

## الصحيح من الفراسة

### امارات السرور

لا نجد انساناً ولا حيواناً الا وفيه عاطفة السرور يعرب عنها علي اساليب شتى ظاهرة الدلالة لا تخفى علي احد اظهرها الضحك وهو الاسلوب الوحيد الذي افاض في وصفه القدماء من اصحاب الفراسة كان ليس للسرور علامة سواه . ذكر بعضهم ان ديموقريطوس كان يقرب في الضحك حتى اتسع شدقه وبلغ اذنيه وبقيت آثار الضحك في وجهه . وقالوا ان زدشت صاحب ديانة الفرس ولد ضاحكاً وان من يقرب سيف الضحك حتى يتلكه السعال فهو ظالم غشوم ومن كانت له شفتان دقيقتان ووجه يشوش بضحك ابتساماً فهو محب للملذات . ومن كثر ضحكه قلت الثقة به ومن كان ضحكه قليلاً فهو كريم الطباع وافر الحكمة . الى غير ذلك من الاقوال السخيفة التي ان اصاب مرة اخطأت مئة مرة

واول من بحث عن الضحك بحثاً علمياً فيولوجياً هو الشهير هربرت سبنر وقد خلصنا الكلام التالي عما كتبه في هذا الموضوع قال :

اذا سألت الناس لماذا يضحكون حينما يرون ولداً يمشي لابساً ثياب ابيه اجابوك لاننا نرى تضاداً بين الولد الصغير واللباس الكبير . وهذا الجواب لا يبين سبب الضحك لان الانسان يضحك ايضاً اذا فرح وسر من غير ان يرى شيئاً من التضاد ولا يبين ايضاً سبب ما يحدث من الحركات في وجه الانسان حينما يضحك . وقس علي ذلك سائر الامور التي يظنها الناس سبباً للضحك فانها ليست السبب الفسيولوجي . والسبب الفسيولوجي هو ما اريد بيانه من الافعال ما ليس خاضعاً للارادة كالسعال والعطاس لكنه يحدث من سبب مهيج كما اذا علق شيء بالخلق او دخل السعوط الانف . ومنها ما هو خاضع للارادة لكن السبب المهيج يقويه كرجفان اليد فانه يشند بالبرد حتى يخرج عن فعل الارادة . ومعلوم ان المؤثر يؤثر في طرف عصب من اعصاب الحس فينقل العصب التأثير الي مركز الجهاز العصبي ثم يرد علي عصب من اعصاب الحركة ويحرك العضو الذي اتصل به المؤثر اي ينتقل التأثير من الاعصاب الي العضلات . ثم ان الفعل العصبي يؤثر في الاوعية الدموية فاذا سمع انسان خيراً مفرحاً او محزوناً زادت ضربات قلبه . واذا سمع المريض حديثاً ساراً فقد يحسن هضمه للطعام . واذا لم يكن التهييج العصبي شديداً انتقل من عصب الي آخر بسهولة كما يحدث في انتقال الافكار من موضوع الي موضوع آخر

ويرى مما تقدم ان التحجيج العصبي يسير في ثلاث مسالك اما من عصب الى آخر او من الاعصاب الى العضلات او من الاعصاب الى الاوعية الدموية والغالب انه يسير في اثنتين منها معاً وقد يسير في واحد او في الثلاثة في وقت واحد ولكن ليس على السواء . فاذا اشتد الخوف على انسان حتى حمله على الركض بقي شيء من التحجيج العصبي في اعصابه وتولدت منه الهواجس . واذا مدحت انساناً مدحاً ترتاح اليه تنفسه صرف بعض التحجيج العصبي في توليد المسرة فيه والبعض الآخر في توارد الدم الى معدته فتتورق على هضم الطعام يظهر من ذلك ان التحجيج العصبي لا بد وان يسير في طريق ما فاذا كان بعض المسالك مقفلاً في وجوه سار في البعض الآخر واذا كثر ما سار منه في احد المسالك قل ما سار في غيره . وهذا مما نشاهده كل يوم فاشد الحزن ما لا يصحبه شيء من الحركات لان التحجيج العصبي يتحصر في الاعصاب فيزيد شعورها واما اذا وجد له منفجاً بالعلم والبكاء قل تأثيره الداخلي . والرجل الذي يخفي غيظه يكون محبباً للانتقام واما الذي يظهره بالخصام فلا يكظم الغيظ انتقاماً

ولهذا فالحركات العضلية تتخفف فعل التأثيرات العصبية . فالغضب يخف كثيراً اذا مشى الانسان مسرعاً . ومن بلي يجسارة فادحة هانت عليه اذا عاد الى العمل بنشاط . والشد بالشد اي ان التأثيرات العصبية ثقل الحركات العضلية فاذا كان الانسان يشي وخطر له خاطر شغل باله وقف بفتنة يفكر فيه واذا كان جالساً يحرك رجله ثم خطر له خاطر مؤثر اوقفهما عن الحركة . والافكار تؤثر في الاوعية الدموية وتضعف حركة الدم فيها فاذا اشتد الفرح او الهم على انسان اقتداء شبيه الطعام واذا كان قد اكل اوقفاً فعل الهضم . ومثل ذلك الاشغال العقلية وخلاصة ما تقدم ان التحجيج العصبي الذي نشعر به بشاعرنا الباطنة لا بد وان يتخذ احدى الطرق الثلاث التي ذكرناها قبلاً او اثنتين منها او كلها معاً في وقت واحد وانه اذا سُد احداهما زاد ما يجري في الاثنتين الاخرين واذا زادت النكية الواردة منه الى احدى هذه الطرق قل ورودها الى غيرها . فانظر كيف يمكن تليل الضحك على هذا الاسلوب

من البديهي ان الضحك حركة عضلية تنتج عن زيادة الشعور حتى يضطر الى تبديد ما يزيد بحركة عضلية . ومن المؤكد ايضاً ان الضحك ليس دائماً دليل الفرح بل قد يفهم عن التعب العقلي والشدغة وبعض انواع الالم . واذا ثبت ذلك نرى امامنا حقيقة اخرى وهي انه ليس للضحك غرض او غاية في اغلب الاحيان تكون الحركات موافقة للتأثيرات التي ولدتها مثال ذلك ان الخوف يولد فينا قوة الركض للنجاة اما الضحك فلا تقع منه على الاطلاق والغالب

ان ما تشعر به النفس ينتقل من الفكر الى الحركة بواسطة اعضاء النطق كما يظهر الغضب او الرضى بحركات الفك واللسان والشفيتين ولذلك كانت بعض العضلات المحيطة بالتم اول ما يتأثر بالاحاساس المطربة وتلونها الجهاز التنفسي . وكنا يعرف كيف يزيد التنفس وخفقان القلب بسبب الاخبار المؤثرة مفرحة كانت او محزنة . ثم اذا زاد التحجج العصبي عما تجعله اعضاء الكلام والجهاز التنفسي سار الى الاطراف العليا فيصنق الاولاد بايديهم ويفرك الرجل يديه وقد يهز جسمه من الامام الى الورا . واذا زاد التحجج العصبي بعد هذا استلقى على ظهره وغص برجليه . نعم ان ما تقدم قد لا يكفي لتعليل جميع حركات الضحك لكنه كاف لتعليلها اجمالاً وهو يعمل الضحك الناتج عن السرور او الالم ولكنه لا ينطبق على ضحك المرء عند مشاهدته التضاد بين الاشياء . وقد قلوا في هذا ان الانسان يضحك لانفراج نفسه بفتة من الهم العقلي ولكن لماذا نضحك اذا سمعنا انساناً يعطس بين قترات الموسيقى المطربة حيث لاهم يتعب العقل . وللوصول الى التعليل الحقيقي لهذا الحادث علينا ان نحسب اولاً كمية الشعور في احول كده ثم نرى وجهة انصرافها . مثال ذلك لو فرضنا اننا نشاهد تمثيل رواية في مشهد وقد نبعثناها باهتمام حتى وصلنا الى ما لتوق النفوس اليه كاجتماع العاشق ومشفوقه بعد طول الفراق وزوال اسباب الجفاء فاللذة التي تشعر بها النفس حينئذ لا تريد تركها لانها نتيجة الفرج بعد مشاهدة عذاب الحبيبين . ثم لو فرضنا اننا ونحن ننظر اليهما وقلوبنا تطفح سروراً دخل المشهد جدي اليف وفتح في وجهيهما فان الحضور يضحون بالضحك وهذا الضحك لا يفسره قولنا انه نتج عن انفراج هموم النفس لان النفس تكون مسرورة بما تشاهده . والواقع هو ان قسماً كبيراً من الجهاز العصبي كان تحت تأثير شديد وكانت نفوس الحاضرين تنتظر ما سيكون من نهاية الرواية فلم يعترضها شيء يسار التأثير العصبي سيره في توليد افكار جديدة لكن دخول الجدي اوقفه بفتة قد يجراه ولم يفتح له مجرى كافياً لسيوره كله لانه امر لطيف فسارت تلك الزيادة الى العضلات التي حول الفم ونتج منها ما ندعوه ضحكاً . ويؤيد هذا التعليل ما نراه احياناً من ان بعض الذين يشاهدون الحوادث المضحكة لا يضحكون لما بل يستاؤون منها كما لو وقع رجل نعين وهو ماشٍ لثقل جسمه فان كثيرين من الذين يرونه يهزؤون به ويضحكون ولكن بعضهم لا يضحك لشعوره بمصاب الرجل وهذا الشعور استغرق كل ما فيه من التأثير العصبي فلم يبق منه شيء يسير الى عضلات الفم التي تضحك قال واحد انه ذهب ليلة الى مشهد الخليل فكان للاعبين يقنزون من فوقها ثم اتى المهرج ليقنز مثلهم فجمع قوته وركض مسرعاً حتى وصل الى محل القنز ثم وقف وجعل يمسح

الغبار عن جسم الفرس زاعماً انه بذلك يجعله اوطأ مما هو . فاشرب الحاضرون في الضحك  
كلهم الأ رجل المثار اليه فان التهييج العصبي لم يسرفه الى عضلات الضحك بل ولد فيه  
شعوراً جديداً وهو الغضب لاسمهزاه اللاعب بالحضور

ومن قابل بين الاسباب التي تولد الضحك والتي لا تولده يجد ان الشعور الذي ينتج  
عن الثانية يختلف بنوعه عن الشعور الذي ينتج عن الاولى ولكن كيته وقوته واحدة . ومن  
الاسباب التي لا تولد الضحك رؤية شخص مفلج يترجح تحت حمل ثقيل وقساوة الوالدين على  
اولادهم وعقوق البنين لآبائهم وما اشبه . فكل هذه تجعل فينا الغضب والألم لا السرور  
والايشراح لان الشعور الاول ليس باقل تأثيراً من الثاني

ومن اسباب الضحك ايضاً ان ينثقل الوجدان بدون انتباه من الامور الكبيرة الى الامور  
الصغيرة اي ان يكون التضاد على سلم نازل فاذا كان على سلم صاعد كان تأثيره ضد ذلك  
وتنتج عنه العجب والاندھال كما لو حدث حادث كبير عقب حادث صغير فعوضاً عن ناقص  
العضلات تراها تمتد فيترك الانسان ما يكون بيده وفتح فاه

وما تقدم يساعد على تفسير كثير من الحركات غير الضحك . فكلنا يعلم ان التأثيرات اذا  
اشدت تبطل عمل الذاكرة وتعرق قوة النطق مثال ذلك ما يعانوه بعض الناس من  
الاضطراب عند التكلم امام الجمهور وما يبدو على التلامذة من الوجع وقت الامتحان مع انهم  
يكونون قد استظهروا دروسهم جيداً . فان الخطيب اذا التي خطبته منفرداً سار التهييج العصبي  
الخفيف في مجرى ضيق لكنه كافٍ ولم يكن عليه سوى تذكار ما يكون قد اعدّه من  
الافكار وذلك لا يستلزم قوة عقلية زائدة . ثم اذا داخله الاضطراب امام الجمهور انتضى  
هذا الشعور الجديد منذاً ولما كانت الاعمال العقلية التي يعملها في ذلك الوقت محدودة  
لا تستغرق كل هذا الشعور سار في مجاري اخرى وولد افكاراً تختلف عما يكون الخطيب في  
صدده فينسى ما يكون قد اعدّه للخطابة

ومن هذا القبيل ما يشاهده بعض الخطباء من الاثيان ببعض الحركات فن بعض اعضاء  
البارائت من ينزع نظارته ويلبسها مراراً وهو يتكلم وكثير من التلامذة لا يستطيعون الكلام  
امام الاساتذة ما لم يمسكوا قلماً او ورقة وبعضهم يلعب بز ثوبه فاذا قطعت الزر او نزع  
القلم من يده وقتت سلسلة افكاره لان التهييج العصبي يعرود فيزيد عما يلزم للافكار . ولا  
سبيل لاعادة الافكار كما كانت الا بصرف التهييج العصبي الى العضلات فيخف الضغط  
على الافكار . انتهى

والضحك غير خاص بالانسان فقد ابان دارون ان الشمبانزي يضحك اذا دُغغ فبترق  
عيناهُ ويسم فهُ ويجمد جفناهُ قليلاً ويصوت صوتاً يشبه صوت الانسان اذا ضحك . وتقل  
الدفدغة مثل ذلك بالارنغ اذنانغ وغيره من انواع القرود العليا والسفلى . والظاهر ان العرب  
انتبهوا للضحك القرود كما ترى في قول بعضهم  
واذا اشار محدثاً فكأنهُ قرد يقهقه او عجموز تلطمُ

وامارات الضحك ظاهرة في الوجه لا يتخفى على احد حتى الطفل الصغير يراها ويميزها ويقلدها  
ويتدبى في التسم ويتبهي في الاغراب اي المبالغة في الضحك وحينئذ تفيض الدموع فتدق  
بها العيون او تزيد فتتهطل كما تهطل وقت البكاء وفي ذلك يقول الصني الحلبي  
ظفح السرور علي حتى انه من فرط ما قد مررتني ابكالي

وتشارك اعضاء التم والوجه كلها في اظهار السرور فيقهقه الضاحك تهقهه يرددوها كثيراً  
وحيثما تعجز هذه الاعضاء عن اظهار القوة العصبية كلها تساعد عضلات التنفس والحجاب  
الحاجز وقد تعجز هذه عن ابداء كل القوة العصبية التي تبيح حينئذ فتدعو الى حركة اليدين  
والرجلين فيصفق الضاحك يديه ويفحص برجليه ويشعر كأن خاسرته تكاد ان تنبتقان  
فيمسك يديه ويحمر وجهه وعتقه وينفخ وداجاهُ ويستند الى شيء مخافة الوقوع  
وقد تشتد هذه الحركات حتى تتطلب على الارادة ويصير الضحك نوبة من عجة جداً ولا سيما  
في النساء والاولاد . والنساء اكثر ضحكاً من الرجال والصغار اكثر ضحكاً من البالغين لان  
النساء والصغار اكثر انفعالاً من الرجال والبالغين واقل ضبطاً لحاساتهم . ويضحك الانسان في  
الصحة والقوة اكثر مما يضحك في المرض والضعف . ويكثر الضحك ايضاً في حالة البله وفي  
بعض الامراض العصبية

وعلاقة الضحك بمحالة الانسان الادبية اشد من علاقته بمحاثه العقلية فالتكبر المحجب  
بنفسه الذي لا يعرف كيف يتصرف بضحك قليلاً لكي لا يفرط في عزه نفسه . وكذلك الحسود  
والشرير يضحكان نادراً لانهما لا يريدان ما يسرها

والضحك الذي يضحك لاقبل سبب وبضحك كثيراً كرم الاخلاق خال من العجب  
بنفسه . وقد يدرب الانسان نفسه تدريجاً على الامتناع عن الضحك اما لكي لا يقال انه خفيف  
الروح او لكي لا يظهر تجعد وجهه وخلل اسنانه . وهذا في النساء اكثر منه في الرجال . وقد  
يدرب نفسه على الضحك لتظهر اسنانه اذا كانت جميلة

ويضحك الانسان احياناً ضحك التهمك ويسمى الضحك الصفراوي لكن التمييز بين هذا

الضحك وضحك السرور واضح جداً لا يخفى على أحد  
والفرح والحزن شعوران تبدو علامتهما على نسق واحد في كل شيء . الفرحة يدعو الى  
البهجة والبسط والاعظام . والحزن يدعو الى الكدر والضيقة والاختفاء . افرح . فتفتح كوى  
يتك وتطلب النور والهواء والحركة . احزن . فتقف كوى يتك وتطلب الظلمة والسكون  
والانزواء . انظر الى جماعة اجتمعت في السوق ووقفت ساكنة ساكنة كأن على رؤوسها  
الطير لا حركة لها ولا اشارة فتعلم حالاً انها رأت شيئاً محزوناً ولذا داسة الترامواي او رجلاً وقع  
ميتاً . وانظر الى جماعة اخرى وقفت ترقص وتطرب وتزعق فتعلم انها في نوح في عرس او  
عيد او ما اشبه

ويظهر الابتسام في الطفل اولاً وعمره اربعون يوماً او خمسون ثم يضحك وعمره ثلاثة  
اشهر ثم تزيد علامات الفرحة فيه ظهوراً بين الخامسة والعاشره فيصير يثب على قدميه ويصنع  
بيديه كأنه يكاد يطير فرحاً . وهذا الرقص وهذا التصفيق اول مبادئ الموسيقى فهي بنت  
السرور وهو ابتهاج والتدرج بسيط من التصفيق باليدين الى النقر على الدف والطبل والصنوج الى  
سائر آلات الطرب . وقد يظهر السرور الحيواني على اساليب اخرى يشترك فيها الانسان  
والحيوان الاعجم مما لا يحل لبسطه

وجملة القول ان السرور الدائم الناتج عن جودة الصحة وراحة البال وقلة المصوم يظهر في  
بشاشة الوجه وطلاقة وبريق العينين فيقال ان وجه فلان يضحك وان النظر فيه يشرح الصدر  
والسرور الذي يأتي بمته والنفس غير مستعدة له لا تكفي البشاشة العادية لظهاره

فيظهر بالتبسم والضحك والمهجة والتصفيق والرقص والغناء والطرب  
والسرور الناتج عن النجاح وشبع المطامع يظهر بالعجب والخيلاء فينبغ الانسان صدره كما  
ينفش القبط شعرة ليظهر أكبر مما هو ويحاف الكلب منه . ويرفع رأسه ويتكلم كلاماً غنياً  
مقراً لكي يراه ويسمعه كل احد

والسرور الناتج عن اللذة وخفة الروح كثير في محبي بطونهم قارى افواههم مفتوحة غالباً  
كانهم ينتظرون لقمة طيبة او قطة سارة

وبعض هذه الامارات يبدو ويذول حالاً وبعضها يبقى اثره في الرجد . فالبشاشة والعجب  
آثارها ثابتة في الوجه والسرور البغي والسرور الناتج عن اللذة تبدو اماراتهما وتزول بزوالهما .  
وقد يبقى بعضها اذا تكرر مراراً كثيرة قترى محبي الملاذ جاحظي العينين منتوحي الفم او  
منكسري الطرف كمن يشم زهرة طيبة ويسر برائحتهما