعا الى المحراء حيث الجوع والعطش ومرض الاستربوط ، مات مائنا الف ، أما الباتون معادوا نصف أحيساء .. ومات الكثير منهم فى الطريق حتى عبروا الدردنيل بقايا بشر ا

وحدث أيضا أن الامبراطور الألمانى غريدريش الثانى تد غادر بأسطوله ميناء برنديزى الايطالى ، فى طريقه الى بيت المتدس .. ولكن فى احدى ليالى ١٢٢٧ أحس الامبراطور بالام شديدة واسهال دموى . لقسد أصبيب الامبراطور بالدوسنتاريا وجاء طبيب الامبراطور .. ما الذى يصنعه ؟ ولكن بعد ساعات أصيب أحبد الضباط .. ومئات الضباط والوف الجنود وعاد الملك وجيوشه من عرض البحر!

والاستربوط ليس مرضا معديا ، ولكن من أمراض الحروب ا وخصوصا القوات المحاصرة والقوات الزاحفة وتنا طويلا .. وتد اهلك ملايين الجنود فى التاريخ .. وهذا المرض ليس خطيرا فى ذاته متط ، ولكنه صديق لجميع الأمراض الاخرى . مهو يساعدها

على التسلل الى الاجسام ويضعف مقاومتها .. ويجعل القامتها أيسر .. حتى الموت !

وفى الجمعة الأولى من سنة ١٢٥٠ أعلن القديس لويس ملك فرنسا ؛ أن تواته تصاب بأشياء غريبة . وغسر ذلك بأن رائحة الجئث هىالسبب . وأن الديدان التى تأكل جثث القتلى فى الانهار ؛ هى التى تؤدى الى انتشسار الأمراض بينها . أمسا المرض فهو الاستربوط طبعا . وكان يجنف جلد البشرة والساق .. ويجنف الحلق والشسفتين واللثة .. وكان الحلاقون يزيلون هذا الجلد الملق والشسفتين واللثة .. وكان الحلاقون يزيلون هذا الجلا وكان الجنود يصرخون كالاطفسال . ولكن لا تفسسير علميا لذلك وكان الجنود يصرخون كالاطفسال . ولكن لا تفسسير علميا لذلك مات يوم ٢٢ اغسطس سنة .١٢٧ ومات ابنه يوم ٢٧ اغسطس مات يوم ٣ اغسطس سنة .١٢٧ ومات ابنه الكفرة الوثنيون قد استخدموا ضدنا اسسلحة لا نعرفها ... أما الكفرة الوثنيون ال

أما القوات الرومانية فقد احرقت معسكراتها كلها يوم ٦ أغسطس سنة ١١٦٧ لماذا .. يقول طبيب الحملة نفسه . أصيب الجنود بارتفاع فى درجة الحرارة ورعشة وهذيان وآلام شديدة فى الظهر والساقين والبطن . وهذا التشخيص دقيق .. أما المرض فهو التيفوس ا

وهو من أخطر الأمراض وأشدها متكا بالجيوش في العصور القديمة !

\* \* \*

ويمكن أن نسجل الصراع بين فرنسا وأسبانيا في كل العصور المتديمة بأنه صراع بين المرض والصحة ، وأنه في كل مرة تزحف القوات يعود بهسا المرض ، وكان المرض أو الميكروب هو الذى يحدد اتجاه الجيوش ويلوى مسارها وانكسارها والملك الفرنسي فيليب الثالث عاد من حملته على أسبانيا سنة ١٢٨٥ ، فقد هزم الوباء جيش الملك وقضي على الملك نفسه !

وربما انفردت الحروب بين أسبانيا وفرنسسا بانتشار مرض واحد هسو التيفوس ، وهو يجىء من المقمل الموجسود فى ملامس المتحاربين !

وفى أول أكتوبر سنة ١٤٣٩ وصل الأمبراطور الألمانى البرشية الى مشارف بغداد ، وفى يوم ١٣ من نفس الشهر انسبحب الأمبراطون والجنود ، غته التعديمم الدوسنتاريا عن مواصلة السي أو استثناف القتال أ

اما الملك شارل الثامن ملك فرنسا وهو يحاصر نابولى الإيطالية مقد اصسدر قراره بالمعودة ، ولم يكن فى حاجة الى أن يشرح السبب ، مقد أصيب هو والوف من جنوده بمرض الزهرى !

وعندما حاصر الملك شسارل الخامس ملك فرنسا مدينة متس الالمائية تراخى الحصار فقد أصيب هو وثلاثون ألفا من جنوده بالدوسنتاريا .

اما الامبراطور الالمانى ماكسميليان الثانى مقد مقد جيشا من مائة الف جندى كان موجها ضد السلطان سليمان . وكان فى نية الامبراطور أن يزحف على المجر ولكن حدث شىء سنة ١٥٦٦ جعل الامبراطور يعدل عن قراره . . مقد دبت المعارك بين القوات . .

وسحب كل واحد سلاحه على الآخر : سخونة وهذيان . مَلْجَنُود قد أصابهم التيفوس وعدل الأمبراطور عن الحرب !

لما حروب الثلاثين عاما فى أوربا ، مقد تميزت بسيادة التيفوس على كل المتحاربين . بل أن القوات الالمانية قد زحمت من اتجاهين على مدينة نورمبرج فى سنة ١٦٣٢ ، ودون اتفاق بين الطرغين انسحبت الجيوش من عنا وهنساك . والسبب : الاسقريوط ، والتيفوس والدوسنتاريا .

والملك الانجليزى تشسارلز الاول كان فى نيته أن يزحف على لمندن . وعارضه البرلمان . وتوقف بعض الوقت ، ثم توقف نهائيا بعد أن أصابه التيفوس . فتوقف عن الحركة تماما .

وعندما انتصرت قوات الامبراطور فريدريش الاكبر على قوات الامبراطورة ماريا تريزا النمساوية زحف على ولاية بوهيميا .. ولكن على غير ما توقع النمساويون ، عساد الامبراطور منسحبا لها السبب فيرويه لنا الدكتور لوكوف طبيب الامبراطور : لم يكن الامبراطور معتدل المزاج في هذا اليوم ، كان عصبيا جدا ، وكان رجلا كافرا . ولا يؤمن بوجود الله أو معجزة أو أن الدعاء الى السسماء من المكن أن يحقق شسيئا ما .. وكان الناس حول الامبراطور يصلون له . وكان الامبراطور عاقلا . فقد امتنع عن الطعام .وكان يحتفظ بأتواع من العقاقير جاعت اليه من الشرق لا أعرفه . وشفى الامبراطور من الدوسنتاريا .. ولكن الألوف به نجوده قد خلعوا ملابسهم وتفرقوا في الغابات بسبب الامبها الدموى الشديد .. وقرر الامبراطور وهو حزين تماما أن تجمع الدموى الشديد .. وقرر الامبراطور وهو حزين تماما أن تجمع وقد لعبت الدوسنتاريا دورا هائلا في انقاذ الثورة الفرنسية ... هكذا يقول الطبيب الساخر المتع هانس تسنسر في كتابه «الفئران والقبل والتساريخ » . يقول : في سسنة ١٧٩٢ قرر الإمبراطور فريدريش فلهلم الثاني اعداد جيش من خمسين الفا الزحف على قوات الثورة الفرنسية والقضاء عليها . وراجع الامبراطور الخطة مع قواده . . وسألهم أن كنان النصر مؤكدا . قالوا : نحن متحدون وهم متفرقون . نحن أقوياء وهم فلاسفة ..

وترر الامبراطور الزحف ، وتقدمت القسوات ، ولكن مُجاة تفرقت القوات كل جنسدى فى مكان ، ، وكان الجنود يسابقون الغباط فى البحث عن مكان يتوارون فيه ، فقد اذابتهم الدوسنتاريا ، وكان منظرا غريبا عجيبا ، ، كل هذه القوات قد تدلت على شواطىء الراين تعانى من آلام هذا المرض المفاجىء !

وفى سنة ١٨٠١ أرسل نابليون قائده الجنرال لكلارك ومعه وفى سنة ١٨٠١ أرسل نابليون قائده الجنرال لكلارك ومعه ١٥ الف جندى لاخماد ثورة نشبت فى هاييتى . ونزلت القوات الفرنسسية الى شسواطىء الجزيرة . وتراجعت أمايها القوات الزنجية . ثم تقدمت الحمى المسفراء تحصد الفرنسيين وقتلت الزنجية . ولم يبق حتى من هسذا العدد سوى نلائة آلاف قرنسى عادوا الى فرنسا سنة ١٨٠٣ !

يتول كوركوف طبيب نابليون : لو كان نابليون تد توقف بعض الوقت في بولندا . وأعاد تنظيم تواته . وراعي الإجراءات الصحية ما كان هذا مصيره أمام موسكو . ان المرض قد هلمه قبل الجليد وقبل القوات الروسية . المرض أولا . والجليد ثانيا والارهاق ثالثا والروس رابعا .

يتول كوركوف أيضا : لقد انسحب نابليون من موسكو ومعه مائة الف جندى .. أما الباقى نموتى ومرضى ومتجمدون وتتلى .

أما المريشال الفرنسى ناى مقد أمره نابليون بأن يصمد .. وصمد الماريشال حتى لم يبقى معه سوى عشرين جنديا وضابطا .. وهؤلاء الجنود ماتوا بالدوسنتاريا والتيفوس .. بل أن هؤلاء الجنود قد اكلوا جلود الأحذية .. وأكلوا لحوم البشر .. كان الجندى ينكفىء على الجندى الآخر ويبحث فى جسمه عن مكان لم يصب بشىء ويأكله .. ويرتمى الى جواره مسموما أو مريضا . ثم ميتا بعد ذلك !

### \* \* \*

ان العلم الحديث قد كثبف للانسان أن هناك كاثنات أصغر منه واقوى منه .. ليس الحيوان الطيب هو الذى أجمل من الانسان وأكثر نضيلة .. وهو الذى أحق بالعناية والاحترام .. وانها هناك كائنات اصسغر واحقر واتفه مما يتصور .. هذه الكائنات الضئيلة هى التى تضت عليه وأبادته وجعلته يشعر أنه أصغر واتفه .. وعلى ذلك يجب أن يتواضع الانسان قليلا أو كثيرا معنر واتفه .. وعلى ذلك يجب أن يتواضع الانسان قليلا أو كثيرا المنزر واتفه .. وعلى ذلك يجب أن يتواضع الاسران قليلا أو كثيرا المنزر واتفه .. وعلى ذلك يجب أن يتواضع الاسران قليلا أو كثيرا المنزر والقادر على كل شيء الا شيئا واحدا : هذه الحشرات أو هذه المكتروبات التي لا يدربها .. ويجب أن يتفرغ لها ، فهى لا تكف عن التكاثر والاتحاد دفاعا عن حياتها .. ويوم ينقرض الانسان سوف تكون هذه الكائنات وارثة للارض وما عليها ومن عليها !



اديبة غرنسا كوليت هى التى قالت : لو لم اكن انسسانا لتمنيت ان اكون حيوانا ، ولسا سئلت : اى الحيوانات تختسارين ؟ قالت : ان اكون قطة تلعب مع كلب فى قفص قرود على جبل الأسود ، ولما سئلت مرة اخرى : ولسكن لماذا ؟ قالت كوليت : فقط ان اعيش بغريزتى بلا خوفة ،، بلا حدود بلا سدود بلا تدخل من احد من رجال القانون او الدين ،، من هسذه الإكاليب التى يسسميها الناس : حضسارة الإنسان ،،

اننى لا ارى الانسان اسسعد من الحيوان .. اننى لا أرى الطائرات أخف من الطيور .. اننى لا أرى الرجال أشسجع من الأسود ولا اكرم منها .. اننى لا أصسدق أن الانسان هو أجمل واذكى واقوى هذه المخلوقات على الارض .. اننى كلما عرفت الحيوان ازددت احتراما له ، واحتقارا للانسان .. أسعد لحظات عمرى هى التى اشعر اننى نيها مثل قطة أو مثل كلبة .. وأن كل

الذين حولى ليسوا من البشر .. و ذلك اجد سعادتى الكبرى في ن اغمض عينى حتى لا أرى آدميا واحدا .. و اعيش بخيالى مع مالا عدد له من الحيوانات .. اننى عندما المتح عينى اجد الانسان ، و عندما أطبقهما اجد الحيوان ... ولذلك سعادتى الكبرى أن أتفل عينى و الباب و النائذة و أسحب المعام على رأسى وأمسوء كالهرة السعيدة بانها تجردت من انسانيتها المزيقة ! » .

وكلام كثير آخر جميل تقوله كوليت التي ألفت كتبا عناوينها : السلام عند الحيوانات . . كيكي اللذيسدة . . سبع محاورات مع الحيوانات . .

ولكن أحب الحيوانات الى كوليت : القطة . . لماذا ؟ لديها الكثير جدا الذى تقوله عن نعومة القطسة ونظاغتها . . ورشساقتها . . وتسللها فى الليل دون أن يشعر بها أحد . . كأنها فكرة أو كانها شبح أو كانها مرض . . أو كانها شىء يطير دون أن تدركه جاذبية الأرض . .

تلاول كوليت أيضا : لا أعرف لماذا هم في الشرق يعتقدون أن القطة لها سبعة أعمار . . وأنها من المكن أن تموت أكثر من مرة . . أو من المكن أن تيعش أكثر من مرة . . ان القطسة سوهي شرقية الأصل سويجب أن تعيش مائة عمر . . فكل ما يحتاجه الانسان في الدنيا ، هو أن يكون ناعم الحركة واللمسة والفكر . . لان تعاسبة الانسان هي خشونته . . خشونة الكلمة واللمعل إ

\* \* \*

وهذه التطط دخلت أوروبسما مع الحروب المسمايبية . وكانت حيوانا غريبا . ولكن بسرعة عرف الأوروبيون غضائاها : انهسما

تهجم على الفئران تأكلها ويكفيها ذلك فخرا . وقد كانت عندالفراعنة حيوانا مقدسا . وكان العرب هم الذين نقلوها الى أوروبا والاسلام قد طلب من الناس الرحمة بالقطة بسل أن الرسول عليه السلام يروى : أن أمراة دخلت النار بسبب قطة حبستها : لا هى أطعمتها ولا هى تركتها تأكل من فضلات الأرض .

ومع اكتشاف الميكروب وطرق العدوى بدأ النساس يخافون من التطط والكلاب أو من الكلاب فقط . لان القطة تنظفننفسها بلسانها فلا تترك ذرة تراب فى فروة جلدها . ولكن العلماء يؤكدون انه رغم هذه النظافة المؤكدة غانها تثقل الميكروب ايضا . بدأ النساس يشعرون بالخوف من القطط والكلاب ويحترسون فى معاملتها وفى الاقتراب من اظافرها وانيابها وفمها .. ورغم تحذيرات الاطباء غان الناس مضوا يحبون القطط والكلاب ويطعمونها ويتبلونها . واكثر اللمباء يحذرون من القبلات بين الرجال والنساء ويرون أن الفم أقل الطباء يحذرون من القبلات بين الرجال والنساء ويرون أن الفم أقل الفم . فهل سمع الناس هذه النصيحة ؟ طبعا لم ولن يسمعوها . ويتول أطباء آخرون : ( أن الفم يتغير طعمه ويصبح اللعاب تاتلا الميكروبات عند التبلات الحارة . وأن القبلات التي تنقل الميكروبات ويتول أطباء تحرون : ( أن الفم يتغير طعمه ويصبح اللعاب تاتلا الميكروبات عند التبلات الحارة . وأن القبلات التي تنقل الميكروبات

وليسبت كل التطط مغيدة : أى تقتل الفئران ، أنها القطط الضالة . أى أن القطط التى تفيد الانسان هى التى لاتستفيد من الانسان . \* \* \*

وقد حصلت الكلاب على نياشين عسكرية . وصعدت سفن الفضاء.

وعاش الناس ألوف السنين يتغنون باخلاص الكلب لصاحبه ووفائه حتى الموت : مكثيرا ما عاشت الكلاب تحت أقدام اصحابها، حتى اذا مات الصاحب امتنع الكلب عن الطعام حتى الموت . وفي القرآن الكريم قصة أهل الكهف الذين ناموا في كهفهم وظل

وكان نوم الكلب واسمه « تطمير » رمزا للوغاء الطويل، والانتظار الذي لا يعرف الملل !

وكان من عادة الناس في الريف المصرى أن يكتبوا على خطاباتهم كلمة « قطمير » ـــ حتى لا يضيع الخطاب !

حتى جاء عالم روسى اسمه بالملوف مجرد الكلاب من ومائها ونزع من السعادة الانسانية كلها حبها لاخلاص الكلاب .. أو حبها للاخلاص فى الكلاب . وخرج بنظرية تتول : لا الكلاب عندها اخلاص ولا الانسان عنده وماء .. وانها كل ما هنالك مجموعة من الأمعال والأمعال المنعكسة المترابطة .. متسلا : اذا اتينا بالكلب وقدمنا له الطعام وفى نفس اللحظة رحنا ندق جرسا . مان لعاب الكلب يجرى مع رؤية الطعام وصوت الجرس .. واذا سمع صوت الجرس دون طعام مان لعاب يجرى .. وكل سمونات الحيوان والانسان متسل هذا الكلب تهاما .. مالكلب الذى يرى مساحبه غينام عند تدميسه أو يأكل أو يشرب .. ويعتاد على ذلك ، ماذا تغيب الصاحب لسبب ما ، مان هذا الكلب لا يأكل ولا يشرب .. لا حبا ولا اخلاصا .. ولكن مجرد معل ورد فعل .. فلا اخلاص ولا وماء لا عند الناس ولا عند الكلب إ

ولكن الناس يرون فى الكلاب رغم ذلك ، اخلاصا وحبا وطاعة مهياء ... يفتقدونها بين الناس !

\* \* \*

واذا كانت أديبة فرنسا كوليت قد كتبت كثيرا عن الحيوانات غلا ينافسها الآ أديب بلجيكا مترلنك الذي الف كتابا عن « حياة النحل ». وهو لا يقصد النحل بالذات . . ولكن ينظر لملي الانسان من خسلال النحل . . ويتمنى لو كان للانسان بعض مالدى النحسل من حب واخلاص وصدق وتعاون وانكار للذات . . ولكن احدا لا يستطيع أن يألف النحل أو يستأنسه أو يجعله طبعا مثل الكلاب . . ولذلك بتى النحل مثل كثير من الحشرات والحيوانات التي يراها ولا يقترب منها أي يعجب بها من بعيد ! .

واستفاد الانسان من طائر تديم واستخدمه فى نقل الرسائل من مكان الى مكان هذا الطائر هو « حمام الزاجل » وقد استخدم الفراعنة هذا الحمام .. واستخدمه الاغريق . ويقال أن البحارة الاغريق كانوا يطلقون هذا الحمام قبل نهاية الرحلة التى يقومون بها . ويعود الحمام الى مكانه وفى جناح كل منها أو فى رجلها علامة وهذا معناه أن البحارة قد وصلوا فى سلام .. وفى ذلك الوقت لم يكن احد يعرف وضع الرسائل فى سيقان حمام الزاجل .

وبعد سقوط الامبراطورية الرومانية الغربية توتف الاوروبيون . لأسباب غير معروفة الآن عن استخدام حمام الزاجل الذى انتشر في الشرق الاوسط . فقد كان خلفاء بغداد يسرفون في استخدام حمام الزاجل . فلا يوجد قصر من قصور الخلفاء أو الولاة ليس به برج أو تفص . وكثيرا ما يكون قفص حمام الزاجل في قاعةالاستقبال في قصر الخليفة . وكثيرا ما نلقى الخليفة أو السلطان أو الوالي مغاجاة تهبط من السماء عليها ويغتحون رسالة الحرب أو السلام أو الحب . .

وفى سنة ١٥٩٠ عندما حاصر ملك مرنسا هنرى الرابع مدينة باريس ، لم يجد الفرنسيون وسيلة للاملات من هسذا الحصار الا بحمام الزاجل يطلقونه فى سماء باريس يحمل الاخبار ويحمل اليهم الاخبار ، ويتال أن الانجليز تد استخدموا الصقور واطلقوها على الحمام ولكن الحمام أسرع فى الطيران ، واكثر طاعة لغريزته ولكن الصقور لم يكن من السبهل ترويضها أو التحكم فى طيرانها أو انتضاضها على حمام الزاجل .

ومن اشهر حوادث حمام الزاجل في القرن التاسيع عشر أن المليونير اليهودى روتشيلد كان يتابع معركة واترلو بين نابليون وولنجتون . وارسلوا له اخبار المعركة عن طريق حمام الزاجل . ولم يكن احد يشك في ان نابليون هو الذى سوف ينتصر . ولذلك هبطت اسعار البورصة . وتقدم روتشيلد واشترى كل الاسمهم لان الحمام نقل اليه أن ولنجتون الانجليزى هو الذى انتصر . وقد عرف روتشيلد هذه الانباء قبل أن تعرفها الحكومة البريطسانية . وارتفعت الاسهم وعاد روتشيلد وباع كل ما عنده . فكسب الملاين!

وفى سنة ١٨٤٠ استخدم الصحفى الالمانى رويتر حمام الزاجل بين فرنسا وبلجيكا ، حيث لا توجد خطوط تلغرافية ٠

ورغم وجود الخطوط التلغرافية ظل استخدام حمام الزاجل منتشرا بين الدول وقد ظهر حمام الزاجل بصورة واضحة جدا فى الحرب بين فرنسا وبروسيا سنة ١٨٧٠ . ومن اشهر الرسسائل التى عرفها المقاتلون فى ذلك الوقت ما بعث به مستشسار المانيسا بسمارك فقد أرسل رسالة مع حمامة لاحد قواده . الرسالة تقول: طبعا فهمت ا

وواضع انه يخشى أن تقع هذه الرسالة فى يد الفرنسيين .ولكن القائد فهم ما يقصده بسمارك . . ولم يفهم أحد غيرهما شيئا حتى اليوم ا

وكان الفرنسيون يضعون حمام الزاجل فى بالونات . ويطلقون البالونات الى السماء . وبكل بالون تفص . ولا يكاد يرتفعالبالون ويخرج من المناطق المحاصرة حتى يدفع الحمام باب القفص ويخرج. ويتال أن حمام الزاجل قد حمل أكثر من مليون رسالة الى أهل ماتنى الف فرنسى .

وعيب حمام الزاجل ان نشاطه محدود ، نهو يعود الى المكان الذى عاش فيه ، والذى يحدث هو أن الناس ينقلون الحمام الى اى مكان ثم يطلقونه فاذا به يعود الى مكانه الاصلى . .

مهما كانت المسامة . . قد تكون الفا أو عشرين الف كيلو متر . . ويستطيع حمام الزاجل أن يطير بسرعة خمسين ميلا فى السساعة ولا يتوقف عن الطيران حوالى العشرين ساعة . .

ولكن رجلا ايطاليا وجد حلا لهذا النشاط المحدود لحمام الزاجل متد ترأ عبارة للشاعر الالمانى شيلر تقول : مالم يتبكن العقـل من السيطرة على كل شيء ، مان الجوع والحب قادران على أن يتحكما فى تصرفات الناس !

ترا رجل ايطالى اسمه مالاجولى هذه العبارة وكان يحب حمام الزاجل منهمها على هذا النحو : ان تجويع حمام الزاجل هو الذى يجعله يطيع الاوامر .. وابعاده عن انثاه أيضا .

ولذلك لجا مالاجولى الى حيلة . . مكان حمام الزاجل اذا هبط عنده أطعمه كثيرا . . ولكن أبعده عن الانثى أو عن الذكر حتى

لا يكون جنس .. ثم نقله الى مكان آخر حيث يكون الجنس .. وبعد التمرين اصبح حمام الزاجل بدلا من أن يهبط فى مكان واحد ، فانه يهبط فى مكانين .. وكان هذا هو أول تعديل فى سلوك حمسام الزاجل !

غير أن العلم الحديث لم يهتد الى تفسير واحد لسلوك حمام الزاجل . هناك رأى يقول : أن الحمام يهتدى بجاذبية الأرض .. ورأى يتول بضوء النجوم .. ورأى يقول أنها ملوحة الهواء لو الماء .. ورأى يقول بأن هناك بوصلة فى رأس حمام الزاجل يضبطها ذهابا وايابا .. ولكن لا يوجد تفسير واحد يقنع الجميع ..

وقبل أن تعلن الحرب العالمية الاولى بليلة واحدة كانت الجيوش تنظم حمام الزاجل وتكشف عليها وتطعمها .. تماما كما تفعل بقواتها المسلحة قبل دخول المعركة . وفي المانيا وحدها في ذلك الوقت ثلاثة آلاف جمعية لتربية حمام الزاجل ..

وحاول الكثيرون أن يلقنوا حمام الزاجل دروسا أخرى كما فعل الهاوى الايطالى مالاجولى .. ولكن لم يصلوا الى نتيجة معتولة .. ولكن رجلا أيطاليا آخر هو الذى الغى مهمة حمام الزاجل تماما . ذلك الرجل هو ماركونى الذى اكتشف الاتصالات اللاسلكية بين الدول .. ولم يعد هناك ما يخيف أحدا أو يعوقه.. فالعالم كله أصبح قريبا جدا .. ففى امكانك أن تتصل بأى مكان فى نغس اللحظة وأنت جالس فى بيتك !

\* \* \*

ولا شك أن ذكاء القط أقل من ذكاء الكلب . وكلاهما محدود الذكاء . والقدرة على تعلم هذه الحيوانات محدودة أيضا . وحمام

الزاجل ليس ذكيا ولكنه ينطلق غريزيا وبصورة لا نجد لها نفسيرا علميا .

وربما كان الحصان أذكى هذه الحيوانات جميعا ، فقد استطاع أحد النبلاء الالمان أن يجعل حصانا اسمه هانس أن يكتب بساقه الارتسام • و أن يعلمه الجمسع والطرح والضرب ، فكان يكتب المات بساقه اليسرى والعشرات بساقه اليمنى • ولم يحدث أنه اخطأ قط • •

واستطاع النبيل الالمانى فلهلم فون دوستن أن يجعل الحصان يكتب كلمات المانية طويلة . .

واستطاع ايضا أن يروض أحد الخيول العربية على كتابة اللغة الالمانية بدقة . هذا الحصان اسمه « عربى » وكان عربى يخطىء فى كتابة بعض الحروف ويصر على ذلك . ولكنه كتب أكثر من مائة وخمسين كلمة المانية . .

وجاعت الحرب العالمية الثانية وشىغلت الناس عن تلقين الخيول ان تتعلم أو تتكلم ٠٠

#### \* \* \*

ولكن أثر هذه الجيوانات وهذه الحشرات وهذه الميكروبات فى تاريخ الانسان طويل عريض ٥٠ ولكنه لم ينته بعد ٠ وكل ما على الانسان فقط أن يسجل ما يحدث له بسببها ، وما يحدث لها بسببه ٠٠ ولكن فى ذهنه دائما انها هى الاقوى رغم ان احدا لا يصدق ذلك ، او لا يريد !

عندا أعلن موسولي المنفار صد النغام

ليس بالخبز وحسده يعيش الانسان . وانها يعيش الانسان بالخبز واشياء اخرى . واذا لم يجد الانسسان الخبز ، غلابد ان يتحث عن شىء آخر بديل .. وملكة فرنسا عندما ثار الشعب عليها يطلب الخبز . قالت الملكة : ولماذا الثورة اذا لم يجدوا الخبز : غلياكلوا البسكويت . وكانت هذه العبارة امطارا من البنزين على نار الغضب. فالملكة ظنتان الشعب يجسد الخبز والبسكويت معا . فاذا لم يجد هذا غيمكنه ان يتجه الى ذاك..

ولم تفهم الملكة أن الشعب لا يجد الاثنين . ومهمة العلم الحديث الآن هى أن يجد الناس الخبز والبديل عن الخبز حتى لا يثور . أو حتى لا يموت .

والناس لا يموتون عادة بسبب الجوع مقط ، وانما بسبب الرض، او بسبب الحوادث أو بالحروب ، ولذلك من الضرورى أن يكون عدد الناس محددا حتى تكنيهم موارد الطبيعة ، ، غاذا لم تكف معلى

الانسان أن يهز رأسه ليجد حلا لهذه المشاكل الحيوية . وقد وجد الانسان الحل عن طريق الكيمياء . فهى نعوضه عن الذى نقده . وهى التى تمالا فراغ الجيب والمعدة . .

غالانسان مثلا عندما كان يجد السكريات فى عسل النحل اتجه الى تربية النحل ، وعندما عجز عن اطعامه اتجه الى استيراد السسكر من القصب ، ثم راح يعتصر السكر من البنجر ، وكان ذلك أيام نابليون وفى حرومه ،

وظل النحل حشرة هامة جدا في ليالي أوروبا . فالنحل مصدر الشمع ، والشمع هو رونق الكنائس . وظلت الكنائس هي المستهلك الأول لشمع العسل . وعندما انتشر الغاز ومن عده الكهرباء لميعد أحد في حاجة الى شمع النحل . . وبعد ذلك ظهر السيكارين ليعلن انه ليس من الضرورى أن يميت الانسان نفسه من أجل السكر في التصب وفي البنجر وفي العسل . . وعندما اعلن أن السيكارين خطر على الصحة ، وانه يؤدى الى الاصابة بالسرطان عاد الناس الى عسل النحل وعندما أعلن أن النحل أيضا يموت من المبيدات الحشرية الموجودة في الحدائق . وأن السموم موجودة في الزهور التى يعتمها النحل ، وأن نسبة من السم ننتل إلى العسل نفسه ، عاد الانسان المجاد عن السكريات في الفاكهة .ولكن سموم المبيدات الحشرية قد النتعلت أيضا الى الفكهة . وعندما حار الانسان ما الذى يفعله قال ما النتعلت أيضا الى المائه من السكريات من المبيدات الحشرية قد على المحد عن السكريات في الفاكهة .ولكن سموم المبيدات الحشرية قد النتعلت أيضا الى الفكهة . وعندما حار الانسان ما الذى يفعله قال ما عاد الانسان الى البحث عن السكريات من كل مصدر .

ولم يعد السمن أو الزيدة كاغية لاطعام الانسان . وقد ظهرت هذه المشكلة ايام حملات الجيوش الفرنسية في المناطق الاسستوائية . المشكلة ايام حملات الجيوش الفرنسية في المناطق الاسستوائية . مالجنود يحتاجون الى الزيدة . ولكن الزيدة تذوب في الجو الحار .

وقد تلقى نابليون الثالث خطابا من احد قواده يقسول له : مطلوب معجزة ، أن جنودنا لا يجدون الزبدة غالحر جهنم ، والزبدة تتبخر. وأعلن نابليون عن مكافأة ماليةكبيرة لمنيجدحلا ، وفى ذلك الوقت تصلاف أن احد العلماء الفرنسيين كان مشغولا بالبحث عن حل ,

هذا الرجل اسمه ميج موريس . هذا الرجل اهتدى الى السمن الصناعى . وصنع هذا السمن من مواد نباتية وحيوانية معا . فاستخدم الدهون الحيوانية وبعض الزيوت النباتية . وكان ذلك ميلاد السمن النباتى أو الصناعى . وأننجت فرنسا هذا السمن على نطاق أوسع . ثم جاعت هولندا فاستخدمت بعض الزيوت النباتية وزيت الحوت وانتجته بكميات أكبر . واشتهرت هولندا بذلك لدرجة أن كثيرا من الدول تطلق على كل أنواع السمن الصناعى اسمم : الهولنه . .

واتبل على هذا السمن الصناعي مُقراء المناس طبعا. أما الاغنياء معندهم الموارد الطبيعية الغانية الثمن . .

وفى أثناء الحرب العالمية الثانية حاول الألمان استخراج الزبدة من الفحم ، ونجحت التجربة ، ولكن لم يتحمس لها احد ، وانما جعلوها نكتة ، ووتفت تجارب السمن من الفحم عند هذا الحد ، ولم يدفعها احد الى الامام ألا بعدا ذلك بعشرات السنين فى أمريكا ،

وعاد الالمان الى استخراج السكر من الخشب . واستخراج السيكارين من القطران فى سنة ١٨٧٩ . وكان السيكارين هذا اشد حلاوة من السكر ٥٠٠ مرة وبأسمار أرخص من استخراجه من الخشمي .

ولم يفلح العلم الحديث فى استخراج بروتينات الحيوانات فى المعامل . ولذلك عاشت الحيوانات ليأكلها الانسان . ولكن هذه الحيوانات دمعت ثمن هذه الحياة غاليا . قلكى يكون طعمها لذيذا يجب أن نذبحها فى سن صغيرة !

واذا كانت بعض الأطعمة لا تكفى الانسان ، نهناك المسوف الطبيعى والحرير الطبيعى والقطن والكتسان ، كلها لم تعد كافيسة لاحتياجات الانسان صحيح أن الاقمشة هى ليست الا نوعا آخر من ورقة التوت التى تغطت بها حواء .. والإزياء ليست الا تنويعا فى شكل ورقة التوت . وقد جاء وقت على الانسان كان كل شىء المامه متوافرا فى الطبيعة . أما فى العصور الحديثة ، وبعد تزايد السكان لم يعد الصسوف يكفى للملابس ولا الحرير ولا القطن ولا الكتان . مالانسان يأكل الأغنام . ودودة القز تعمل حتى الوت ، ولكن الانسان يطلب الزيد . ولذلك كان لابد من أن يجد حلا. والذين حاولوا كثيرون أول الذين حاولوا أن يجدوا بديلا عن الحرير الطبيعى فقد اهتدى الى محلول . وصب هذا الحلول فى اناء به ثقوب رفيعسة . ونزل السائل على شكل خيوط حريرية .

واهتدى كيميائى فرنسى الى شىء من ذلك ، وعرض اختراعه فى باريس سنة ١٨٨٩ هـذا الرجل شاردونيه ، وحاول الألمان شراء الاختراع ، فاعتفر الرجل بأنه باهظ التكاليف ، وانه سوف يوالى البحث عن سوائل أرخص ، وقامت ثورة بين علياء الكيمياء وبين الذين يربون دود القز والذين ينسجون الحرير ، وكانت التهمة: ان هؤلاء العلماء يريدون خراب العالم والقضاء على مئات الألوف من الأنوال اليدوية لغزل الحرير الطبيعى !

وعلى الرغم من أن اليابان هى أكبر مصدر للحرير الطبيعى ، مانها حاولت أيضا أن تجد بديلا عنه حتى لا تتفوق عليها الدول الصناعية أو التجارية الأخرى ، أن اليابان أرادت أن تغزو البلاد الأخرى تبل أن تتعرض هى لغزو يخرب بيوتها ويبيد ديدان القز عندها ، وفى نفس الوقت كانت مدينة ليون الفرنسية مركز تجمع خيوط الحرير الطبيعى فى أوربا كلها وحاول العلماء فيها أن يجدوا علاجا للموقف . فاتبل بعضهم على دراسة الحرير الصناعى واستحضاره فى المعامل .

اما الامريكان فقد كانوا اسرع الجميع فى الاهتسداء الى خيوط جديدة اختاروا لها اسما يونانىالشمكل: نايلون . وفلح الامريكان فى اختراع أنواع من الخيوط ناعمة طويلة . يمكن أن تصل الى الوف الكيلو مترات دون أن تنقطع .

وقبل الحرب المعالية الاولى بالضبط اهتدت المانيا واليابان في وقت واحد الى صناعة الصوف ... أى الى الصوف الصناعى . ودخلت اليابان فى حرب مع استراليا أكبر مصدر للصوف الطبيعى فى العالم . وهاجمت دول كثيرة الصوف الصناعى فى المانيا واليابان ؟ باعتباره « جنونا » مازيا أو ماشيا . وأن هذا الصوف كساء الفتراء. وأن هذا الصوف الصناعى اختراع حقير يتصد المساد جمال الطبيعة ... أو جمال صوف الأغنام فى استراليا ؟ حتى تبقى استراليا هى سيدة هذه الصناعة ؟ وتظل بريطانيا هى صاحبة هذه التجارة . أما العالم كله نيجب أن يرضى بأن يكون زبونا ذليلا !

اذن لقد دخلت المعامل في حرب مع الأغنام ودود الغز :

بل ان الابقار هي التي دخلت في حرب مع الأغنام . مقد اهتدى

107

العلماء الى أن لبن الابقار هو أحسن مصدر للصوف الصناعى .

وفى نونمبر سنة ١٩٢٥ أعان وسولينى على الشعب الإيطالى وعلى العالم : أن ايطاليا سوف تنتج الصوف من لبن الأبقار . وكان هذا الاعلان ردا على تهديد أوريا لموسولينى بأنها سسوف تضرب عليه حصارا شديدا بسبب حربه مع الحبشة . واقبل علماء الكيمياء على البان الأبقار يحولونها الى خيوط صوغية مستخدمين من اللبن مادة الكارين . ومن العجيب جدا أن الفراعنة استخدموا اللبن فى تثبيت الكارين . هذه حقيقة مؤكدة . وأنهم استخدموا هذه المواد بنفس الطريقة التى اهتدى اليها علماء الكيمياء لا واستخرج الإيطاليون مادة لاينتال . ومن هذه المادة خرجت البدل والبنطلونات الإيطاليسة ، ولا تسزال ا

واصبح لبن الأبقار من أهم المواد التي يستعين بها العلم الحديث في صناعة البدائل أو العجائن . .

كما أن العلم الحديث قد استغنى أيضا عن المخلفات الحيوانية... الاسمدة العضوية . واهتدى العلم الحديث الى الاسمدة الكيماوية فى تخصيب التربة . وفى تغذية النباتات التى تعرش عليها الحيوانات التى يعيش عليها الانسان .

وهناك بعض المنتجات الحيوانية لم يعرف الأنسان لها بديلا بعد. أو عرف لها البديل ، ولكن ليس بالدرجة المطلوبة . ففراء الثعالب مللا لا يزال مطلوبا . وكانت الصين حتى أوائل القرن التاسع عشر اكبر مركز لتجارة الفراء يكل أنواعها حتى أن أمريكا أنشأت خطها

ملاهيا بينها وبين الصين . ولكن رجلا أمريكيا اسمه : استور اقام مركزا فى شمال أمريكا . بل انه انشأ مدينة اسمها استوريا . كلمة هامة تجدها على ماركات السجائر وغيرها وعلى الفنادق الكبرى. فهذا الرجل استور قد حول بذكاء تجارة الفراء الى شهمال أمريكا ودخل بها فى حرب مع روسيا وجاء الانجليز واستولوا على ههذه المدينة . ثم استردتها أمريكا ، وبتى الانجليز سادة هذه التجارة .

حتى وقع حادث عجيب سنة ١٩١٩ عندما ذهب بعض التجار الكنديين يعرضون نوعا غريبا من فراء الثعلب الفضى . وكان هذا النوع من الغراء زلزالا فى أسسواق الفراء . فقد اسستطاع هؤلاء الكنديون أن يختاروا عينات من الثعالب وأن يزاوجوا بين بعضها البعض حتى انتهى التزاوج والتهجين الى نوع فضى نادر . ولكن بسرعة عرف العالم سر هذا الثعلب ،واقبل التجارعلى تربية الثعالب فى غابات واسعة . فقد لاحظ التعال ،واقبل التجارعلى تربية الثعالب فراؤها خشنا . أما اذا عاشت الثعالب في فروف طبيعية أوكالطبيعية فان فراءها يكون اكثر نمومة وليونة . ولاحظوا ايضا أن الثعلب يميل الى أن تكون له زوجة واحدة مما يؤدى إلى الزيادة البطيئة فى الأمر . فانسدوها فأصبحت للثعالب الذكور اكثر من زوجة . وانتهوا الى أن غلاث زوجات هو الحد الاقصى للثعلب الواحسد . ولكن المكن أن يكون له حريم من الما الذكور أكثر من زوجة . ولكنها المكن أن يكون له حريم من الم عن الثعلب الما من التعلب معار المكن أن يكون له مام واحد المعن الثعالب الما من الثعلب من

وفى ذلك الوقت ... أى سنة ١٩٢٤ كان ثمن فراء الثعلب الغضى سبعة آلاف جنيه !

وجاءت الحرب الثانية ماوتفت هذا الجنون . وفي سنة ١٩٣٨

وظهر منامس خطير للثعلب : حيوان الشنشيلا في بيرو ...

ثم ظهرت اغنام كاركول في ايران .

وكان التجار يلجاون الى اجهاض الأم قبل أن تلد بتليل ثم يسلخون جلد الوليد ، حرصا على أن تظل مروة الحيوان المسكين أكثر معومة ، وفي بعض الأحيان يسلخون الولد بعد ولادته العسادية بساعات ..

ولابد أن أتاقة المرأة هى المسئولة عن حياة بعض الطيور وموت اكثر الحيوانات ، مثلا : لولا أن سيدة فرنسية جاعت من الجزائر تزور مارى أقطوانت ما عاشت مئات الالوف من النعام . فقد جاعت هذه السيدة تهدى الى الملكة ريش نعام لتضعه على راسها أو لتكون مروحتها ، وأصبح ريش النعام موضة . واقيمت مزارع للنعام في الجزائر . وحوت هذه المزارع عشرات الألوف من هذا الطائر الذى ينزعون ريشه مرتين في السنة . وكان لابد من العناية به وبصحته نظرا لرواج تجارة ريش النعام ، ولاحظ تجار الريش ان ذكر التعام أذا كافت له أنات كثيرة ، وضعت الانات بيضا الذكر على أن يكون زوجا لعدد كبير من الاناث ، وحدوا الذكر تلك أنات فقط تضع مائة بيضة في السنة .

وبعد ذلك جاءت التماسيح . مهذا الحيوان لابد من قتله ليكون

جلده حذاء أو شىنطة أو حزاما لسيدة أنيقة . ولابد أن يكون ذلك في سنه الصغيرة . وبعد سلخه لابد من دباغة الجلد وتلوينه أو الاحتفاظ بلونه الطبيعي ..

وفى كاليفورنيا مساحات هائلة مغلقة على التماسيح .

وجاءت الثمابين لتتوم بنفس دور التماسيع . فجلدها حزام أو جزمة أو شنطة . والثمابين كثيرة الأنواع والأحجام والألوان . ولكن الثمابين لها مهمة حيوية في البلاد الحارة . ففي الهند مثلا تجد أن الثمابين تأكل الفئران . والفئران اذا تكاثرت أكلت محاصيل القمح والذرة . ولذلك يجب الابقاء على الثعابين لاتقاذ الغلال . وفي الهند دعوات صارخة للابقاء على الثعابين من أجل الجياع من البشر ! ولكن المرأة حريصة على اناتتها ولو مات أهل الهند جوما ؛

ومن أجل أناقة المرأة أيضا نزل الرجل إلى أعماق البحر بحثا عن اللؤلؤ فى قلب البحار ، وهذا اللؤلؤ موجود فى الخليج العربى -- أو كان موجودا -- وفى شواطىء اليابان والصين،وقد ارتفع اللؤلؤ على أعناق الجميلات ، ويقال أن اللؤلؤة تحزن على صاحبتها ويتغير لونها ، ويقال أن لونها يتغير إذا بعدت عن موطنها ، ويقال: أن الملائكة إذا بكوا نزلت دموعهم إلى البحر فأصبحت لوليات ا وكثيرا ما قيل أن اللؤلؤ إذا ذاب فى النبيذ فى ليالى العشق أصبح سحرا ، وسعادة للرجل والمرأة -- يقال !

اما طريقة استخراج اللؤلؤ نمهى أن ينزل الغواص أو الغواصة ــ اكثرهم من النساء ــ الى المـاء ٠٠٠ ويصيدون حيوان اللؤلؤ

ويفتحونه ويستخرجون من بطنه حبات اللؤلؤ . . وحيوان اللؤلؤ يستغرق وقتا طويلا يصل الى السنة والسنتين فى تكوين حبسة واحسدة .

وقد اهتدى رجل صينى منذ سبعة قرون إلى أنه فى الامكان مساعدة هذا الحيوان على انتاج اللؤلؤ بصورة أسرع . فكان يفتح المحار ويضع فيه حبا صغيرا .. ذرة رمل أو ذرة من المحسارة أو الحصى .. وفى بعض الأحيان اهتدى إلى شىء غريب فكان يضع حصاة صغيرة ويرسم على هذه الحصاة بوذا . ويضعها بعد ذلك فى جسم حيوان اللؤلؤ .. ثم يجىء هذا الفنان العظيم ويغطى هذه الصورة لبوذا باللؤلؤ .. ويكون لحبة اللؤلؤ بعد ذلك سحرها العميق فى نفوس المؤمنين ...

وجاء أستاذ يابانى سنة ١٨٨٩ وتام بتطوير هذه الحيلة . هذا الاستاذ اسمه متسكورى . وأدخل فى جسم حيوان اللؤلؤ حبات صغيرة من الصدف . ويجىء الحيوان ويغطيها بهذه المسادة الفضية الشفافة .

\* \* \*

ولكن رجلا واحدا استطاع أن يجعل « اللؤلؤ الصناعى » أشهر تجارة فى العالم واستطاع أن يتنع العالم كله أن اللؤلؤ الصناعى اجبل وأروع . وأنه يصعب على أى انسان أن يفرق بين الاثنين . وفى ذلك الوقت كان التهييز صعبا . ولكن من السهل معرفة ذلك الآن بمجرد وضع اللؤلؤ فى الضوء فيكون اللؤلؤ الطبيعى أكثر شمائية من اللؤلؤ المزروع فى جسم حيوان اللؤلؤ . هذا الرجل

ميكوموتو الذى اشترك فى المعرض الدولى للؤلؤ بأكثر من مائة الف حبة ٥٠ وصنع ناقوس الحرية الامريكى من اللؤلؤ ٥ وقدمه فى معرض دولى ٥٠

وقد رأيت جزيرة ميكوموتو هذه في اليابان . ورأيت ملايين من حبات اللؤلؤ . وأعترف بائنى لم أعرف أهمية هذا المؤلؤ أوضرورته لأحد . وقد كلت العب بحبات اللؤلؤ لعبة الجوز والفرد . فتجد بالعات اللؤلؤ يجلسن على الأرض . وقد وضعت كل واحسدة « قفة » من اللؤلؤ .. وأجلس أمامها والعب : جوز ولا فرد .. ونفتح محار اللؤلؤ .. فنجد أحيانا حبة وأحدة وأحيانا حبتين أو ثلاثا .. وأذكر أننى كسبت في هذه اللعبة الوف الحبات . ولا أذكر الان بالضبط أين نسبت هذه الحبات عندما سافرت من اليابان الى جزر هاواى الى أمريكا الى أوريا بعد ذلك .

فقط عندما رجعت الى مصر عرفت اتنى الضعت ثروة طائلة --- ولم اكن ادرى ذلك -- فقد كنت مشغولا فقط بالغرجة والكتابة والسفر ، وهى جميعا اروع من كل ما في العالم من لؤلؤ -- واعتقد ان اكثر نساء العالم لا يرين هذه الفلسفة !





بعد هسذه الرحلة الطويلة في حياة الحيوان ، هل له مستقبل ؟ هل ستتحول الحيوانات بعضها الى بعض ، كان يكون القرد انساقا ؟ هل تتحول بعض الزواحف مرة اخرى وتكون طيورا ؟ هل تزداد الاصابع في اقدام الحيوانات ؟ هل الانسان نفسه سيكون كاننا آخر ؟ ان عشرات الألوف من السنين لم تغير من الحمار ، فهو حمار منذ كان حمارا ، والخنزير كنلك ..

ان نظريات العلماء من مدرسة دارون قد لاحظوا التشابه الكبير بين القرود والانسان ، وقال بعضهم : أصله قرد ... أى الانسان أصله قرد وعلى ذلك ممن المكن أن يتطور القرد فيصبح انسانا في المستقبل ، صحيح أن التاريخ لم يحفظ لنا حتى الآن تلك القرود التى تحولت الى انسان ، ثم أنه ليس بين القرود فصيلة واحدة تعرف النطق أو تعرف كيف تغير من أسلوبها في الحياة ، وكل ما يقوله العلماء هو أن مرحلة من مراحل تحول القرود الى بشر ، قد فقدناها .. أو قد ضاعت منا . ولكن ليست هذه اجابة

 ۰۰ انما هى اجابة تغرى بالتساؤل : ولكن لماذا هذه المرحلة بالذات ٤ من الذى حرص على اخفائها لكى يدوخنا بعد ذلك ٤

اذن يمكن أن يتال : بأن هذه الحيوانات لم تتحول الى حيوانات اخرى في مثات الألوف من السنين غلن يطرأ عليها أى تغير آخر . . لأن الماضى هو صورة المستقبل ، أو هو الحروف الأولى من الماضى والمستقبل ا

علماء الجيولوجيا يتولون : اننا متبلون على عصر جليدى آخر .. وأن المناطق الشمالية والجنوبية من الأرض سوف تتغطى بالجليد .. وسوف يؤدى ذلك الى انتراض حيوانات أخرى كثيرة . تماما كما انترض حيوان الماموث عندما هاجر الى الشمبال نمات من البرد .. وفى نفس الوتت استطاعت حيوانات أصغر حجما وأضعف توة من التكيف مع البيئة فعاشت . فالقوى الذى لا يجارى البيئة يموت ، والضعيف الذى يجاريها يتقيها ويعيش . انهسا قاعدة فى الحيوان وفى الانسان أيضا !

### \* \* \*

ثم هذه الزواحف الضعيفة هى بقايا مملكة هائلة كانت تعيش على الأرض ، هل هى أيضا سوف تنقرض .. علماء الجيولوجيا يقولون : هذه نهايتها لا محالة . ولكن لمساذا ؟

الجواب أنه يجب أن ننظر إلى : الظروف الحيوية .. أو الى البيئة الحيوانية والنبائية والانسانية والجوية أى الحياة ( الاجتماعية ) أو ( الجماعية ) للحيوانات معا .. ولسنا فى حاجة الى أن نسافر إلى غابات الامازون الهائلة أو الغابات الهندية أو الواحات الافريتية والاسيوية كما كان يفعل دارون وبتية العلماء فى القرن التاسع عشر .. وانما شجرة واحدة تكفيك . هزها .

وأنت ترى الفراشات والحشرات المتسلقة : هذه الشجرة مثل هنجان فى يد قارئة الطالع .. مثل كوتشينة يلعبها قارىء الحظ .. ولكن هذه الشجرة تستطيع أن تعرف كيف تتعايش هذه الكائنات معا .. أو كيف يتربص بعضها ببعض أو يعيش بعضها على بعض معا .. أو كيف يتربص بعضها ببعض أو يعيش بعضها على بعض معا .. فرة واحدة الى شجرة تدلك على مستقبل حياة هذه الكائنات، معا ومستقبلها مع الانسان .. وهو الأهم . فلا يزال الانسان هو الذى يحدد لهذه الكائنات أعمارها ومستقبلها . فمثلا فى الهند : وعلى المحسح يعيش الانسسان .. اذا متلفسا الثعسابين زادت. الشعابين تعيش على الفئسران ، والفئران تعيش على التمسح وعلى المحسح يعيش الانسسان .. اذا متلفسا الثعسابين زادت. الفئران وأكلت المحم وأرهمت لانسسان .. واذا متلف الثعبين والفئران وانفردت الدودة بالمحم جاع الانسان . واذا متله الثعبين الدودة أيضا توفر له المحم .. ولكن فى نفس الومت اذا زاد عدد الناس ولم يجدوا المحم مات الانسان .. انها سلسلة طويلة من الكائنات يعيش بعضها على بعض . والمستقبل فى يد الانسان

مثلا : البعوضة تنقل الحمى الصغراء ، يقضى الانسان على هذه البعوضة باستخدام المبيدات وباستخدام وسائل العلاج عائس الانسان وماتت هذه البعوضة أو انقرضت ا

واذا نظرنا الى الانسان القادر على كل الحيوانات لم نجد هذا الانسان يفوق الكثير من الحيوانات من الناحية الفسيولوجية ... اى من ناحية وظائف أعضاء جسمه . فهناك شبه كبير بين الاسان والقرد والحصان والضفدعة والأرنب . أو بين الانسان والحصان فى نمو الجنين وفى الحمل والولادة وفترة الحضانة الطويلة .. فالانسان ينمو ببطء .. ورغم هذا التشابه فان الانسان هو الأقوى.

وأهم من ذلك أن الانسان لا يزال اكثر الحيوانات الكبيرة عددا .

فقد أعلن المعهد الدولى للزراعة فى روما عن عدد الحيوانات الكبرى على الأرض بعد الحرب العالمية الثانية مكانت هكذا : فى العالم ٢٠٠ مليون بقرة و ٢٠٠ مليون من الاغنام . و ٣٠٠ مليون ختزير و ١٠٠ مليون حصان .. ومثل هذا العدد من البشر أو اكثر. قعدد سكان العالم حوالى ألفى مليون نسمة .

ومن المعروف عندنا أن خسائر الانسان فى الحرب العالمية الثانية كانت هائلة ، لاشك فى ذلك ، وأن هذه الخسائر تساوى الدموع التى سالت على خدودنا حزنا على ما أصاب الانسان على يد الانسان ، ولكن خسائر الحيوانات فى هذه الحرب كانت أضعاف خسائر الانسان ،

فى أمريكا ما بين ١٩٣٨ و ١٩٤٨ زاد عدد سكان العالم ١٠ ٪ ٠٠ ونقص عدد الحيوانات ٥٠ وزاد عدد الابقار فى أمريكا بسبب العناية الفائقة بمزارع وحظائر تربيتها . بينما نقص عدد الخنازير ١٨ مليونا وعدد الاغنام ٢٦ مليونا وعدد الخيول ١٨ مليونا !

وفى أثناء الحرب الاهلية فى الصين نقص عدد الطيور بمقدار ٢٠٠ مليون ونقص عدد الطيور فى أمريكا أثناء الحرب المعالمية الثانية بمنات الملايين حتى أصبح عددها حوالى ٢٠ مليونا ٢٠ وسبب ذلك آنه لم تكن هناك أسواق للبيض .

والانسان حريص على هذه الحيوانات والطيور لأنها مصدر غذائه . . ولو وجد الانسان موردا آخر للبروتين ، ما تردد لحظة واحدة فى ابادة هذه الطيور والحيوانات معا . مكان بقاء هسذه الحيوانات سببه أن علوم الكيمياء لم تتطور بدرجة كامية . . وعلماء الكيمياء فى المالم هم الذين سيقررون أن كانت هذه الحيوانات ستعيش أو تنقرض . ولن يمضى وتت طويل حتى تتحول هسذه الحيوانات الكثيرة الى حيوانات نادرة أو حيوانات للزينة ! \* \* \*

ومن المؤكد أن الانسان قد قتل الملايين من هذه الحيوانات والطيور عندما اخترع السهام والنبال .. واضعاف هذه الكائنات قد قضي عليها الانسان عندما اكتشف البارود..وفي أمريكا ، وبسب الزحف الى الغرب ، آحرق المهاجرون الجدد الغابات والراعى فماتت ملايين الحيوانات وانعدمت تماما .. فالجاموس الوحشى أثناء الحرب الأهلية الأمريكية كان عدده يبلغ ستين مليونا أى ضعف عدد سكان أمريكا في ذلك الوقت . فأين هذه الجواميس الآن لأ انها في حدائق الحيوانات فقط لا .. وهناك نداءات كثيرة من جمعيات انسانية تطلب الرحمة بهذا الحيوان . ولكن هذه الجمعيات نفسها لا يتوقف اعضاؤها عن أكل اللحوم .. اذن هذه الجمعيات لا تطالب بالابتاء على الجواميس الاخوا عليها من التلاشى .. ولو كانت هسذه الجواميس بالملايين ما طالب أحد بالحرص عليها !

وهناك حيوانات أخرى سوف تبقى شيئا قليلا . ولن يكون عددها بمئات الألوف أو الملايين . لأن الذى يحدد وجودها هـو احتياج الانسان الى الفرجة عليها .. مثل كل حيوانات حديقـة الحيوان : الأسود والنمور والضباع والذئاب.وهذا هو أحد أسباب اقبال الناس على حدائق الحيوانات . فالناس يذهبون لرؤية هذه الحيوانات فى الاتفاص لأنهم لن يروها فى أى مكان آخر .. ولذلك لا توجد حديقة حيوانات فى أواسط أفريقيا قد حوت أقفاصا للقرود .. لأن الناس يجدون القرود على الأشجار وفى الشوارع !

وبعض الطيور تد طال عمرها لنفس السبب . أو لأسباب أخرى جمالية . فالببغاء وطيور الكنارى تد أبتى عليها الانسان لأنها

جميلة الريش رشيقة الحركة أو لأن لها اصواتا جميلة . وكذلك عاش الطاووس .. ولا يذكر أحد في كل العصور أن أحدا اكل الطاووس لأنه نادر إلوجود وهو لذلك غالى الثمن . فقط في ايران وأثناء مهرجان فورش والاحتفال بمرور ٢٥ قرنا على انشائه للدولة الفارسية . في هذا المهرجان قدمت ايران للملوك والرؤساء لحم الشارسية . في هذا المهرجان قدمت ايران للملوك والرؤساء لحم الشهير في باريس وحملته الطائرات ساخنا من باريس الى مدينة في سندوتش ما اكلته . لكن في هذا الجو الخيالى ومع الألوان والموسيقى والأكواب من ذهب ، وعلى مسمع ومرأى من كل رؤوس العالم ، فلابد أن يكون طعمه لذيذا وأن يكون له مثل السحر في الجسم والنفس .. ومن المؤكد أن هذا هو آخر عهد الانسان بالطاووس محشوا بالفستق والصنوبر وأبى فروة !

\* \* \*

أما بقية الطيور النافعة للانسان أى التى تأكل الديدان الضارة والحشرات فى الحقول ، مانها أخذت فى الانتراض ، سبب ذلك : الهواء الفاسد فى المدن والميدات الحشرية فى الحدائق والحقول، ان هذه الطيور رغم حرص الانسان عليها ، لأسباب مصلحية أو انسانية أو جمالية ، مانها سوف تنترض ، لمساذا ؟ لأن الانسان اما أن يعيش أو تعيش هذه الطيور ، طبعا لابد أن يعيش الانسان – كما عاش دائما – على جثث غيره من الطيور والحيوانات والانسان أيضا !

فقط كل الكائنات التى تعيش فى أعماق البحار قدعاشىت لأنها بعيدة عن متناول الانسان . ولكن هذه الكائنات لن تظل وقتا طويلا بعيدة عن الانسان . فاذا اقترب منها ، كان الموت قريبا أيضا . وسوف يجىء دورها طبعا . اذا كان الانسان حريصا على الحيوان لآنه مصدر غذائه وكسائه ووسيلته في الانتقال ، غان هناك حيوانات رغم ذلك قد ماتت . الخيول مثلا : كانت وسيلة الانتقال للانسان . وكان الحصان احدى ادوات الحرب . وقد حاول الانسان في الحرب العالمية الأولى أن يدفع بالحصان لخوض غمار معارك الفرسان وكانت معارك انتحارية . وفي الحرب العالمية الثانية ابتعدوا به تهاما . . وفي الحروب القادمة ، لن يكون للحصان وجود . والحصان الآن لم يعد اداة النقل والمواصلات في العالم . ولذلك غلن يعيش طويلا الا في السيرك والا في اصطبلات سباق الخيول . أي أن الحصان سوف يبتى لأسعاب رياضية وجمالية ..

وفى القرن الماضى أنشأت كل من بريطانيا وأمريكا اصطبلات للتقاعد . فالحصان الذى تقدمت به السن ، وجاء الارهاق فخلع أوصاله ، لابد أن يستريح فى حظيرة حتى الموت مثل كل الناس ا ولكن لن يتسع وقت الانسان لمثل هذه الرقة . مسوف تموت الخيول فى الحقول وفى السيرك وبعد ذلك يكون لها تفص فى حدائق الحيوانات الى جوار الحيوانات النادرة ا

حتى الأغنام .. سوف يجىء دورها ماذا استطاع الانسان أن يحصل على صوف جيد دون حاجة الى الأغنام نهذه نهايتها ، لأن الانسان قد اخترع الخيوط الصناعية . واستطاع أن يضع خيوط الصوف المسناعية فى المواد الكيماوية لتعيش أطول وأنعم واكثر ليونة . بل أن بعض الخيوط الصوفية الطبيعية عندما وضعت فى المواد الكيماوية نمت . ومعنى ذلك أنه يمكن تنهية الخيوط الحيوانية دون حاجة الى الحيوان نفسه . ولكن الخيوط الصناعية ما تزال اقل جودة من الخيوط الطبيعية . ولكن مع تقدم الكيمياء سيصل الانسان الى خيوط اقوى واجود واكثر نعومة ولمعانا . فاذا وصل

الى ذلك ، انتهت مهمة الأغنام التى عاشمت للانسان وعايشته وماتت من اجله عشرات الألوف من السنين . واتخذت مكانها المتواضع فى متاحف التاريخ الطبيعى أو أرسلت من ينوب عنها فى حدائق الحيوان الى جانب الزراغة والغزالة والقرد !

ولا تزال هناك مشكلة أمام الانسان هى التى ستجعل الاغنام والأبتار والطيور أطول عمرا : وهى أن الانسان لم يجد حتى الان مصدرا بديلا للبروتين الذى يجده فى اللحوم ، ولذلك سوف تبقى هذه الكائنات مصدرا وحيدا للحم ، وهناك نظرية تقول :

ان الانسان اصبح اقل ميلا لتناول اللحوم من أى وقعت مضى .. صحيح أن الانسان كلما أصبح متتدرا اشترى لحما أكثر . ولكن هذه النظرية معناها : أن الجياع أقل تناولا للحم . ولما كان عدد الجياع أكثر من عدد القادرين ويزدادون بمرور الوقت غان عدد الذين يأكلون اللحوم سوف يكون أقل . أو لن يزيد عددهم مما يجعل عددا أكبر من الأغنام والابقار والطيور ينعم بالحياة . ولابد أن يدخل فى حسابنا أيضا أكثر من الف مليون نسبمة لا يأكلون اللحوم فى الصين والهند .

واذا نظرنا الى ما اكله أهل باريس مثلا فى ١٨٨٩ نجد أن الفرد كان يستهلك ١٥٤ رطلا فى السنة ، وبعد ثلاثين سنة نجد أن الفرد اصبح يستهلك ١١٠ أرطال . ، بينما يتضاعف ما يسالهكه الفرد من النبيذ فى نفس المدة ا

وفى أمريكا كان القرد يستهلك فى سنة ١٩٠٠ ما يعادل ١٥٠ رطلا فى السنة . ولكن فى سنة ١٩٣٨ هبط ما يستهلكه الى ١٢٥ رطلا .

وفى الحروب يزداد استهلاك الفرد . . وبعهد الحروب يهبط الاستهلاك .

فهذا الاعراض عن أكل اللحوم هو الذى يكسب الحياة لملايين الابقار والأغنام والطيور .

ولكن تقدم الكيمياء ونشوب الحروب هو الذى سيهلك هـــذه الكائنات..فكل هذه الكائنات لها أعمار مربوطة في أصابع الانسان، ان شاء أبقاها وان شاء أهلكها .

\* \* \*

ولكن يجب الا نتصور أن الانسان هو أقوى الكائنات : الجرائيم لقوى منه ٥٠ ثم أن الانسان عندما لم يطق أن يتحمل ضغط الجو فى البالون الذى أطلق فى أوروبا استطاعت بطة وديك أن يرتفعا دون أن يصابا بأذى من الهواء والضغط ٥٠ وعندما أطلق الانسان قنبلته الذرية على جزر بيكينى : عاشت الخنافس والخنازير والماعز ٥ واخترتتها الأشعة ولم تمت ٥٠ ثم عاد التراب الذرى نغطى هذه الحيوانات ولم تمت فى حينها ولا بعد ذلك بسنوات ٥٠ ولم يكن فى قدرة صانع القنبلة الذرية أن يواجه الشعاع والتراب .

من يدرى ربما انقرض الانسان وجاعت كائنات اخرى من كواكب الحرى تتفرج على هذه الحظيرة الكبرى التى اسمها : الكرة الأرضية •• تماما كما تذهب تتفرج الآن على ما احدثه بركان فيزوف بالقرب من نابلى عندما تجمد الشعب كله وتحولوا الى تماثيل حجرية .

من يدرى ربما فعلت كائنات اخرى اكثر عقلا ووضعتنا في حدائق للحيوانات الاقل وراحت تتفرج علينا كما نتفرج الآن في متاحف التاريخ الطبيعي على الجماجم والاعمدة الفقرية للانسان الاول ... ربمسا !

وَودي كل مكان !

وكنت المضـل ان تكون الصفحات التاية ق أول هذا الكتاب ٥٠ فهى تصف الحيوان وسلوكه دون تحفظ ٥٠ أى دون قيود عليه ٥٠

والحيوان حر ٥٠ هو بالضبط ما يتمنى ان يفعله الانسان • ولسكن الحضارة تجىء وتقيسد الانسان وتضع الفرامل والضوابط والقواعسد والحلال والحسرام واللاتق وغير اللائق على كل مشاعره الحيوانية والانسانية ٠٠

ولكن بعد أن عرفنا جوانب من حياة الانسان يمكنا أن نعرفها أعمق وأوضح اذا عدنسا عشرات الألوف من المسنين .. أو اذا ذهبت الى حديثة الحيوان .. ففى الحديثة نجد الانسان متخفيا وراء جلد الحيوان ..

> ولكن الحيوان أكثر صراحة ... لأن الحيوانات لم تتعلم الكذب بعد ..

> > 174

ولذلك مُهذه الحيوانات هي دليلنسا الذي لا يخطيء الي مَهم الانسبان مرة أخرى ٠٠

مان كان قد ماتك أن تفهم الانسبان من مئات المسفحات السابقة ، مهذه هى مرصتك فى أن تستدرك ما مات وأن تفهم غيرك ونفسك ..

ماذا شىعرت بالخجل قلان الحيوانات لا تخفى ما تشعر به هى . . . وما تشعر به انت ا

\* \* \*

واذا ذهبت الى حديقة الحيوانات . وسبعت من يصرخ وراعك ويتول : ياحيوان ملا داعى لأن تلتفت وراعك لترى ماذا سيحدث .. مكل ما فى الحسديقة حيوانات : التى فى الاتفسساص .. والذين خارجهسا .

واذا وتفت أمام تفص الترود ورأيت التردة تغلى ابنتها الصغيرة فلا تضحك .. فلنا أجداد يفعلون ذلك في الريف،أما في المدينة كالكوافير يتوم بهذا العمل أيضا مستخدما أحدث ما وصل أليه عتل الأنسان .

واذا أنت التيت ببعض المسودائي وتزاحمت عليه القسرود وضحك هلفك الصغير ، غاظن انه لا داعي لأن تضحك آنت . لانك قد فعلت شيئا من ذلك في المكتب أو الدكان أو المسنع الذي تعمل فيه . فمكان الممل هو تفص أتسى من قفص القسرود . وانت محكوم في داخل القفص بتوانين ولوائع وقواعد ومخاوف . واذا أشار رئيسك في العمل بالعلاوات أو الأرباح فائك تتفز مثل

هذا القرد واكثر . • وليسبب العلاوات الا أنواعا من الفسول السوداني الذي يلقى لنوع آخر من القرود . •

واذا رأيت المترد ... أمام كل الناس ... يركب ظهر الأنثى . فليس القرد تليل الأدب ، ولا نفسه اتفتحت لمجرد رؤيتك . ولكنه في حالة خوف . والخوف يثير الحيوان والانسان أيضا . والناس في جو الخوف يتعسانقون .. انهم يواجهون الموت بالقبسلات ، ويواجهون الموت بغسريزة هب البقاء .. والبقساء عن طسريق الجلس ..

واذا كان الترد ليس له مستقبل فى أن يكون السسائا ، ممن المؤكد ان الانسبان له ماض ، وهذا الماضى ماتزال حرومه الفامضة يمكن قراءتها فى جبلاية القرود ، ماذا لم يكن هذا القرد جدئما البعيد ، مهو قسريب من جدا البعيد ، واذا كان الانسان قد اكتسب عادات جديدة من مئات الألوف من السنين ، مان المادات القديمة التى عاش بهما من ملايين السنين ما تزال مصونة مكنونة فى اقفاص القرود .

ولهذه الأسباب كان الكتاب المهتع الصعب أيضا الذى كتبه العالم دزموند موريس وعنوانه « القرد العريان » من أروعالكتب التي صدرت أخيرا في العالم بلغات متعددة .

واذا كان هذا الكتاب لم يلق التأييد الكامل من علماء الحياة والدراسات الانسانية والحيوان ، مانهم – عادة – لا يتفقون على راى واحد .. ولكنهم أمام هذا الكتاب اتفقوا على انه خلاصة دراسات وتأملات عميقة ومثيرة أيضا . وأن به نظريات جريئة وجديدة ولابد أن تدير آلاما من الأدمغة يمينا وشمالا .. وبعد ذلك فى امكانها أن تتساقط من التعب أو اليأس .

هناك ١٩٣ نوعا من القرود من بينها نوع واحد منقط ليس جسمه مغطى بالشعر : وهذا القرد العريان له مسغات غريبة أخرى من بينها مثلا أنه يتضى نصف عمره بحثا عن معنى سلوكه وتصرغاته . . ويمضى النصف الثانى من عمره يحاول أن ينسى هذه المعانى . وهذا القرد العريان يعتبر نفسه عاقلا . والحقيقة أله هاقل حقيقة ، ولكنه أكثر الحيوانات شراهة من النساحية الجلسية . . فالحيوالات كلها معتدلة ، وكل هذه الحيوانات تخجل من الجلسية . . ولذلك فالذكر علد العلاق لا يواجه إنشاه .

والحيوانات لما مواسم ، والانسان ليست له مواسم للتبلات والحمل والرضاعة والولادة ، ، فكل وتت عنده هو الوتت المناسب لأن يكون « حيوانا » ومن الضرورى أن نعيد النظر في الحيوانات الأخرى ، وخصوصا الحيروانات الراتية مثل الترود لتعرف كيف عاش هذا الانسان ومن أين جاءت عاداته كلما ، كيف نشأت وكيف تطورت وتحورت حتى أصبحت على الصورة التى نراها اليوم ، ولا تفهم الكثير من متدماتها وأسبابها .

ولعل من المناسبة هنا أن نذكر أنه في احدى حدائق الحيوانات يوجد « سنجاب » وهو حيوان صغير اليف يظهر في الحدائق ويداعب الأطفال . هذا الحيوان وضعوه في تفص على انفراد .. وكتبوا على التفص .. هذا السنجاب أفريتي نادر . ولا نعرف أسمه العامي .. فنحن لم نر تبل الآن سنجابا له قدم سوداء .. وانف أحمر ..

فى العالم كله . ولابد ان هذه الفصيلة النادرة قد انعزلت تماما واصبحت لها عادات خاصة ، ولها نداءات جنسية خاصة . ولابد انها مرت بظروف غريبة . وانها توافقتت مع هذه الظسروف . واصبحت لها الوان واشكال وعادات مختلفة عن بقية الأنواع الأخسرى . .

نفس الموقف يجب أن نأخذه من الانسسان ــ هــذا القرد العريان ــ نتساعل كيف عاش ، ولماذا بقى ، وكيف تطور ، . وكيف تحول من مرحلة أكل فيها الحشرات الى مرحلة أكل فيهــا أوراق الشجر ، ثم الثمار ، ، ثم انتقل من الغابات الى الأرض الواسعة ، ، ثم كيف تحول من التقاط الثمار الى صيد الوحوش ، ، ثم الى زراعة الأرض ، ، ثم كيف حاول الهرب ، واستخدم رجليه ، ، واستخدم يديه فى صناعة أدوات حياته ،

وان كان الانسان مثل بقية الحيوانات الثديية التى يبلغ عدد انواعها ٢٣٧ تادرا على أن يحتفظ بدرجة حرارة مناسسبة فى الحر والبرد .. صحيح أن بعض الحيوانات الثديية ... أى التى لها أنداء ترضع بها أطفالها ... تعتمد على جلدها الفليظ وشعرها الكثيف فى حفظ درجة الحرارة فى الشتاء . والوتاية من حسرارة الشمس فى الصيف .. والوطواط وهو طائر ثدييى عريان فى معظم أماكن جسمه .. ولكن يوجد شعر أيضا يغطيه ويحميه .. وهناك حيوانات أخرى مائية ثديية بلا شعر مثل الحيتان والدرافيل .. ولكنها لا تقوى على مواجهة الشمس كما يغعل الانسان ..

والانسان فى تاريخه الطويل غند القدرة على الأبصار ، وغند قوة السميع والشم ، أما الحيوانسات الآخرى وخصوصاً تكلة اللحوم مثل الانسان فعندها قدرات خارقة على الرؤية والسمع

والشم ، ففى سسنة ١٩٥٣ أجريت تجارب على قدرة السكلاب، المتوحشية على انشيم ، قائبت العلمساء أن قدرتها أقسوى من الانسيان مليون ونصف مليون مرة ...

والانسان مثل الحيوانات آكلة اللحوم تناتل أيضما ، وبعض الحيوانات لا تقتل لمجرد القتل ، وانما لأسباب وجيهة : الجوع. ، او جوع صغارها . .

وحتى الحيوانات التى استؤنست ما تزال عندها غريزةالصيد . والانسان أيضا . فالكلب الأليف يحب أن يخرج به سيده الى الشارع ليمارس لعبة الصيد والمطاردة . وهى لعبة لانها ليست خطرة . وكذلك القط الذى تلقى اليه بالطعام فيداعبه كانه فار صغير .

وبعض الكلاب تخفى طعامها .

وبعض الضباع تخفى طعامها غوق الشجر ...

وهذه الحيوانات آكلة اللحوم لها طرق معروفة في الصيد .. والأسود تبعث واحدا منها يهاجم الفريسمة حتى تهرب .. واذا ما هربت وجدت أمامها عددا آخر من الأسود . والذئاب تحاصر الفريسة .. أما الكلاب المتوحشة غانها تمشى في طابور طويل . وتظل تهاجم الفريسة واحدا واحدا حتى تنزف الفريسة وتموت.

هناك خلاف هام بين هذا الانسان وبين القرود الأخرى . هذا الخلاف هو أن طفل الانسان يستمتع بفترة طفولة طويلة . هذه الفترة يعيش فيها مع أمه . ويتعلم منها الكثير . وفي نفس الوقت يكبر عقله وينضج . ولا يزال يكبر حتى السابعة من عمره .

ويبلغ المعقل نضجه التام في النالثة والعشرين أما الحيوانات الأخرى ملها مترات طفولة صغيرة .

والانسان لم يستمتع بهذه الطفولة الا بعد عادات أخرىاكتسبها . . وهي إن الرجل هو الذي انفرد بالصيد والقتال . لأن المرأة في حالة الحمل لا تقوى على ذلك ولهذا ذهب الرجل وبقيت المرأة في البيت مع اطفالها ، والمرأة في البيت بلا خوف من هجمسات الذكور الآخرين لأن هناك أتمامًا روحيا بين الذكر والأنثى ، أن تبقى هذه الأنثى له وحده . وان تبقى ونية مخلصة له اذا ذهب للصيد في الغابات . هذا الاتفاق لم يتم بين الذكر والأنثى الا بعد ان كان هناك حب بينهما . وهذا الحب ادى الى الارتباط والارتباط ادى الى قيام وحدة من رجل وامراة وانتساء اسرة أى جو مناسب لتربية طفل لاستقرار الأب والأم والاطفال ٠٠ واذا كان منطبيعة الحيوانات الأخرى ان تتعاون فالانسان أيضا حيوان متعاونولكنه حيوان مانافس أيضا . وكليرا ما أدى به التنافس إلى القضاء على الأسرة وعشرات الأسر .. وإذا كانت رغبة الانسان في التعاون هي التي جعلته يخلق الأسرة ، مان رغبته في التناهس هي التي جعلته يبتكر الزوجات ويخطف الأرض ويقتل القبائل الأخرى ... واكثر من ذلك جعلته يبتكر أدوات جديدة في الدماع عن النفس وفي التتال .. وجعلته يشعل النار في عقله ويلتى بضوئه ودمائه على الأجيال القادمة .. تاريخ الانسان اضواء باهرة تنعكس على بحار من الدم ترفع شعارات اسمها : حب الانسان لأخيه الانسان ...

اما لماذا سمى الانسان بالقرد العريان فهنساك آراء كثيرة . هناك رأى يقول ان طفل القرد عندما يواد يكون عاريا من الشمعر تماما .. ثم ينبت له الشمعر كلما كبر . والانسسان لأن طفولته طويلة مقد ظل جسمه خاليا من الشعر .. ثم أصبحت هـذه السفات وراثية من مئات الألوف من السنين ..

ومن المعروف أن الجنين فى الشهر السابع والثامن يكونجسمه مغطى بالشمعر وقد رأيت ذلك فى الأطفال الذين ولدوا قبل الأوان •• وبعد ذلك يختفى هذا الشمعر كلما تقدمت بهم السن •• وأن كانت هناك حالات نادرة معرومة فى الكتب العلمية لأطفسال ظل شمعرهم طويلا يغطى معظم الجسم •• كالقرود تماما ••

ويقال أيضا أن الحيوانات التى يتغطى جسمها بالشسعر . تعيش عليها ومعها حيوانات طفيلية كثيرة . وكان الانسان يميش في الكهوف .. ويقال لأن الانسان قادر على أن يستخدم يديه راح ينتزع شعره ويحلقه .. ولأن الانسان قادر على أن يستخدم يديه وأصابعه . على عكس الحيوانات الأخرى . وهناك نظرية تقول ان الانسان عندما اخترع النار لم يعد في حاجة الى أغطية من الشعر .. أو غروة من الشعر .. وانه قادر على أن يجد الدفء في ضوء الشمس نهارا . وان يجد الدفء أمام النار ليلا .. وأن هسذا الدفء هو الذى أغناه عن حاجته للشعر الذى يغطى جسمهكله.

ويتال ان الانسان قد عاش مثات الألوف من السنين يتنقل بين البر والبحر وانه كان يعيش على أكل السمك . وعندما كان بصيد الأسماك كان الماء يغمر جسمه كله . ولا يبقى الاراسه على سطح الماء . . ولذلك د مثل كل الحيوانات الثديية الأخرى ... أصبح جسمه خاليا من الشعر . . وكلها نظريات تجتهد فى تفسير خلو جسم الانسان من الشعر ، أكثر من الحيوانات الاخرى. .

وربما كان لـ شمعر تفسير جنسى آخر . . ممن الملاحظ ان الذكور من الحيوانات الثديية بها شمعر اكثر من الأناث ولذلك اصبحت

الأنثى الناعمة البشرة مثيرة من الناحية الجنسية للرجل . وهى حريصة على أن تكون أنعم أيضًا . بينما يحرص الرجل على أن يكون أكثر خشونة . . ولذلك يطلق شاربه ولحيته . . ويترك الشعر فى صدره وتحت أبطه بينما تحرص الأنثى على أن تكون ملساء . .

وليس معنى ذلك أن الانسان يحب البشرة النساعمة ، ولذلك زال الشعر من جسم المراة ، ولا معنى ذلك أن المراة أحبت الشعر في جسم الرجل فظهر الشعر ، ، ولكن معناه أن الانسسان أحب الواقع ،

نعود مرة أخرى الى تفص القرود الذى نقف أمامه فى حديثة الحيوان ١٠ ان القردة لم تذهب الى حلاق ولا الى صائع احذية والى مصمم أزياء ١٠ ولم تضع الأحمر والأبيض والسوتيان ١٠ والكورسيه والكعب العالى ١٠ ولا الغمز بالعين ١٠٠

كل هذا يدل على أن الحضارة الانسانية علمت الانسان ان يكون شهوانيا .. وان يكون مشتعلا جنسيا . وان يفكر في الجنس ويهرب منه ويعود اليه .. وبسبب الجنس يحب وبسبب الحب يتزوج وبسبب الزواج تكون لـــه اسرة وأولاده .. يهرب من الأولاد والزوجة باسم الكراهية ليتع في الحب ، الذي هو اسم مهذب للجنس .. فهو يدور حول نفسه هاربا تلقا خائفا في تفص محكم معتد اسمه الغريزة الجنسية . واسمه تجارب التساريخ الذي طواه ملايين السنين تطعنها القرود على الاشجار وتحتها وفي المراع مع الحيوانات الأخرى تحركت سساتاها .. وتساومت فتحركت يداها واهتز عقلها ايضا..وسكنت الكهوف .. واستقام

وأصبح انسانا لا يختلف كثيرا عن القرود وان كان هو يتوهم انه مختلف عنها تباما .. ولكنه ترد يصنع الاقفساص لغيره .. ولنفسه .. ويجعل اقفاصه هو مكيفة الهسواء اذا كانت على الأرض .. ومكيفة الهواء والضوء والضغط اذا كانت في طريقها الى القهر .

والانسان قاتل بن يوبه ..

كان يقتل بالحجارة والفأس والسيف . وما يزال يتتل . متد أصبحت لهذه الأسسلحة أسماء جديدة : الصساروخ والطسائرة والدبابة . مهو ــ اذن ــ لم يتغير .

والحضارة لم تطور رغبته في القتل ، وانما هذه الرغبة هي التي طورت الحضارة الانسانية وغيرتها وصبغت بالأسود والأحمر طريتها وأهدانها ، والانسان – هذا القرد العريان – كان صيادا في الغابة ، يعيش على التقاط الفاكهة : التفاح والرمان والتوت ، وما يزال ، ولكنه يصيد تفاح الخدود ورمان النهود وتوت الشماه ،

فالحضارة الانسانية لم تضع الفرامل على رغبات الانسان . وانما رغبات الانسان هى التى اشعلت فرنا ضخما شوت قيه كل معالم الحضارة الانسانية ، قلا يزال الانسان أكثر الحيوانات الراقية شراهة جنسية : يجوع اليها ، وينشدها ويجدها ويطاردها ويعود اليها ، ويبدأ الانسان هذا الشوق الجنسى فى سن مبكرة ، ثم يعرف اللعب الجنسى ، والمداعبة ، والمطاردة ، والصيد ، والانتباه الجنسى والمهياج الجنسى ،، والاشباع ،،

والانسان حيوان شبهواني أكثر من الحيوانات الأخرى ..

ولكن الانسان هو أول حيوان يحرص على ان تكون له اسرة. أى تكون له امرأة واحدة . يحرص عليها ومن الضرورى ان تحرص هى أيضا عليه . والانسان كحيوان صياد كان يخرج من الكهف الى الصيد فى المغابة . ويبقى مترات طويلة . ويترك وراءه أنشاه وأولاده . وهى بذلك تكون عرضة لعدوان الذكور الآخرين. ولابد من حماية لها أثناء غيابه .

ولذلك عرف الانسان الحب ، وعرف العطف على الأنثى ، وعرفت الانثى حماية الذكر ، وهذا الحب كان ضروريا للانسان ، لانه عقد غير مكتوب وبمقتضاه يصبح لهذا الذكر الحق فى ان يحتفظ بهذه الآتثى ، ويصبح لهذه الانثى الحق فى ان تعيش فى كهف هذا الرجل ولهذا الرجل والا تسلم نفسها لذكور آخرين ، ،

ولكى يبقى هذا « المعتد » محترما مان على الذكر أن يحترم عقود الآخرين .

وفى الوقت الذى بدأ غيه جسم الانسان يضعف بدأ عقله ينمو وينضج . ولذلك لم يعد هذا الانسان فى حاجة الى عضلات الحيوانات وسرعتها فى الجرى والهرب . وانما عقله هداه الى أساليب أخرى للتقاط الفاكهة من الغابة . وهداه ايضا لاستخدام أسلحة اخرى للقتال والدفاع عن النفس .. وهداه الى وضع حدود اجتماعية لتحميه وتحمى ذريته . وفى اثناء فترة الصيد هذه استطاع الانسان أن يحرك أصابع يديه . وهو وحده التادر على ذلك من كل الحيوانات الأخرى . وهذه الأصابع هى التى مكنت الانسان من أن يستخدم الأدوات وأن يصنعها أيضا .

وتمكن الانسان -- خلال مئات الألوف من السنين -- أن يصلب عوده . وأن يقف وتعلم الانسان أن يكون له رفيتة واحدة . هذه الرفيتة هى الشريكة . أو هى اللصيتة . أو التسابعة .. فلم تظهر كلمة الزواج أو كلمة الزوج الا فيما بعد ذلك بالوف السنين .

وهناك اختلاف آخر بين الانسان والقرد مثلا ...

منى مترة الحمل عند القرود ... أقرب الحيوانات الينا ... تقرف الأنثى من كل صلة جنسية . بل انها تبعد تماما عن الذكور . نيما عدا الانسان ... هذا الشهوانى ... لا يقوى على الحرمان الجنسى طويلا . ولذلك نمن المكن أن يترب زوجته معظم مترات الحمل وكنه بذلك أراد ألا تتجه زوجته الى ذكر آخر ... وكأن الأنثى أرادت هى الأخرى ألا يتجه الذكر الى آنثى أخرى. فأصبحت هذه العلاقة ممكنة رغم الحمل .

وقد ورث الانسان من مرحلة الصيد القديمة ، هذه النعومة في البشرة .. فهو اذا عاقق المراة التصقت باكبر مساحة ممكنة من هذا الجسم العريان . وأصبح الجسم الانساني شسديد الحساسية للملامسة . وفي هذا الجسم الانساني مراكز كثيرة قادرة على اشعال الحس . والانسان اكتشفها واعتاد عليها قادرة على اشعال الحس . والانسان اكتشفها واعتاد عليها نفسه وغيره بمجرد أن يمر بالصسابعه على الجسم الانسساني العريان .

ومن الملامح الغريبة عند الانسان : الشفتان ..

وقد أعلن كثير من العلمساء أن الشفتين ليست لهمسا ضرورة

خاصة . وكان من المكن أن يكون المم مجرد متحة . ولكن الانسان هو الذى جعل للشنتين معنى خاصا . . ويتول علماء آخرون : ان شفتى الانسان قد كبرتا وتضخمتا لأن الانسان له طفولة طويلة . أى أنه يرضع ثدى أمه سنوات عديدة بينما نجد القردة ترضع صغارها مترات أتصر .

ولكن الغريب فى شكل الشفتين أنهما مقلوبتان الى الخارج . على خلاف شفتى القرد . . فانهما حادتان بلا طبقة شحمية . فاذا اقترب منك القرد وقبلك فانه يطبع فكيه فقط على وجهك أعلى عنقك . ولكن القبلة من شفتى انسان ملتصقة ومندمجة وعميقة أيضا . ففى استطاعة الانسان أن يعانق الشفتين بالشفتين .

وفى الشغتين خلاية عصبية كثيرة . ولذلك فالانسسان قد جعل هاتين الشفتين ذراعين تتعانقان . وتنقلان الحرارة والوهسج الجنسي الى كل الجسم بل أن هنساك نساء يغمى عليمن عنسد القبلات . وبسبب المعانى الكثيرة التي تعملها القبلة وتثيرها ، فان تسليم الشسفتين هو موافقة مبدئية بتسسليم بقية الجسم الانسانى . وكما أن الطفل الصغير يرضع بشفتيه ، مان الطفل الكبير يرضع أيضا بشسفتيه احساسات أخرى ومعانى عميقة ومثيرة .

وبعد الشنمتين تجيء الأذنان ...

يتول بعض العلماء ان أننى الانسان كانتا طويلتين ــ كأنني الحمار مثلا ثم ضمرت الأننان بمرور الوقت حتى أصبح لها هذا الشكل الذى نراه .. وهناك شــبه بين أننى الانسـان وأذنى القـرد . ولكن هناك خلامًا واضحا : هذه الشحمة التى تتدلى من الأذن .. من أين جاعت ؟ ولماذا كانت ؟ وما مائدتها ؟ ليست لها مائدة . ولكن الانسان خلال مئات الألوف من السنين قد استخدم هاتين الأذنين فى الاثارة الجنسية .. امسك الأذنين بأصابعه أثناء اللقاء الجنسى . واعتاد ذلك وأصبحت لهذه الشحمة هذه الدلالة الجنسية . وأصبحت جرسا يضغط عليه ماذا كل الحواس الأخرى تصرخ وتثور وتنفتح ..

أما النهدان فهما عند أنثى المترد العريان متضخمسان .. وتتضخمان عند الاثارة الجنسية أيضا .

ويقال أن النهدين مظهر من مظاهر الأمومة ، وضرورة لها . ولكن انداء الترود ليست فى ضخامة انداء المراة ، على الرغم من أن انداء الترود اكثر افرازا للبن ، ولكن اللبن الكثير والرضاعة المعنينة عند صغار الترود لم تؤد الى تضخم ندييى التدردة ، ولكن انثى الانسان لها نهدان يتضخمان وهذا التضم ليس بسبب الأمومة ، ولكن بسبب الآنونة ، مالنهدان جهساز تنبيه جنسى أيضا ، امتاده الانسان واستراح اليه وعليه ،

والأنف يختلف عن كل الأنوف عند الحيوانات الأخرى . والخلايا والمراكز العصبية الموجودة في الأنف كثيرة . واذا كانت خامسة الشم عند الأنسان قد ضعفت مان هذه الحساسية تقوى عند العناق . ويصبح الأنف قادر على أن يشم وعلى الاستمتاع بالشم ولذلك كانت الاثارة عن طريق العطور ورائحة الجسم الانساني نفسه .

هذه الاختلامات في الهيئة والسلوك الانساني قد اكتسبناها من مئةت الالوف من السنين . . واكتسبنا معها وبسببها هذا المتل

الذى نمتاز به عن الحيوانات الأخرى ولكن ما الذى تغرير في الانسان الآن .. هل ما يزال الانسان كما كان من مئات الألوف من السنين .. هل نحن مختلفون عن أجدادنا في الرغبة والانجاه والاشرباع ..

لم يتغير شىء . ، وانما الأسهاء فقط هى التى تغيرت . . فالبيت بدلا من الكهف والعمل بدلا من الصيد . والحب بدلا من السطو . والزواج بدلا من التزاوج . .

كما ظهرت بعض القيود التى نسميها : القانون .. القواعد.. الاصول .. التقساليد ولكن متى ظهرت هذه الحواجز . هـذه الفواصل . هذه الأسلاك الشائكه . هذه العلامات البيضاء على الأرض . علامات المرور العاطفية.متى ظهرت . متى اصبحت لها هذه القوة ؟ ..

عندما ظهر الغرباء في حياتنا ..

فبين الرجل وأنثاه لا قيود . ولا تتاليد . ولا عسادات . الا ما اتفتنا عليه . وهو حر فى بيته . وهى أيضا . وفى استطاعة الأنثى أن تمشى عارية . والرجل أيضا . ولكن عندما يظهر شخص غريب : تنكمش الحركة ويتغطى الجسم . وتنزوى المرأة . ويسعد الرجل عن زوجته . .

واذا كان الرجال معا يذهبون الى المسيد ويتركون النساء وحدهن فقد حدث كثيرا ان ذهبت النساء للمسيد ايضا . هـذا الاختلاط حنم القامة الفوارق والحدود . وعرفت الانسانية معانى العيب والحرام والشرف . أى أن المرأة لا يحق لها أن تعطى للغير ما ليس للغير .

وتد أسرف الرجال فى وضع الحواجز واقامة الجسدران بين ما يخصهم وما يخص غيرهم ، وفى العصور الوسطى كان الرجل يضع « حزام العفة » حول زوجته ، ويضمع على الحزام قفلا يحتفظ بالمنتاح فى جيبه ، ، عاما ، وعشرين عاما ، ويترك فى الحزام فتحات للضرورة الحيوية فقط ، وكان البعض من المتزمتين يضع الحزام كالسد المنيع على زوجته عندما ينهضان من النوم كل يسوم ا

وقد اعتاد الرجل منذ وقت طويل أن تكون له امرأة خاصة . وأن يكون جسمها خاصا به ، وأن يكون لهما مكان خاص ينامان فيه ، ( وفي كل اللغات العالمية نجد أن كلمة « نام » الرجل مع المرأة أي عاشرها كنها زوجته ) . . اذن لقد عرف الانسان الزوجة الخاصة ، والبيت الخاص ، وعرف السرية والخصوصية في كل تصرفاته الجنسية والعاطفية . . بعيدا عن عيون الآخرين وعن أيديهم أيضا .

## \* \* \*

ولو نظرنا الى مكان مزدحم بالرجال والنساء لوجدنا هناك حرصا شديدا على ألا يصدم احد بأحد .. أو يصطدم رجل بامرأة. لأن الملامسة لها معنى جنسى . وان كنا فى حياتنا العادية لا نقول ذلك . وانما فقط نقول : عيب أن نصطدم بسيدة .

هذه قلة ذوق .. هذا سوء تربية .. ولكن المعنى الحقيقى أن جسم هذه السيدة ليس مبالحا ، وانها هو خاص ، وليس من حتك أن تلمسه .. وانما من حق غيرك ، وان كانت هذه الملامسة مسموحا بها في أماكن الزحام الشديد ، لانه لا مفر من ذلك ، ومسموحا بها للحلاق والترزى والطبيب .. ولو فرضنا أن سيدة

اصطدمت برجل فى الزحام ، ولم يعتذر لها لقالت انه تليل الأديب .. ولكن لو ذهبت الى الطبيب نفسه للعلاح مانها تنزع ملابسها أمامه . ويتحسس جسمها . ويولدها . ولا يتهمه احد بسروء الأدب لأنه فى المرة الأولى لم يكن له حق . و فى المرة اللانية له هذا الحسق ا

وبسبب هذا العدد المهائل من الغرباء فى كل مكان . كان من الضرورى أن تخفى المرأة معالم جسمها . وقد دفعت المرأة نفسها وراء الأبواب والجدران وتحت الملابس الوف السنين . ولكن عندما أصبح « العمل » ضرورة حيوية . . خرجت المرأة واخفت ملامحها أيضا لأن كثمف هذه المعالم والنظر اليها ولمسها بالعين أو باليد ليس من حق كل الناس !

ولذلك نحن نطلب الى الطفلة الصغيرة اذا جلست ان تضمم ساتيها . والا تفتحهما حتى تعتاد على ذلك . . لأن فتح الساتين لا يليق أمام كل الناس . . وكذلك المرأة عندما تضحك فانها تحاول الا يكون صنوتها عاليا . وأن نخفى ضحكتها وراء يدها . . أو تنحنى لتخفى ضحكتها أيضا .

والسبب هو أن المضحك واللعب لمهما دلالة جنسية خاصة ، ويجب الا تكون عامة !

ولكن ما الذي تفعله المرأة بملابسها الآن ؟

ان ملابس المراة تخفى جسمها ولا تخفيه .. بل ان الملابس تبرز جسم المراة اكثر مما تتستر عليه . فقد يكون المسدر مترهلا ذابلا . ولكن السوتيان يشده ويدوره ويبرزه . وهدذه الاستدارة والتضخم والبروز لها دلالة جنسية . فمن المعروف ان النهدين يتضخمان عند اللقاء الجنسي .

وكذلك ارداف المراة . فهى حريصة أيضا على ابراز الردفين وتكبيرهما . ولذلك تستخدم الكورسيه . واحيانا تستخدم الارداف السناعية المصنوعة من القطن . وكما أن المراة تحتن صدرها بالشمع . فانها تحقن أردافها أيضا .

فكأن المراة لا تخفى جسمها . وانما هى تخفيه ليظهر أكثر .
فلماذا ٤

نعود الى جبلاية الترود : ممنى عالم القرود نجد أن الخوف والزحام يدمعان الحيواثات الضميفه الى الاستسلام للذكر القوى أو الانثى القوية . وأول ما يفعله القرد الضميف أن يدير ظهره للحيوان الاقوى . ويعتليه الحيوان الاقوى والخوف فى جبلاية القرود سببه الزحام على القوة . وعلى السلطة . وعلى الطعام وعلى الانات . ولا يملك الضميف فى هذا الزحام الوحشى الا أن يعطى نفسه لن هو أقوى منه . وليس لدى القرود الا جسمها . . فتضعه إمام الذكر الاقوى !

وفى عالم الانسان أيضا . مالمرأة عندما تخرج الى الشارع . تحرص على أن تكون جميلة ومثيرة مُهذا الجمال والاثارة هما محاولة للغت نظر الرجل . وفى نفس الوقت تذويب رغباته العدائية أو العدوانية . الى مجسرد رغبة . الى اعجساب . الى اشتهاء . وبذلك تنجو المرأة من شر الرجل . وتنجو ايضا من الاعتداء عليها . ولولا خروج النساء الى الشارع لانهدمت الحياة الزوجية وانهدمت الأسرة الانسانية . فخروج المرأة الى الشارع ففف حدة الرجال الآخرين الشبان والمتزوجين . . فكأن المعراة عندما تخرج الى الشارع جميلة أنيتة مثيرة عارية بارزة النهدين والردغين تقول : من المكن أن تحبنى ولكنى بعيدة جدا !

ومعروف لذا جميعا أن المرأة عندما تخرج الى الشبارع سوف تكون موضع نظر الرجل . . أى رجل . . فهى لا تستطيع أن تسد عيون الناس . ولا أن تسد أغواههم . ولكنها فقط عن طريق اشباع العيون تقطع أيديهم . . وإذا كانت العين بصيرة ، فمن المؤكد أن الأيدى ستكون قصيرة – وهذا هو المطلوب ا

ملماذا كل هذه الممنوعات والقيود ، ولماذا هذه الأثارة فى نفس الوقت ، لماذا تفتح النوافذ لتهب العواصف الباردة ولماذا نشعل المدماة فى نفس الوقت ؟

لأن الرجل حيوان « بريالة » . . فاذا سال لعابه ، أصبح حيوانا ذاول ذليلا . . وكان الراة هى وحدها القادرة على تحويل النمر الى قط وتحويل الذئب الى كلب . . الى قرد عريان . . الى عريان . . فكان المراة هى وحدها التى تقوم بترويض الرجل الشرس فى الشارع وفى البيت . . وهى وحدها القسادرة على أن تحمى الحدود التى وضعها الرجل . . وعلى ازالة الحدود وازالة الرجل أيضا ا

وقسد اعتاد الانسان شيئا جديدا : اعتاد أن ينظر .. أن « يبص » وأن يجد متعة في النظر والبصيصة .. راعتادت المرآة أن تكون منظورة .. ملفتة .. وتصبح المتعسة مشتركة مين الجميع .

ولذلك نجد متعة أيضا فى مشاهدة الأملام والمسرحيات حيث نجد أناسا آخرين يحبون ويعشقون ويقبلون ويتزوجون ١٠ أنهم يتومون بكل شىء بالنيابة عنسا ١٠ أننسا نشماركهم فقسط بعض اللحظات ١ بل أننا نعلن عن الأملام المعاطفية باظهار البطل والبطلة

فى حالة هناق حار . ولا أحد يسال نفسه : طيب هو يعانقها ويتدلها واحنا أخذنا ايه لا ...

لا شىء طبعا ، ولكن أثناء عرض الفيلم نندمج مع البطل والبطلة وننسى أن الذى أمامنا هو تمثيل فى تمثيل ، ولكن النظر متعة . . ولذلك عندما يتعانق البطلان نحس بالكهرباء ويسيل اللعاب . . و نعالى آهات الحرمان . . آهات صاحب المين المصيرة واليسد المصيرة !

وفى الصحف والمجلات مسور عارية .. وفى الروايات قصص عارية .. وصفحات غرامية من نار .. كل هذا نبحث عنه . لأنه لذة . ومنعة . ومشاركة بالعين مقط .. !

وفى هذه المناظر حماية للأسرة وتعجيل بأن تكون لكل انسان اسرة أيضا ا

وفى البلاد التى يسمحون نيها بالدعارة .. نجد آن هذه الدعارة تحمى الأسرة أيضا . قالرجل يذهب الى احدى الغانيات بلا حب ولا متدمات نتمتد يده دون أن يراها .. أى يكون طويل اليد قصير النظر .. ولذلك لا يفكر فى أن يتزوج غانية .. أو يترك زوجته وأولاده وبيته من أجل غانية .. أو من أجل واحدة تملا الذراعين وتسقط من العينين .

والدعارة هذا المغن الاجتماعى والأخلاقى ... هو آحد السموم التى يحمون بها الأسرة ... أو كانه أحد الأسمدة المعضوية التى يستخدمونها لتغذية التربة ؟ .

ورغم المحاولات الكثيرة للتخلص من القيود المعاتلية . أو المخفيف منها تعيش الأسرة أتوى وأبقى علاقة اجتماعية . فقد

حاول المنكرون أن يبحثوا عن وسائل للحمل بدون أب معروف . . وحاولوا وضع الأطفال في مكان عام دون حاجة الى أم أو أب . . كل هذه المحاولات الفكرية والعلمية قرا الاسسان عنها ولكن لم يتحمس لها • فما يزال الانسان حيوانا اجتماعيا • يريد الزوجة الواحدة والطفل والبيت الخاص • وأن تكون له خصوصيات • وأن تكون هناك ، حدود عليه وحدود له • . وأن يكون له اطفال • وأن يتولى هو تربية اطفاله وهذه هى احدى مشكلات الأسرة واحسد اعباء الزوجين • . والمجتمع والدولة • . وتربية المطفل ليست مشكلة حيوانية • . فلا شكوى القرود منها • . وأنها هى مشكلة انسانية جديدة ومنطورة كما سنرى !



من قلوب الزميات ( خرمين من يقى الخناض ،

عندما يولد القرد، فانه يمسك بامه ، يمسك بشعرها وجلدها ، ويتعلق بها ، كانه تدرب على هذه العملية في بطن امه ومنذ وقت طويل ،، ولا يستطيع الطفل الانساني ان يفعل ذلك الا بعد وقت طويه ،

فالقرد الصغير لا يحتاج من امه الى تربية او تتريب ١٠ ثم انه ليس عبثا يصيبها بالقرف والغثيان وينخفض ضغط الدم عندها ١٠ وينفخ صدرها ١٠ ويعتمد عليها ١٠

أما الطفل الانسانى مانه عبء قبل أن يولد فلا تكاد أمه تحمل نيه حتى ٢٦٦ يوما تطلق هذا الجنين كانه قذيفة .. ولا بد أن تصرح الأم بأعلى صوتها . ولا بد أن يبكى الطفل أيضا . ويحرص الأطباء على أن تصوت الأم وعلى أن يبكى الطفل . ماذا حدث ذلك تلفت الطبيب يتلقى التهانى من الأهل على أنه أبكى الأم وطفلها .

وينزل طغل المترد ومعه « خلاصه » هذا الخلاص تتوم أم الترد بتطعه ثم ابتلاعه . وبعد ذلك تتوم بلعق السائل الذي يغرق جسم

الطفل ثم تفسل جسمه تماما . . أما الطفل الانسانى غانه يولد عاجزا تماما على فعل أى شىء . . وأمه كذلك مرهقة لا تقوى على عمل شىء لهذا المولود . .

ولا بد أن قطع الخلاص على طريقة القرود كان أسلوب آجدادنا من ألوف السنين ، فيما عدا أنهم لا يأكلون الخلاص ، ولا بد أن حاجة الأم الى مساعدة الآخرين في هذا الموقف ترجع الى مئسات الألوف من السنين عندما كان الانسان صيادا يترك زوجته أياما حتى يعود اليها بالطعام ، فكان يجتمع حولها نساء كثيرات يساعدنها على ولادة الطفل والعناية به حتى تفيق الأم من آلام الولادة .

وبعد يومين من ميلاد الطفل الانسانى يبدأ لبن الأم فى السيولة النشطة . نماذا أعطت الأم ثديها لابنها ، ظلل يرضح حسوالى العشرين شهرا .. والرضاعة الحديثة تكتفى بسبعة أو تسلعة شهور فقط .

وعندما تتوقف الأم عن ارضاع طفلها يعاودها المرض الشهرى وتصبح قائرة على الحمل من جديد ٥٠ ولذلك تعتبر الرضاعة الطويلة محاولة لتحديد النسل أيضا .

والرضاعة عند الترود ليست مشكلة .. ولكنها عند الانسان ... هذا الترد العريان ... مشكلة كبرى . فالطفل الانسانى غير تادر على أن يطعم نفسه ، وعلى الأم أن تساعده فهى تحمله على صدرها . وهى نضع ثديها فى فمه . وهذه مشكلة . فحلمة الثدى ليست ممدودة بدرجة كافية . وليس من السهل ادخالها فى فم الرضيع . ولذلك فالأم تضع ثديها بين شفتيه بحيث تكون حلمة الثدى بين سقف الفم وبين لسانه . ثم أنه يجب أن تكون الرضاعة سهلة فى الايام الخمسة الأولى ، وإذا غشلت الأم فى ذلك فسوف تكون هذه مشكلة معتدة للطفل بعد ذلك .

وأحيانا تشعر الأم أن طغلها يرغض ثديها . وهي لا تدرى . ولكن عند الطفل أسباب وجيهة جدا . كأن تضغط الأم بطفلها على صدرها . فلا يعرف كيف يتنفس : ففمه الصغير مليان بالبن وانفه المسغير ملتصق بمسدرها .. ولذلك يجب أن قراعى الأم ذلك . وهذا يجعلنا نقول مرة الخرى ان صدر الأم ... نهديها ... ليس جهازا للأمومة . وانما هو علامة من علامات الأنوثة . . والجنس . مهذه الاستدارة المرنة . وهذا البروز وهذه المطمة غير المدودة لا تحعل الرضاعة سهلة على الطفل • ويكفى أن ننظر الى زجاجات المبن التي يرضع منها الطغل . محلمة الزجاجة طويلة ممدودة ولذلك يسبهل على الطفل أن يرضع منها . ولو عرف الزجاجة لرفض ثدى الأم .. وتشبه هذه الزجاجة النموذجية ثدى القردة .. مثدى القرد مترهل يسهل على الطغل أن يمسكه . كما أن حلمة الثدى طويلة ممدوده تدخل بين شغتيه بسهولة تامة ، بينما الطفل الانساني يجسد صعوية في وضع الحلمة في ممه . ولا يتوى على امساك الثدى بسهولة القرود .. مكان ثدى المرأة خلق للرجل وليس للطفل ..!

وهناك ملحوظة هامة وتحتساج الى تفسير جديد . متد دلت الابحاث على أن ٨٠٪ من الأمهات يضعن اطفالهن المسخار أثناء الرضاعة على الذراع اليسرى . وقد يكون تفسير ذلك أثنا نعتمد على الذراع اليمنى أكثر من الذراع اليسرى متضع الأم طفلها على الذراع التي لا تستخدمها عادة .

ولكن لوحظ أيضا أن ٧٨٪ من الأمهات اللاتى يستخدمن الذراع اليسرى يضعن الطغل أثناء الرضاعة على هذه الذراع اليسرى أيضا ال

اما تفسير ذلك مهو أن القلب على الجانب الأيسر من الجسم .

وأن الطفل وهو جنين قد اعتاد على سماع دقات قلب الام . وعندما يولد الطفل عاجزا ضائعا فى هذا العالم الكبير فان الام تعيده الى جنبها الى حضنها كانها تعيده الى احشائها فى ذلك المكان الامين الذى يستمع فيه الى دقات قلبها من جديد .. ودقات قلب الام الذى يستمع فيه الى دقات قلبها من جديد .. ودات الله الام تفعل ذلك بالغريزة أو نتيجة لمحاولات طولها عشرات الالوف من السنين .

وقد أجريت تجارب على اطفال صغار وضعوا فى غرنة واحدة فى الوقت الذى وضع جهاز تسجيل يذيع دقات قلب ... أى ٧٢ دقة فى الدقيقة ... قلوحظ أن الأطفال ينامون بسهولة ، ولوحظ أيضا أن هؤلاء الأطفال يرضعون كثيرا ، كما أن وزنهم قد زاد .. على عكس الأطفال الذين وضعوا معا بلا جهاز تسجيل فى غرفهم ، فهؤلاء الأطفال يبددون طاقتهم فى البكاء .

وأجريت تجربة أخرى على ثلاث مجاميع من الأطفال : أطفال في غرفة بها جهاز يدق ٢٠ دقة في الدتيتة ٥٠ وأطفال في غرفة مهما جهاز يدق ٥٢ دقة في الدتيقة ٥٠ والغرفة الثالثة بها جهاز مسجل عليه دقات قلب حقيقي ٥٠ فلوحظ أن أطفال الغرفة الثالثة هم أسرع الجميع إلى الهدوء وإلى النوم ٥

ولا بد أننا حين نتحدث عن أن الحب مسمدره القلب وليس الرأس ، نشير الى أن هذه الحقيقة التي عرفناها اثناء العلقولة . . فنحن نشير الى الأمن والأمان الى جوار الأم .

ولا بد أن تكون « مرجحة ». العلفل .. وهدهدته حتى ينام .. سببها أن الطفل يستشعر خفقات قلب الأم .. ولا بد أن هذا هو الذى يجعله ينام .. وهذا الاهتزاز أو هذا الصوت الذى يسمعه

يعيده الى هدوئه عندما كان فى بطن أمه . . وهذا ما نفعله نحن الكبار .

وليس من المسحنة أن تكون كل الموسسيتى الجسديدة التى يستريع اليها الشسبان هى موسيتى الدتات العالية .. دتات الطبول .. دتات التلوب المعنوعة من الجلد .. هذه الدتات تهز الأذن وتتأرجع لها المشاعر .. وقد اختار الشبان فى العالم اسما لهذه الموسيتى هو : موسيتى الخفتان .. موسيتى دتات التلب . ومن الغريب ايضا أن الكثير من الشسبان بعد حفلاتهم الموسيتية المعاخبة ينامون .. ولذلك يحرص هؤلاء الشبان على أن يناموا انتاء العزف الموسيتى .. ثم يصحون بعد ذلك معد أن استراحت اجسامهم وأعصابهم أيضا .. أن هذه الموسيتى قد أعادتهم الى طفولنهم .. ألى قلب الأم .. والى حنان النغم .. فناموا كانهم اطفال صغار كان موسيتى الخنافس قد صدرت من قلوب الأميات!

ومعد ذلك يتوالى نمو الطفل : بعد شهر واحسد يستطيع أن يرفع رأسه اذا نام على الأرض ، وبعد شهرين يرفع صسدره وبعد ثلاثة يمد يده الى الأشياء ، ويعد أربعة يستطيع أن يجلس فى حجر أمه ، وفى الخامس يمكن وضعه فى متعد ، وفى السادس يمكن أن يجلس وحده وفى السابع يعتمد على أمه فى الوقوف ، وفى الثامن يعتمد على أثاث الغرفة فى الوقوف ، وفى التاسسع يزحف ، وفى العاشر تساعده أمه على المشى ، وفى الحادى عشر يعتمد على أثاث الغرفة فى المشى ، وفى الحادى عشر

يصعد السلم بيديه ورجليه وفى الثالث عشر يتف دون مساعدة . وفى الرابع عشر تجىء اللحظة الكبرى .

انه يستطيع أن يمشى دون مساعدة ! وفى هذه الأثناء يكون قد عرف الطفل بعض الكلمات ، ويصبح قادرا على أن يحفظ بسرعة وفى السنة الثانيسة يعرف ٣٠٠ كلمة وفى الثالثة ٥٠٠ كلمة وفى الرابعة ١٦٠٠ كلمة ، وفى الخامسة ٢١٠٠ كلمة وهذه مقدرة غذة عند الانسان انفرد بها عن كل الحيوانات الأخرى ، وقد أجريت تجارب كثيرة على تدريب القرود على الكلام ،

تُمثلا : اتوا بقرد وجعلوه يعيش فى نفس بيئة طفل انسانى . وبعد سنتين لم يستطع القرد أن ينطق اكثر من بابا .. وماما .. كوب .. وأن كان الشمبانزى عنده مقدرة على تقليد الحركات ، فانه عاجز تماما عن تقليد الأصوات . على الرغم من أن الأجهزة الصوتية عند الشمبانزى القوى من أجهزة الانسان .. ومعنى ذلك أن الجهاز الصوتلى لا يكفى .

ولمنى العقل هو الفارق بين الانسان والقرد . وهناك طيور اقدر من الشمبانزى على تقليد الأصوات .

فالببغاء يستطيع أن ينطق جملة طويلة ولكنه لا يستطيع أن يضيف كلمات أخرى ولا يستفيد من هذه الكلمات المحدودة التى عنده . . ولكن هذه اللغة ضرورة عند الانسان الذى كان يجب أن يخرج فى جماعات للصيد . وكان لا بد أن توجد هناك وسائل للتفاهم والتخاطب بين الصاديين . . فاللغة ضرورة حيوية عند الانسان . .

والطغل الانسانى ككل اطفال الحيوانات الشديية له صرخة معروفة هذه الصرخة تدل على أنه يشكو من ألم . وبعض الطيور

لها صرخات أيضا . والطفل الانسانى عندما يتألم أو يجوع أو نتركه وحده أو اذا ظهر أمامه أو حوله شىء غير مألوف أو اذا سحبنا من تحته شيئًا يستند عليه .. مانه يصرخ .

مهو يصرخ اذن بسبب : التعب أو الخوف . واذا صرخ الطفل الانسانى يجب أن يكون هناك من يساعده ويحميه . وفى هذه الحالة يجب الاقتراب منه وهزه هو أو السرير الذى ينام عليه . وصرخة الطفل توتر عصبى واحمرار فى الرأس ودموع فى العين ، وفتح للفم وسحب للشفتين الى الخلف وتنفس مرتفع . وعندما يكبر الطفل فانه عندما يصرخ يتجه الى أمه ويتعلق بها . وكل هذه معلومات معروفة . ولكنها ضرورية لمشكلة أخرى سوف أعرضها حالا .. مشكلة الابتسام والضحك .. فالابتسام له علاقة بالصراخ . فالصراخ نداء الى شخص بعيد .

والابتسمام حديث مع شخص قريب . وملامح الوجه عنمد الصراخ هى نفسها ملامح الوجه عند الابتسام أو الضحك : صراخ وفتح للغم وسحب للشفتين الى الخلف وتتلص عضلى واحمرار في الوجه .

واذا استطاع الطفل أن يميز أبويه فى الشمسهر الثالث ، مان البكاء يتحول الى ضحك ، مالطفل الضاحك هو الذى يعرف أباه ، والطفل الماقل هو الذى يعرف آمه ، وعندما يعرف الطفل أمه ماته يخاف من الآخرين ،

والضحك معناه : أن الخطر ليس حقيقيا ، واذا عرف الطفل الضحك ، مان الأم تستطيع أن تلعب معه دون أن يصرخ ،

وهناك اناس كثيرون اذا ضحكوا لا تعرف ان كانوا يضحكون او يبكون .. نملامح الوجه واحدة . والصوت نفسه واحد . واذا كنا نقول عادة : ان فلانا ضحك حتى بكت عيناه ، نيمكن أن يقال

عن الطفل : انه بكى حتى ضحك . . مالطفل يبكى حتى يجىء احد . فاذا جاء توقف عن البكاء . فاذا عرف هذا الذى جساء فانه يبتسم . . ثم يضحك . . وكثيرا ما يتوقف الطفل عن البكاء مجاة ويضحك . . نفس الملامح مع خلاف بسيط فى لمعان العينين . .

وعنسدما يعرف الطفل كيف يضحك مانه يصبح لعبة الأبوين والاقارب .. ويدخل الطفل مرحلة هامة من حيسانه .. مرحلة الكائن الاجتماعي المسغير ..

والشسمباترى يبتسم ويغسحك ويلعب مع مسخار .. والشمبانرى إذا ضحك غانه يمد شغتيه إلى الأمام . وهى قريبة من الضحك الانسانى وعندما يخساف الشمبانزى غانه يسحب شفتيه إلى الخلف ويكشف عن اسسنانه . فالحيوانات تضحك وتلعب . والانسان أبرع الحيوانات كلها فى اللعب وفى غنون اللعب .. وكلما كبر الانسان اتسعت أمامه فرص اللعب بانواعه المختلفة .. اللعب جسميا وعتليا وغنيا .

واذا نحن نظرنا الى الشبان عندما يستمعون الى مطربهم المحبوب . أو يتفرجون على العازنين الذين يعشقونهم . نجد أن هؤلاء الشبان يصرخون . ويشدون شعورهم ويدقون صدورهم ويمسك الواحد منهم الآخر . . انهم يصرخون كأنهم يتألون مع أنهم سعداء . ولكن الانفعال اذا ما كان بالغ الشدة غانه يتحول الى شعور بالألم . . قصرخاتهم ليست استغالة باحد . وانها صرخات بتصد تنبيه الآخرين الى أن هذا هو شعورهم واحساسهم . . وانهم فى شدة السعادة التى بلغت اقصى درجات الألم .

ولو أتينا بشماب أو شمابة واجلسناها مع المطرب الذى هو متى الحلامها مانها لا تصرخ ولا تشمسد شمعرها ولا تدق صسدرها .. فالصرخة ليس لها معنى هنا . لأن الصرخة نداء إلى الآخرين ..

لان الصرخة . . لغة . . عبارة . . كلام لا بد أن يسمعه أنسان آخر . . أو آخرون :

ومن العجيب أن الطفل الصغير يتوقف عن الصراخ في الشهر الثالث فجأة . وسبب ذلك أن الطفل يكون قد عرف أمه . والأم الهسادئة قادرة على تهسدئة الطفل . والأم العصبية تجعل طغلها عصبيا أيضًا ..

الأم التى تبتسم لطفلها غائها تهدئه . ولكن اذا فوجىء الطفل بأن أمهتضحك بصوت مرتفع علىغير العادة ، غانه يرتبكويضطرب ولا يعرف ما الذى تقصده أمه

واذا الأم اغتعلت ضحكه أو ابتسامة ، مان الطغل يدرك ذلك أيضا ، ومن المستحيل خداع طغل صغير . وهذه هتيقة تعرفها الأمهات ، وسبب ذلك أن الطغل جهاز شديد الحساسية شديد الملاحظة . وانه اذا اعتاد على صوت ولهجة ونبرة وملامع الأم . ماذا نغيرت لأى سبب غانه يدرك ذلك وبسرعة وعدقة !

والابنسام تفاهم متبادل .

ومعناه : لا خوف . وعند الشمبانزى علامات تدل على المودة . ولكن الابتسام عند الانسان ميزة خاصة . ولكن لماذا انفرد الانسان بالابتسام

سبب ذلك أن جلدنا ناعم .

عريان من الشعر ، مالقرد الصغير عندما يوند فاقه ينعلق بأمه . مساعة ولادته ويوما بعد يوم يظل القرد متعلقا بأمه ، وعندما يتركها لاول مرة ، غانه بسرعة يعود اليها ويمسك بها ، فالقرد الصغير عنده طريقة للوصول الى منطقة الأمان ، حتى عندما يكبر القرد ويزداد وزنه وتطرده أمه فانه يعود الى صدرها يتعلق به ، والطفل الانسانى عندما يولد فانه يكون عاجزا عن عمل شىء ، وليس لديه

شىء يمسكه أو يتعلق به ، ولذلك لا بد أن يعتمد على الأم نفسها ، وعلى اقترابها منه ومعاملتها له ، ويجب أن يصرخ حتى تجىء ، والشمبانزى لا يحتاج الى هذه الصرخات ، لأن أمه أمامه موجودة ، أو لأنه يتعلق بها ، ولذلك فالانسان الصغير محتاج الى علامة الى اشارة تدل على أنه فى حاجة الى معونة ومحتاج الى اشارة اخرى فيتول انه قد تحققت له المعونة وانه استراح الى ذلك ، والابتسام هو المكافأة التي يمنحها الطفل لأمه ، ، فهو اذا ابتسم كانه قال لها : شكرا . ، وإذا ابتسمت هى فكانها قالت له : عفوا ا

وابتسامة الطفل في الأسابيع الأولى تكون غير مركزة .. انها ابتسامة عامة .. ولكن بعد ذلك تصبح للطفل قدرة على التركيز : على عينى الأم .. ولو قدمنا للطفل في هذه المرحلة ورقة مرسومة عليها عينان .. لابتسم لها أيضا .. وفي الشمهر الرابع تتركز نظرة الطفل على وجه الأم .. وفي الشهر السابع يتعرف الطفل على أمه .. وابتداء من هذا الشمهر ينطبع في نفس الطفل كل ما تفعله الأم حتى نهاية حياته .. أنه ابتداء من هذه اللحظة تتحدد مسئوليتها الكبرى .

وتظهر عند الطفل نزعات عدوانية يصاحبها الصراخ المتقطع . وتقلص اليدين والرجلين . واحيانا يبصق الطفل ويخربش . تكون هذه الحركات غير متناسقة أول الأمر .

وبعد ذلك تتركز على المعدو . . أو الشخص المخيف . وهذا يدل على أن الطغل بدأ يثق بنفسه وبقدراته .

وعندما يكون هناك أطفال كثيرون معا ، مان استعدادهم للعدوان يكون أشد وأعنف .. ومهمة الأم هنا هى تلقين الطفل وتدريبه وتعليمه وتصحيح سلوكه . والطفل الانسسانى يتعلم بالنقليد والتلتين .. وهذه موهبة لم تتطور عند الحيوانات الأخرى . ومن المؤكد أن كل تصرفاتنا هى ثمرات ليسفور غرست في الطفولة .

ولكنا ننسى ذلك .. كل ما يفعله الانسان من تلقاء نفسه ويسمى ذلك سلوكا أخلاتيا ، ليس فى الحقيقة الا ما ترسب فى نفسه منذ الطفولة .. ومن الصعب أن نغير آثار الطفولة وآثار الغريزة أيضا .. كما أنه من الصعب أن تغير التقاليد والعادات التى ترسبت فى طفولة المجتمع الانسانى . فاذا ظهرت أفكار جديدة تهز التديم ، فان التديم ، يقاوم ويتحمس له الفاس . لأن الجديد يريد أن يتتلهم من طفولتهم أو يجردهم من تاريخهم .. ولكن الجسديد يسود مع بقاء التديم أيضا ..

وهناك مجموعات تجردت من كل القديم ، وتعلقت بالجديد .. هذه المجتمعات انهارت وانحلت وابتعدت عن الرواسب القوية الأخلاقية والاجتماعية . وهناك مجتمعات تجمدت طفولتها على ماضيها .. ولكن المجتمعات السمعيدة ــ كالاسمان السمعيد أيضا ــ هى التى تأخذ من الجديد ما ينفعها ، وتحتفظ من القديم بما ينفعها أيضا .. أى المجتمعات التى اكتسبت هذه القدرة المتوازنة بين الماضى الكريم والمستقبل الباهر .. ولذلك كانت مهمة الأم صعبة .. كيف تغرس فى نفس طفلها ما هو ناقع له وللناس ، وتبعده عن الذى يضره ويضر غيره ..

ولكن الانسان كائن محب فلاستطلاع حتي ولو أدى ذلك الى ضرره ٥٠ يريد أن يعرف ٥٠ أن يمسد عينيه ويده ٥٠ وخياله ٥٠ ويلعب أول الأمر ، ثم يحول اللعب الى أن : رسم ٥ نحت ٥٠ تمثيل ٥٠ موسيقى ؟

**القرد والسلسلة (** والقرد الخي ا

كل الحيوانات الثديبة عندها رغبة شسديدة في أن تشبشم في كل ما تجسده كانها تريد أن تعرف : ما هذا ! ولمساذا ! وهل الذي تجده شيء يصلح للكل ، والقرد هو اكثر هذه الحيوانات رغبة في الاستطلاع ، اما الانسان غهو اكثرها شراهة ويمكن أن يقسال أن الانسان هيسوان « دباغ » أي باكل أي شيء وفي أي وقت ،.

وكلما أصبح الحيوان متخصصا في طعمام معين ، أصبح عالمه ضيقا محمدودا وفي نفس الوقت خانقا ايضا ٥٠ فالحيوان الذي ياكل النمل لا يرى الا هذه الحشرة(١) .

ومصبح الدنيا من أولها لآخرها لا معنى لها الا إذا كانت على شكل نملة .. وإذا اختفى هسذا النمل لأى سبب مات هسذا الحيوان .. !!

ولأن بعض الحيوانات تخصصت فى بعض الطعام ، مان الطبيعة قد أعطنها نوعا من الحماية ، محيوان القنفذ يستطيع أن يحسدت

انظر الطبعة الاولى من كتاب « من أول نظرة » ص ٥١ وما بعدها ...

أصواتا وضوضاء كما يحلو له وهو آمن تماما ، لأن له درعا من الشوك يحميه من الأعداء . ، لكن الحيوانات الأخرى التى ليست لها حماية يجب أن تكون فى حالة يقظة مستمرة . . مالانسان يجب أن يبحث عن طعامه فى كل مكان ، وأن يكون البحث واعيا والا مسات .

والمترود عندها حب استطلاع شديد ، تماما كالانسان ، ولكن عندما تكبر القرود ، مان هذا الاستطلاع يتوقف ، ولا يتطور على عكس الانسان الذي يقوده السؤال الى جواب ثم الى سؤال آخر وهكذا ..

وهناك نوعان من السلوك عند الانسان : حب الجديد والخوف م الجديد . . فكل شيء جديد ربما كان خطرا .

ولذلك يجب أن يقترب منه باحتراس وأن يبتعد عنه باحتراس أيضا ، ولكن اذا تجنبنا كل ما هو جديد أو كل ما هو مخيف غكيف نعرف أو كيف نتعام أو كيف نوسع مجال الاستطلاع عندنا من أجل العثور على الطعام والوقاية والدفاع والسيطرة ؟ هذه الرغبة في أن نعرف هى التى تجعل ما ليس مالوغا شسيئا مالوغا ، وبذلك نكتسب تجربة جديدة ، وندخرها ونختزنها ونتذكرها غيما بعد . .

فالطفل الانسانى يريد أن يعرف ، يمد يده الى كل شىء ، ويضع اذنه على كل باب ويلتقط كل ما يدور حوله ، ويجرب ، وقبل أن تصبح هذه الرغبة الشعيدة عند الطفل شيئا خطرا يجب أن يتدخل الوالدان . . ونحن نقول عادة عن هؤلاء الأطفال الذين يستطلعون كل شىء بشراهة : انهم يتصرفون كالوحوش . . ولكن الأصبح أن يقال : ان الوحوش هى التى تتصرف كالأطفال ... أى عندما تحاول الحيوانات أن تعرف وترتقى بمعرفتها يختلط لديهسا الاندف...اع بالاحتراس . .

ومن مظاهر الاستطلاع عند القرد وعند الانسان ايضا : اللعب، فاللعب عند القرود يشبه اللعب عند الطفل الانسانى ، فالمساعار عموما يحيون الشىء الجديد . يمسكونه ، ويرمونه ويكسرونه ، ويخترعون أشكالا جديدة من اللعب وليست لديهم قدرة على التركيز ولا قدرة على ان ينقلوا الى آبائهم معنى الالعاب أو الحركات التى اكتشفوها . أما الطفل الانسانى فيستطيع الى حد ما ، والفرق بين القرود الصغيرة والأطفال الصغار : ان القرود كلما كدرتقويت عضلاتها والأطفال الصغار كلما كبروا قويت عقولهم .

واذا أعطينا القرد المسمنير ورقة وقلما ، غانه يمسك القلم ويرسم به على الورق ، وعندما ينظر الى ما احدثه القلم على الورق يفرح به .. فهذه الخطوط شيء جديد ، ويظل يرسم بالقلم على الورق ، وأحيانا يرسم دوائر ناقصة .. وأحيانا خطوطا متقطعة .. أما الطفل الانسانى فيهتدى الى الدوائر والمربعات .

والأطفال والقسرود يحبون الخبط والرقسع .. أى يحبون أن يلعبوا بالأشياء التى لها صوت ، وكلما كان الصسوت مدويا كان تعلقهم بهذه اللعب أكثر .. يحبسون البمب .. والبسالونات ومسدسات الفل ..

والطفل الانسانى عندمـا يبلغ الثالثة من عمره يعـرف كيف يرسم الدائرة ، ويرسم الوجه الانسانى وذلك بأن يجعل له عينين ومما وأذنين .. ثم يجعل الذراعين والساقين تخرج من الرأس ..

وهذه مرحلة استكثناف واكتثناف أيضا ، فالطفل يستكثن قدراته على اللعب ، ويكتثنف أنه قادر على أن يلعب ، ولكنه لا يتدر على أن ينقل هذا الذى يمارسه الى والديه فيقول لهما ما الذى صنعه أو اهتدى اليه ، وأنما هو رسم فقط ا .. أنه

كالذى وجد قرشما على الأرض ، وراح يلعب به فقط ولمكن لا يعرف أن كان هذا القرش له معنى آخسر ، و او يسسطيع أن يشترى به أى شيء ، و بعبارة اخرى : أن القرش لعبة ، أى أنه يساوى ثمنه لعبا ، أى أن اللعب لذة مدفوعة الثمن فورا ، فهو فى مرحلة اللعب لمجرد اللعب .

وفى عالم الأصوات : لا نجد أن للقرد الصغير أو الكبير تجارب فى عالم الصوت ، نمهو غير قادر على أن يكتشف شيئا جديدا ، ولا أن يقوم بتركيب كلمات أو حروف ، ولا هو قادر على التسلاعب بالحروف والكلمات ، كما يفعل الأطفال عندما يكتشسفون قدرتهم على الكلام ، فانهم يفرحون باختراع كلمات أخسرى : أى بقلب الحروف ولخبطتها .. أنها مهارة جديدة اكتشفوها فى أنفسهم .. وان كانت القرود لها أصوات معروفة ثابتة .

وان كانت لمها أيضا عادة دق الأرض بالأرجل والأيدى للتعبير عن الضيق أو الفرح ، ولكنها دتات معروفة محدودة ، كما أن القرود فى بعض الأحيان تنفخ فى الأجسام المفرغة الخوف . . ولكن المقردة لم تستطع أن تجعل الشيء المفرغ عودا أو قيثارا ، ولم تجعل لهذه الأصوات قواعد ومعنى .

ولم تحاول القردة أن تجعل فرحتها منظمة ١٠ أو حركاتهسسا مدروسسة كالرقص عند الانسسان ، أو كالألعاب الرياصسية ٠٠ فالرياضة هي حركات ذات ايتساع ، هذا الايتاع متنوع من لعبة الى لعبسة ٠٠

حتى الكتابة هى أيضا نوع من الرسم ، مالحروف عبارة عن رسوم والكتابة أصلها لعب أيضا .

وعن طريق هذه الاكتشافات نقلنا أنكارنا الى غيرنا ، ونقلنا انكارنا من جيل الى جيل ، واصبح لنا تاريخ مشترك . ثم وضعنا لكل هذه الالعاب تواعد ..

ولا شيء جديد في عالم الحيوان .

ولكن الجديد في عالم الانسان .

فهو دائما يبحث عن الجديد ويتمسك به ، غاذا أصبح مالوفا اتجه الى غيره ، ولو وتفنا عند الذى نعرفه لتجمدنا وليس الجديد فقط فى خطوط الأزياء والتسريحات والسيارات والأثاث ، ولـــكن الجديد فى أسلوب التفكير نفسه فالبحث عن الجديد والبعيه هو جوهر الحضارة الانسانية .. وهو الفارق بين الانسان والقرد ، أو بين القرد العريان والقرد ..

واذا رجعنا الى لعب الأطفال لوجدناه موجها الى الآباء فى أول الأمر ، غالاب يلاعب طفله ، والطفل يلاعب والديه ، وعندما يكبر الطفل ، فان اللعب يتجه الى غيره من الأطفال .. أى يكون الطفل نشاط اجتماعى ، فيكون للطفل شلة من الأطفال يلعبون معسا ، وهذه مرحلة دقيقة جدا فى حياة الطفل وسوف يكون لها اثر خطير في حياته ، فالطفل الذى يحاول أن يعزف على الآلات الموسسيقية ويفشل وهو صغير ، سيجد صعوبة شديدة فى محاولة ذلك عندما يكبر والطفل الذى يفشل فى ان يكون له أصدقاء وهسو حسفير ، ستصبح الصداقة صعبة عليه عندما يكبر . وإذا كانت علاقة الطفل بالاشياء المادية كالبياتو أو كالفاى صعبة فى الطقولة ، مان علاقته بالاشياء المادية تكون أصعب وأعتد .

والطفل الذي أنعزل عن مجتمع الأطفال ، أي الذي ليسبت له

علاقات اجتماعية ، سيجد نفسه فى وضـــع سىء وســوف تكون علاقاته الاجتماعية معقدة ومرهقة أيضا ..

ومن التجارب التى أجريت على المترود مثلا : أننا اذا عرفنا تردا من القرود الأخرى .. سنة وراء سنة ثم أتينا له بعد ذلك بقرود فأته يظل عاجزا عن المشاركة معها فى اللعب أو اللهو حتى فى الجنس .. بل انه يفتد رغبته الجنسية تماما ، وقد لاحظ العلماء أن القرود التى تنعزل طويلا اذا وضعت فى مجتمع القرود فانها تقف الى جوار الحائط وتدقى الأرض برجلها .. واحيانا تخفى وجهها بيديها .. كانها فى حالة خوف أو خجل أو عجز عن الاشتراك فى أى عمل جماعى ..

وتربية الطغل له جانبان : تربية داخلية وتربية خارجية ، ولننظر ماذا يحدث فى عالم القرود : فالام تترك طفلها يتعلق بها ، فاذا خاف عاد اليها فالام تحميه بحنانها وترضيعه مكافأة على سلوكه الذى لا يضره ، وهذه هى مرحلة الامان عن طريق الحنان ، اما عندما يكبر القرد فان الام تطرده بعيدا عنها ، لكى يشترك مع القرود الأخرى فى اللعب فاذا عاد اليها فانها تضربه وتقسو عليه.. كانها تريد أن تقول له : انك كبرت على حضن الام ، فابحث لك عن حضن آخر ، وفى هذه المرحلة نجد الام أقل حبا لطفلها . ولا تنطلق لحمايته الا فى حالة الخطر الشديد أما اذا لم يكن هنيك خطر ، وجاء طفلها الصغير يتعلق بها فانها تطرده وتضربه، وبعد ذلك يتعام القرد الصغير أن يبعد عن أمه ، وأن يدافع هو عن نفسه ..

وكذلك الطغل الانسانى تماما ، اذا لم تحسن الأم تربية طفلها في المرحلتين مان النتيجة سوف تكون سيئة وقاسية ..

والطفل الانساني الذي يفقد الحنان وهو صغير ، ثم أصبحت

له علاقات اجتهاعية بعد ذلك ، مانه سوف يكون عاجزا عن تعميق هذه العلاقات الاجتماعية ..

واذا عرف الحنان فى الطفولة وعرف الحماية الزائدة والعناية البالغة فمن الصعب عليه أن يجهد الشجاعة على خلق علاقات اجتماعية جديدة ، وانما سيظل كالطفل متعلقا بأمه ..

ولا يريد أحدا آخر غير الأم ، ماذا مقد الأم مانه يظل يبحث عن الأم أو بديل عن الأم . وسوف يصدمه المجتمع لأنه بطبعه قاس ، ولأنه ليس أما لأحد ..

والانسان الذى يخاف من المجتمع يكون آنسانا انسحابيا أو هروبيا ، وهذا الانسان الهروبى لا يريد أن يعرف شيئا جديدا • لأن الجديد مخيف وهو لا يريد أن يخاف .

مالذى يعرفه أحسن ، وهو لذلك ليس اجتماعيا ، ولا يحب أن يكون وقد يكون له نشاط جسمى ، ولكن نشاطه يجب ان يكون متكررا ، أى لا يأتى بحركات جديدة ، وأنما هو أسير المعادة التى استراح اليها .

بل اننا نجسد الكثيرين من الهروبيين لهم حركات ثابت. .. يهزون رعوسهم أو أيديهم أو أرجلهم بصورة متكررة أو يرضعون أصابعهم ، وتكون لكل واحد منهم « لازمة » .. لماذا ؟ لأن هؤلاء الهروبيين تسد وجدوا البيئة مخيفة ، معادية ، لا ترحب بهم ، ولذلك وجدوا الراحة في أن يجعلوا سلوكهم مالوغا ، مالوقا أكثر من اللازم . أى جعلوا أنغسهم مفهومين .. عاديين .. لا يضاف منهم أحدد أو لا يلتفت اليهم .. ومن المكن أن تلاحظ ذلك في الناس الذين حولك . مالذى يتول عبارات واحدة لا يغيرها في الرد

۲۱.

على كل شيء هو انسلن ( عادى ) ـ أى بجعل المعادة تتحكم فيه. حتى أصبح هو نفسه ( عادة ) اجتماعية ، لا يخيف أحدا ، ولا يخاف من أحد ، وهناك مثل شعبى يتول : آفتى : معرفتى ، وراحتى : ما أعرفش ... ومعناه انه لا شيء يخيف أكثر من المعرفة ، ولا شيء يريع أكثر من الجهل ا ...

ولا بد أن يكون المثل الأعلى عند هذا الطراز من الناس هو أن يأتى بالأمعال الرتيبة . . مثل دقات القلب مدقات قلب الأم تريح الطفل . وكل عمل يكون متكررا على شكل دقات القلب هو شىء مريح أيضا . أو هو شىء يجعلنا نخفف من حدة التوتر .

وفى استطاعتك أن تلاحظ من ينتظر مكالمة تليفونية انه يدى باصابعه بشكل منتظم أو يهز تدميه . . أو يتحرك فى الغرمة . . والطالب أثناء الامتحان يضع القلم فى ممه . . أو يلعب يشاريه . . ويكون ذلك بايتاع متكرر مثل دقات القلب .

وهذه الحركات .. أو هذه ( اللازمة ) لما مائدة : ممهى تساعدنا على احتمال الشيء الجديد الذي ننتظره في خوف .

واذا نحن أسرقنا في استخدام هذه ( اللازمة ) غانها تصبح فكرة متسلطة علينا .. أى أننا نضع القلم في أفواهنا دون أن يكون هناك امتحان .. أو نروح ونجيء في الغرغة من غير مناسبة .. من غير أن تكون لنسا تدرة أرادية على ضبط هذه الحركات والتوتف عنها ! ..

وهذه ( اللازمة ) تولد من الملل . . واذا ذهبنا الى حسديقة الحيوانات وجدنا الحيوانات منعزلة فى اتفاصها الحديدية . . وهى منعزلة عن العالم الواسع . وعن العلاقات الجماعية . . أى عن

الاتصالات بالحيوانات الأخرى ، علمى في حالة انسحاب وانزواء . كانها هربت من الحيوانات الأخرى ، أو هربت منها الحيوانات الأخرى .

ومن الأغضسل أن ننظر لأنفسسنا ونحن نقف آمام اتفساص الحيوانات . . أن هذه الأقفاص الحديدية تشبه الموانع النفسية الشديدة التى نحيط بها أنفسنا وننسحب وراءها ، وننكمش وننطوى ونتقوقع ونجتر تجاربنا ولا نضيف الى أنفسنا شيئا اجتماعيا جديدا . وانما نفرز من أنفسنا نسسيج دودة القز ونتسوارى وراءها . . أو نندفن ، ومن مظاهر هذا السلوك الانسحابى عند الحيوانات : انها تدور حول نفسها وتثير نفسها جنسيا . . والانسان يفعل ذلك أيضا فى المعسكرات والسجون والمستشفيات والاتسام الداخلية المدارس ، ونجد القرود تاعب فى أذنيها بأعواد الشجر ، ونجسد الفيل واقفا فى مكانه يهز رأسه يمينا وشمالا ساعات طويلة ، وبعض الحيوانات تشد شعرها ، أو تعض نفسها أو ترضع ثديها.

وقد يكون السبب أيضا هو المتوتر الشديد أو تكون النشأة غير السليمة .

يمكننا أن نقوم بتجربة بسيطة وذلك بأن نلقى شيئا فى تقص قرد اعتاد أن ينعزل مان هذا القرد لا يحاول أن يتجه إلى هـــذا الشىء الذى القيناه فى قفصه ، ومعنى ذلك أنه لا شىء يثيره أى لاشىء جــديد يثيره . واذا كان الحيــوان لا يلتفت الى الشىء الجديد ، ملن يعرف شيئا واذا كان الانسان لا يثيره الشىء الجديد ، فسوف يظل محدود المعالم ويكون بذلك اقرب الى الحيوان .

واذا ذهبنا الى حديقة الحيوانات يجب أن نتذكر المدن الانسانية التي نعيش فيها ، انها أيضا مثل حدائق الحيوانات : كل أنسان له

تغص ، هذا التغص من أعواد حديدية ، هذه الأعواد هى المنوعات النفسية والاجتماعية وهى تحصرنا وتعصرنا ..

والصحة النفسية والاجتماعية انما تتحقق اذا ما نحن ركبنا عربة يجرها حصانان : احدهما حب الجديد والآخر الخوف من الجديد .. والعقل الانساني قد علمنا أن نتجه الى الجديد ، بخون .. أو على الأصح باحتراس . واذا كان الانسان قد مات بسبب رغبته في المعرفة . فان الانسان حي لأن بعض الناس مات من آجل أن يعيش غيره ليعرف أكثر وأكثر ..

واذا نحن نظرنا الى ( الترداتى ) مماذا نجد ؟ نجد تردا مربوطا فى سلسلة واذا وتف الترداتى ونحن أيضا ، وجدنا الترد يأتى بحركات من الشتلبة والرتص ، ومعنى ذلك أن الترداتى تد علم الترد أن يأتى بهذه الحركات . أى أن الترد مربوط بسلسلة أخرى هى : المادة على اتيان هذه الحركات ..

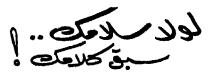
نكأن الترد مشدود بسلسلتين واحدة تراها وواحدة أخرى لا تراها ولكن هناك سلسلة أخرى تشد التردأتي الى الترد : نهذا الرجل يعيش فى عالم محدود ، عالم الترود ، ويمشى فى أماكن محدودة . ويعود الى بيته ويجلس الى جوار الحائط ولا ينسام الا والترد الى جواره والا على صوته ، ولو تطع الترد السلسلة وهرب لاحس الرجل أن تلبه هو الذى انتطع .. فأى الاثنين هو الترد ؟ أيهما هو الريوط بالآخر .. من المؤكد أن الترد هو الربوط فى الرجل ، ومن المؤكد أيضا أن هذا الرجل العساقل مربوط من الترد .. وبالترد ..

غليست الحيوانات هى وحدها المحبوسة في اقفاص ، وليس الانسان هو الذى يذهب الى الحديقة ليتفرج على القرود ١٠ انها ايضا تتفرج عليه وعلى قيوده التي لا يدرى بها ! ٠٠

فکلها ان هـــذا الرجل اسبمه ( قرداتی ) فهذا القرد اســـهه ( (( انساناتی )) !

وكلنا كذلك !! ...





لسبيين يعتدى حيوان على آخر : دغاعا عن الأرض التي يعيش عليهـا ، او حرصـا على السلطة التي يتمتع بها في القبيلة أي أنه يداغع عن السلطة أو عن اللقمة ٠

وهناك حيوانات تدافع عن الأرض ولا يهمها السلطة ٥٠ وحيـوانات تدافع عن مركزها ولا تهمها الأرض ٥ اما الانسـان غانه يدافع عن الأرض والمرض والمسلطة ٥

وفى جبلاية القرود نجد أن القرد الأقوى هو الذى يسيطر ، أما قوته نمهى فى عضلاته أو فى حيويته ، نماذا كانت حيويته هى مسدر قوته نمانه يعتلى كل الآناث وكل الذكور أيضا ، ولكنه عندما يأكل يكون سخيا يترك طعامه لغيره من ضعاف الجبلاية أ

وكما تطسور الانسان فى علاقاته الجنسية فأصبحت له أنثى واحدة ، تطور أيضا فى ممتلكاته ، فكل واحد له شىء يملكه : أرض أو بيت ، وقد وصل الانسان المى هذا الوضع منذ كان الأقوياء من الرجال يسافرون بعيسدا للصسيد ، وكانوا يتركون بيوتهم

واولادهم . ولذلك كان لا بد أن يتفقوا على قاعدة يحترمها القوى والضعيف وخصوصا الضعيف عندما يغيب القوى . وأذا كان القانون يحمى الضعيف من المقوى ، فكانه يحمى الاقوياء ... وهم التلية ... من الضعفاء وهم الأغلبية الساحقة ..

وعندما يشعر الحيوان برغبة فى العسدوان مان تغيرات هائلة تجرى فى داخله ، هذه التغيرات هى نوع من التعبئة العامة لكل قوى الحيوان المختزنة ويأخذ هذا الاستعداد شكلين : قوة تدمعه الى الهجوم وقوة أخرى تسحبه وتمسنكه ، قوة تقول له تقدم ، وقوة أخرى تقول : حاسب !

ومن هذا الصراع في داخله يتقرر موقف الحيوان .

ولكن عندما يتهيأ الحيوان للهجوم يغرز الجسم مادة الاردنالين في الدم وتنشيط الدورة الدموية كلها .

فالقلب يدق بسرعة ، وينسحب الدم من الجلد والأحشاء الى العضلات والمخ ، ويرتفع ضغط الدم ، وتزداد الكريات الحمراء ، وتصبح للسدم خاصية التجلط بسرعة ، ويتوقف الهضم ، ويجف اللعاب ، ويتوقف نشاط المعدة تماما وحركة الأمعاء ، ويصعب على الحيوان أن يتبول ، ثم ان الكبد تفرز السكر فى الدم ، وينشط الجهاز التنفسى ، ويتف الشمعر ويتبلل بالعرق ، وبسرعة السحر يذهع الى الأماكن التى تحتاج اليه ، والى المخ لكى يتمكن الحيوان من تقدير الموقف ، كما ان سرعة التجلط معناها ان أى جرح سنوف نجف بسرعة وبذلك لا يضيع الدم عبثا ، ونشاط الرئتين معنساه أن الحيوان يسحب كميات كبيرة من الأوكسجين ، ووقوف الشعر يرض الجلد للهواء الذى يتوم بتبريد هذا الجسم الملتهب ، والم

لا يكون هناك خوف على الحيوان من درجات الغليان التى يصبل اليها إ

وكلما ارتقت الحيوانات اصبحت لها عادات وتقاليد أو طقوس في التهديد ، فالحيوان يتقدم ويتأخر ويدور وينحنى ، وهدذه الحركات تبين كيف استعد الحيوان للمعركة ، وهى في نفس الوقت تخفف من حددة الحيوان ، ، وكثيرا ما انتهت هذه الرغبسات العدوانية عند هذا الحد !

واذا انسحب الحيوان من المعركة بلا تتال أو بتتال ، استعاد جسمه نشاطه العادى . . فريقه يجرى وبوله ايضا !

والتبول عند الحيوان له دلالة خاصة عند التديية: نالتبول دليل على أن هذه المنطقة التي يتبول نيها خاصة به . نهو يترك اثره نيها . والكلاب عندما ترفع رجلها عند اهد أعمدة النسور ، نهذا هو المعنى . واذا كانت الكلاب تنعل ذلك باسران في المدن ، فالأن في المدن عددا كبيرا من الكلاب . وهذا يثيرها ويدنعها الى أن يحدد كل كلب مكانه وأرضه ! وقد اكتسب السيد تشطة عادة أخرى : نامه ذيل عريض ، وهذا الذيل يتحرك بسرعة يمينا وشمالا ينثر مخلفاته على أوسع نطاق ممكن . ويذلك يحدد الأرض التي تخصه . وبعض الحيوانات لها غدد تفرز رائحة كريهة . هذه الروائح هى انذار لكل الحيوانات الاخرى . هسذه أرض تخص حيوانا آخر . . فاحترس !

وتد اتخسذ التهديد شكلا موتيا آخر عند بعض الحيوانات : النباح والعواء والفحيح والزئي .. واحيانا الانتفاخ : عند الطيور فلها أكياس هوائية تجعل حجمها أكبر وشكلها مخيفا !

وهناك اشمارات للتفاهم بين الحيوانات : معندما يقف الشعر يدرك الحيوان الآخر أن هناك خطرا .

ولذلك مالديك له عرف والأسد له معرفة تجعل الراس اكبر . وكذلك المرق عند الحيوانات تكون له رائحة خاصة تؤكد النزعة العدوانية ..

كل هذا يحدث للحيوانات داخلبا أما التغيرات الظاهرة فهى ان عضلات الحيوانات تكون فى غاية ا.توة والمرونة فالحيوان يروح ويجىء ويدور وبعض الحيوانات لها طتوس فى الرقص .

رتصة التتال . أو رتصة الحرب .

مالحيوان يدور حول الحيوان الآخر ، وحول نفسه ، وهـذا الدوران معناه أن هناك توازنا بين رغبته في العدوان وبين رغبته في الامتناع عن ذلك ، ، وخصوصا عندما يلوى جسمه ويحنى رأسه ويدق الأرض بتدميه ا

واحيانا نرى نوعا من التراجع أو المراجعة . ولذلك يتوم الحيوان بحركات فريبة لا علاقة لها بالعدوان كأن الحيوان تسد وضع « غله فى شىء آخر » نياكل مثلا أو يهرش فى جسمه .. أو ينظف نمروته أو يجمع الأعشماب أو الأخشماب كأنه يبنى عشما وهميا. وبعض الحيوانات تنام فجاة .. أو تتثانب وتتمدد .

بعض العلماء يقول : ان الحيوان اذا اكل غهو جائع حتما . اذا هرش غان حشرة تلسعه . ومن الطبيعى أن يجوع الحيوان عندما تتبدد طاقته الماثلة في حالة التعب أو العدوان !

ولكن هــذه الحركات المتى يأتيها الحيــوان ليست الا محاولة

لتخفيف درجة التوتر ، او ليست الا نوعا من الانسحاب ، وتسد ينتهى الموتف هكذا ، وينصرف كل حيوان الى سبيله ،، ولكن اذا غشلت هذه الحركات فى تهدئة الحيوانات كان تكون تطعسانا كبيرة ، وكان يكون هناك زحام على الارض والطعام والسسيادة استخدمت الحيوانات أنيابها واظافرها وترونها ،، وذيلها يكون كالكرباج ،

ولكن من النادر أن يقتل الحيوان حيوانا آخر . ومن النادر أن يفعل حيوان ما يفعله مع فريسته . فالأسد اذا التقى بأسد غانه يضربه ويجرحه ولا يقتله ولا يلكله . . أى أن الأسد لا يقتل الأسد كما يفعل بفريسته من الفزلان . . فاذا انتصر الأسد القوى على الأسد الضعيف اكتفى بهذا النصر . وتركه . أما المنهزم غعليه أن يؤكد أنه أنهزم ! وعليه أن يهرب اذا استطاع .

وهناك لغة للتفاهم بين الحيوانات : من بينها أن ينكمش المهزوم وأن ينام على الأرض ويحنى راسه ويغمض عينيه ولا يزار .. واحيانا نجد الحيوان المنهزم يعرض جسمه للحيوان المنتصر . كان يتدم له احدى يديه .. وقد ينتض الحيوان المنتصر فيعض يد خصمه . او يضربها . أو يكتفى بهذا الاستسلام .

وبين الترود نجد الشببانزى يبد يده كانه يتسول .. وخصوصا الاناث ؛ والاناث تعطى نفسسها لذكر . وفي هسده الحالة يتم الاستسلام والسلام وينجسم الموتف والذكور الضعفاء تفعل ذلك أيضا أ

وهذا هو تانون الغابة : الحيوان يهزم الحيوان ولا يقتله ، واذا استسلم له تركه ، وانتهى الخلاف ، ،

وكل هذه التغيرات الداخلية تحدث للانسان . مع غارق أن كل

هذه الاضطرابات تبدو على وجهه . وهذه مزايا القرد العريان ... أى .. الانسان .

موجهه يصغر ويحمر ١٠ من الغضب ومن الخجل . أما شعر الانسان ملا يقف ١٠ رقم أننا نستخدم هذا التعبير ا

وعند الغضب تنحنى الذراع وتجتمع اصابع اليد على شكل قبضة وهذا استعداد من بعيد . أو تهديد من بعيد . وأحيانا نضرب المنضدة أو الحائط أو نضرب رعوسنا . ولكن ما نزال على مسافة من الخصم .

وكثيرا ما نوجه هذا الغضب الى الشخص الذى جاء يخلصنا . ولذلك نقول : ما ينوب المخلص الا تقطيع هدومه . والسيدة التى تكسر الأطباق في حالة غضب مع زوجها ، لم تقصد تحطيم هذه الآنية وانما هى تقصد أن تحطم رأس زوجها ! وهذا بالضبط ما تفعله القرود فهى في حسالة الغضب تحطم الأغصسان والثمار وجدران القفص !

والسلام باليد هو نوع من الاستسلام . فالذى كان فى نيته أن يضرب بيده يجدها مغرودة . وأصابعه متراخية . وهى عملية تحويل الغضب الى تهدئة .. وهدوء . وكذلك « الطبطبة » على الكتف تهدئة أيضا . وخلع البرنيطة عند السلام تشبه الديك عندما يخفض « عرفه » والاسد عندما يخفض تسعر رأسه .. وخلع البرنيطة مع انحناء الراس يجعل جسم الانسان أتل طولا ، وأتل صلابة .. على خلاف ما يحدث عند المعدوان أو التتل . ومند العدوان نبحلق فى الخصم . فاذا أغمضنا العين أو نظرنا الى الأرض كنا بذلك نهدىء أنفسنا أو نعان أن الحالة لم تعد فى حاجة الى الحدثر والترتب . ونحن فى حديثنا العادى لا ننظر الى الذين نتحدث اليهم طوال الوقت ، وانما فقط فى نهاية كل جملة لنعرف وقع الكلم . .

وكذلك وضنع النظارة السوداء على العينين يجعلنا نبدو مدربصين أو عدوانيين . ولذلك مالذى ينظر الينا من وراء منظار يجعلنا نشعر بأنه ليس وديا . . مالنظارة عبارة عن عينين مفتوحتين يلا أجفان ولا رموش ا

وقد اكتسبت بعض الحشرات مثل هذه النظارات .. أو مثل هذه العيون نجد أن العيون مرسومة على أجنحة الحشرات . فاذا أحست خطرا نشرت أجنحتها غظهرت هذه العيون لامعة ماهرة رهيبة تخيف أعداءها ا

وبعض الأسماك لها أيضا هذه العيون وكذلك الطيور ، ونحن تستخدم الاقنعة ذات العيون ، وبعض شركات السيارات تجعل المصابيح الأمامية ذات أشكال مخيفة ، وهذا ضرورى في الزحام في المدن ،

بل ان الشركات لم تكتف بهذه « العيون المخيفة » وانما جعلت للسيارات أسماء مخيفة أيضا !

ولذلك مالسلام باليد هو اعلان وقف الملاق النسار من العينين وتجىء القبلات بعد السلام . . كما نفعل مع رجال الدين أو الآباء . أما تقبيل يد السيدات غله معنى آخر : مالرغبة العدوانية الجنسية قد تحولت الى مجرد لمس اليد باليد وبالشفتين ... أى الحد الأدنى من تحقيق رغباتنا الخفية ا

ومن الغريب أن الأحاديث بين الرجل والمراة تتخسذ شمسكلا « طفوليا » . . فينحول الرجل الى طفل . . أو يقول كلاما مشل كلام الأطفال فيكون ضعيفا بطيئا مثيرا للشفقة . أى أنه يحسول

نزعاته العدوانية الى نزعات استسلامية أو سلامية .. ويتحول الرجل والمرأة الى أسلوب الحمام . فيشرب الواحد من كوب الآخر .. أو يمسك الواحد بمنقار الآخر : وهذا نوع من التقبيل !

والمثل الذى يقول : لولا سلامك سبق كلامك لأكلت لحمك قبل عظامك مثل سليم وصحيح .

اما « الطبطبة » فلها معنى آخر : نحن نجد عند الترود أن الترد الذى انهزم أو استسلم يقترب من القرد الآخر « ويفليه » . . وهذه « التفلية » تهدىء أعصابه . وكذلك الطبطبة هى نوع من الاقتراب البرىء . . وقبول لهذا الاقتراب . فلا خوف ولا عدوان ا

وفى مواجهة العدوان أو الغضب نتوم نحن بأعمال أخرى لا ملاقة لمها مطلقا بالعدوان ، مثلا نشسعل سيجارة ، أو نمسح النظارة ، أو نلعب فى شواربنا أو ننظر الى السساعة أو نحرك عقاربها ، أو نرتب الأوراق التى أمامنا أو ننظر من الناغذة ، أو نطلب أى رقم فى التليفون ، أو نتضم أظافرنا بأسنانا أو نطقطق أصابعنا ..

ونحن تادرون على الكذب بملامحنا ولكن لا نقدر على الكذب بانفعالاتنا أو بهذا النشاط الفسيولوجى فى داخل الجسم ، وهناك أناس كذابون محترفون : المتلون،فهم تادرون على الكذب بالملامح وعلى توجيه نشاط الجسم وجهة اخرى لا نقدر نحن عليها فى ظروفنا العادية .

والانسان لانه يحرص على أن تكون له أرض خاصة وبيت خاص وزوجة خاصة ، وأن يكون خاصا في كل مكان يشغله ، نجده يضع صورة أولاده على مكتبه أو صورة زوجته ، وكذلك يحرص على أن يضع في سيارته نوعا من العرائس أو الزينات لكى يجعل سيارته مختلفة عن السيارات الأخرى ، ، ملايين السيارات الأخرى التي

تشبهها . وكذلك السائق الذى يضع عبارات على سيارته من الخلف ومن الجوانب . انه يريد أن يجعلها مختلفة عن السيارات الأخرى . . واذا سالته لماذا ؟ قال لك : انها هكذا الطف وأجمل .

ولكن هذا الجواب ليس صحيحا ، وانما الصحيح انه يريد ان يجعلها مختلفة ، يريد أن يجعلها خاصة به هو ، ومن الضرورى ان نتذكر هنا ما تفعله الكلاب على أعمدة النور ، نفس الموقف وان كان الأسلوب مختلفا فكلاهما ــ كلانا نحن والكلاب ــ يريد أن يؤكد انه هنا . . وان هذا المكان خاص به وحده ، وانه مضطر أن يفعل ذلك فى مواجهة الزحام الشديد بين الناس والكلاب ا

وهناك تصرفات يومية بسيطة ولكن معناها أبعد مما نتصور . . مثلا عندما نكسر اشارة المرور . ويدركنا عسكرى المرور وانت فى الذى نفعله ؟ الافضل أن تتحدث الى عسمكرى المرور وانت فى سيارتك . أى فى مكانك . فى أرضك . فى بيتك . هذا يعطيك شيئا من الطمانينة . وفى هذه الحالة يحسن أن تجعل أسلوبك متوسطا لطيفا . سوف يجىء العسكرى اليك . . أى الى حدود مملكتك . . وهو مضطر أن يحول هذا الاقتراب العدوانى الى اقتراب ودى . وبذلك تكون أنت وديا وهو أيضا . ولذلك يمكن تسوية الموتف لصالحك . ولكن اذا نزلت من سيارتك ؟ أى تركت أرضك . وذهبت الى أرضه . فالموقف فى يده . وهو سيده . . والنتيجة ضحك عادة !

وقد تطورت وسائل الاقتراب من ارض اعدائنا ١٠ ومن اعدائنا فكان لا بد أن يقترب الانسسان من عسدوه جدا ليشتبك معه ثم اخترع السهام والنبال ، فاصبح في الامكان قتله عن بعد ١٠ والآن تحولت اسهام الى صواريخ وقنابل وفي هذه الصلاة نحن لانصيب العدو وانبا نقائه ١٠ اما الحيوانات فهي تهزم عدوها غقط ١٠

