

عبقرية محيطية

ليوناردو داڤنشي

لاديب عباسي

عصور الانتقال الحاصية هي احفل عصور التاريخ بالتناقضات وأملأها بالاضداد . في مثل هذه العصور يقترن الكفر المبد بالايمان الوطيد ، ويجاور الاخلاص للفلم السجل والتفكير ، ويواظن التعصب للدينم والخرج في التفكير الحرية المطلقة في النظر والتقدير . وعصر النهضة الذي يقع حوالي سنة ١٥٤٦ من ايرز العصور في هذه الخصال وأتواها تمثيلاً عليها . ففيه ايجت حرية التفكير وفيه استبيحت هذه الحرية . كان فيه العلم الراجح وكان فيه الجهل القاضح . ساد فيه الانقاذ الطيري ، وساد فيه ايمان العجايز . كان فيه حق الجمهور وجوده ، وكان فيه تساهل العلم وسعة المعرفة . وقال فيه قوم في تمجيد القديم والجمود عليه والاضافة بذكره . واغرق عديم آخرون في تمجدي التمداء وقديمهم والزواية عليهم وعلى ارضهم الذي ورثوا . كان فيه الحب الحندي والجهوى الافلاطوني ، وكان فيه الحب اللدنس والهوى الاثيم يتسنان في تصعب بوكاشيو وما يردى عن آل بورجيا من حب الاب لابنته والامخ لاخته

وتعليل ذلك - في رأينا - هو ان هذه العصور تمجيء زاخرة بفضة ، وتعمل غالباً حلولاً مفاجئاً دون تمهد طويل او سبق انذار ، فتحدث ما لا يد ان تحدث من ارتجاج في العقائد واضطراب في الاخلاق واحتراب بين الافكار في الفثة اللينة المطاوعة ، وتحدث ما لا يد ان تحدث من صلف وعتاد بين الفثة الجامدة المحافظة التي تزيد محافظة وجموداً كلما ازدادت موجة التجديد في الازدخار واممن تيارها في الهجوم . وتظل هذه الفثة على موقفها من الجمود ريثما تعمل الموجة عملها وتعمل التيار عمله من زرععة الاركان وتقويض لبنان في عقائد هذه الفثة واحلاقها وليوناردو الذي ترجم له في هذه الصفحات يمثل لنا في شخصه معظم نواحي العصر الايجابية المبع تمثيل . ولا يمثلها بالوقوف منها موقف المرأة من المراثيات تعكس عنه صور النهضة واشكالها وترسم فيه دون ان يكون له اثر في اجائها وازغار تيارها . انما هو يمثلها في انه كان رائداً من روادها الاولين وعاملاً من اقوى العاملين على تقويض صرح القديم واقامة الجديد على انقاضه تقريباً ثابت الاساس . وهذا لم يكن بالكثير على ليوناردو ، وهو في ذلك المقبل الحيار والمعترية النادرة والاكتمال الذهني المحيط . ولعل التاريخ لا يمنح لنا اسماً كاسم ليوناردو من حيث الاطاعة

والشعر مع العمق في التفكير والالهام في نواحي العلم واثنان الى حدود المعقنة والاختيار . يذكر لنا التاريخ احمين غير اسم ليوناردو - ارسطو وغوته . ولكن يقينا انه لا ارسطو ولا غوته بلغا مبلغ ليوناردو عمقا واحاطة في ناحيتي العلم والفن . فالاول كانت اجادته في سحبي العلم والفسفة والثاني تركت عقريته في ناحية الفن ، وان كان له نظر صائب في بعض مسائل العلم . وهذا ينسر الى حذر لماذا ظل اسم ليوناردو حضوراً اذل على الاستحالة منه على الاسكان وألحق بالخرافة منه بالواقع . وينسر لنا ايضاً لماذا احبطت شخصية ليوناردو بالشكوك والنظنون رغم انصرع هذه الشخصية ووضعها . فقد اهتم بالبحر ، وهو عدو البحر الاكبر . ورعى بالكفر ، وكانت آخر كلماته على فراش الموت في ذكر الله والتزع اليه . وروج عنه انه يسم الأشجار ويدس باقمارها الى الناس ليرى هل انتقل فعل السم الى الثمر ، وهو الذي تدركه الرافة بالظنار الحبيس ، فيبتاعه ليطلق جناحه ويهبه الحرية العالمة

وليس في هذه المحسومة بين الجمهور وليوناردو . خروج على القاعدة العامة التي يجري عليها التاريخ في معاملة المستازين والمعايرة . فالمعقري دائماً منار للارتباب وهدف للوقية وغرض برى لحماة الجمهور وانانيته . ينسر هذا الجمهور بلحطة والصغار وضالة التقدير اذ يقينون اقتدارهم الى قدره فيحاولون ان يزروه الى مستواهم الذي يضطربون فيه . ذلك لانهم لا يستطيعون التسرم من مستواه ليساووه وينسروا معه بشيء من وحدة الحال والتقارب ومحققون غالباً في محاولاتهم هذه فيلنونه في ضبابية من الريب وبجملونه بنهامة من الشكوك . ولم لا يحقد الجمهور على ليوناردو وهر التائل فيه وفي متعلميه :

« ديدان كتب وعباد لارسطو (لاحظ هذا !) ، غرمان في اتواب حلوا ليس واصداء تردد ما يقوله الغير ، ينتطون لانقصهم زينة ليست لهم ، ثم لا يريدون ان يتركوا لي حتى يبدى الذي جنيت . ان بين مستوحى الطبيعة ومقلدي القدمات فرق ما بين الجسم وصورته في المرأة . اني لا استطيع ان استشهد ، ولا احب ان استشهد بأقوال القدمات ، انما استشهد بما هو اصدق من الكتب والاقوال - استشهد بالاختيار والتجربة : « الأستاذ لكل استاذ » (1)

اضف الى ما تقدم من عوامل المباعنة بين ليوناردو وابناء عصره انه كان يقوم بتجارب واختيارات علمية كانت تظهره في نظر معاصريه معظمه العايب الذي يقتل الوقت ويهدر الزمن في غير طائل . فقد روي انه كان ذات يوم يجرب تجربة كيميائية في مختبره . وفيما هو مهسك في عمله شاهد الخادم تهول ويدها « دلو » من الماء يصبه على المتضدة . ولولا ان استندت يد ليوناردو بسرعة البرق الى الفتاة ، لكانت ادمت عليه وعلى العالم عمل سنين وانقرت كل ما تكدرس على المتضدة من رسوم واشكال وصور ومخطوطات لا تقوّم بحال ولا تقدر بشئ . ولما سأها ليوناردو

(1) لقطع المحصورة بين اقوال مترجة عن كتاب « حياة ليوناردو » لمرجمكي

فيما هممت ان تصنع ابيات : رأيت كأن النار تنهم المنضدة فيادرت اخذها بدلوا من الماء . فنحك
عندها ليوناردو وصرف انشاة حرقاً جيداً بعد ان ابان لها ان ما رأيت لم يكن بنار ، وأنه إنما كان
يلهو ، وان ما شاهدته ورائته نارا لم يكن الا دخاناً متساعداً لبعض الساحيق الخيامة

وزاد في المباحثة ما بين ليوناردو ومعاصريه ايضاً ان كانت له صفات جمالية مميزة اشتركت
مع صفاته العقلية البارزة في افراده من بين هؤلاء المعاصرين أفراداً قوياً وحنفاً . فقد روي انه
كان لفرط قواه الجسدية يحد ال لعل الفرس ويلويهم كما تلوي قطعة من الرصاص . ويروي التاريخ
مؤكداً انه كان يرسم ويعصور بكلتا يديه في اجادة متعاقبة لليدين . ثم كان ليوناردو يكتب يسراه
وبشكل لا يستطيع امرؤ معه قراءة خطه الا معكوساً في مرآة . وكان معاصروه يتخذون ذلك
حجة يثرون بها ظنونهم في المكاف ليوناردو عنى الشعر والشوذة اذ ما حاجته الى هذا الاسلوب من
الكتابة لولا ان ثم اموراً يرد ان يعقب على الجهور اكتشافها ومعرفة كمها

هذا ما كان ليوناردو في نظر معاصريه ، ولكن من كان ليوناردو في نظر الحقيقة ؟ ليوناردو
في نظر الحقيقة والانصاف رائد العصر الحديث وبشير التجديد والابداع في العلم والفن . دوس
مظاهر الحياة من الحياة ذاتها وليس من بطون الكتب . وكان دقيق الحس قوي الملاحظة في هذه
الدراسة يقيم الدليل على آرائه ونظرياته بالتجارب يقوم بها والاختبارات يجربها في مختبره الخاص بدل
ان يعتمد الى الخيال يستوحيه والقدهاء يستلهمهم فيما يرى ويقدر . وهو في رأي بعض العلماء
مؤسس علم الجيولوجيا الحديث ، فكان يمكنه ان يعين عمر المتحجرات من النظر الى عدد طبقاتها
الترابكة التي تدل كل طبقة منها على عدد من السنين . وبمثل هذا الاسلوب كان يقدر اعمار
الاشجار ايضاً . فكان يحدد جذع الشجرة جداً . انقيساً فيعرف من مدد حلقاته المتراكمة عمر هذه الشجرة
وليوناردو نبأني من الطراز الاول . وقد كانت لديه مجموعة نباتية جيدة . ولعلها كان اول من حاول
ان يدرس فعل السموم في النباتات والاشجار . وهذا مصدر ما كان يشيعه الناس من انه كان يسم
الناس بشمار تفذت بالسم وهي لا تزال على اشجارها . ودوس ليوناردو الجسم البشري دراسة العالم
المحقق ، فشرح الاجسام ليعرف علاقة كل عضو بوظيفته وانتهى من هذا التشریح الى حقائق
خطيرة . فكان مما انتهى اليه ان تسلب الشرايين سبب من اسباب الشيخوخة والنفاء وان درم
وقاية خير من قنطار علاج . ومن هنا كانت قلة ثقته بالاطباء في عصره ، وقد قال ينصح صديقاً في
مرضه : نصيحتي لك ان لا تفكر في كيف تنال الشفاء : إنما الصحك ان تبعد عن الاطباء ، وتقدر
ما تبعد عنهم تنال الشفاء

وهذا الاتجاه العلمي المحض من ليوناردو سيره حركياً على المشعوذين واصحاب الدجل . ادعى احد
هؤلاء انه يستطيع ان يحول المعادن الخسيسة ذهباً فاستطاع امير المدينة وتطلب اليه ان يجري تجاربه
امامه . وقام السجال بتجربته وخرجت فعلاً قطعة من الذهب اثارت رؤيتها دهشة الجميع واطماعهم

الأليوناردو الذي أخذ الدجال من يده وصار به ناحية وهمس في اذنه ان لا يُعيدنها والأليوناردو اضطر الى فضيحتة . ولما كابر الدجال وابى الاعتراف بالتدجيل اضطر ليوناردو الى التفسير وابانه ان قطعة الذهب التي خرجت كانت موضوعة في تجويف في اسفل العنقا التي كان يحرك بها السائل المصهور على النار ، واراها للجمهور وانه حينما احترقت السدادة التي كانت تسد على قطعة الذهب سقطت هذه القطعة فتناو لها على انها خرجت من السائل بعلمه وفنه . ولم يُعبر الدجال عندها جواباً ووعده بان لا يُعيدنها

وليوناردو واضح قانون متوازي القوى المعروف والذاهب الى ان المادة في ابسط حالاتها ذات خصائص متشابهة لجميع العناصر . وهو اول من فكك في الطيران على اسلوب علمي محض . وقد خصت مخطوطاته التي تبلغ ٥٠٠٠ (خمسة آلاف) صفحة فوجد قسم منها حافلاً برسوم لأجهزة معقدة أعدها ليوناردو ليحاول على أساسها الطيران . ولكن لم يكن يرضى ولا عن واحد من هذه الاجهزة والرسوم . وقد انشأ ليوناردو واحداً من هذه الاجهزة بشكل الخنثاش ، ولكن لم يطير اليه وكان يشعر ان ثمة صعباً عليته وقتية لم يتغلب عليها بعد ، الا ان معاونه الملجأح أصر على تحريك الجهاز رغم معارضته الشديدة وتمخيره آياه من سوء العقبى . غير ان هذا المعاون أصر الألتجريباً للجهاز . ولم يسع ليوناردو ازاء فضوله والحاحه الشديد الألتجريبه الى طلبه . فاعتلى صاحبنا بالجهاز ربوة عالية وهوى مع الجهاز الى اسفل . وكان ما قدر ليوناردو وسقط صاحبه سقطه كادت تطير معها روحه . ولم يحاول ليوناردو بعدها ان يبني جهازاً آخر للطيران الا ان هذا لم يكن ليخرجنه عن اعتقاده الثابت بأن الانسان يستطيع ان يطير ، بل هو لا شك طائر يوماً من الايام نأى ذلك اليوم أم دنا ، وذلك حينما تكتمل معرفته بالطبيعات والرياضيات . وهو يقول متنبهاً ، وقد وقف على شاطئ يشاهد تحليق الطيور في إجاب كالمعادة

« سوف توجد الجنحان . ولكن غيري موجودها اذا لم أستطعها أنا . لا فرق عندي في ذلك . سوف يطير الانسان ان الروح لا يتكذب ولا يمين . ان اولئك المتجنحين سوف يكونون صنو الآلهة . سوف يتعلم ذلك الطائر الأول العظيم . وليتمجد الى الأبد العرش الذي يدرج منه ذلك الطائر » وليس ما أسلفنا ذكره من حقائق الأليوناردو معبراً بعض التفسير مما خفلت به مخطوطات ليوناردو من علم صائب وابتكار صادق يضعه في مصاف رجال العلم الحديث طريقة في البحث وجلد في التتبع والتتقيب مما جعله أسبق لعصره بنحو اربعة قرون . وهذا ما حمل طاماً وفيلسوفاً راسياً مثل هقلوك الس على القول - بعد ان درس مخطوطات ليوناردو - بأن ليوناردو مؤسس علم الهندسة الحديث وهلم الجيولوجيا والتشريح وأنه عالم من أعلام البحث الصائب والعلم النافع

على أن شهرة ليوناردو المستفيضة وإسمه الدائم لم يكونا من ناحية العلم انما جاءتا عن طريق فنه الخالد - التين الذي رفعه الى أعلى عليين وأحلته أسمي ذرى المجد ومراتب الخلود - ويكفي المتعجب من متاعف الفن شهرة واجتذاباً للجنح التين ان يضم لوحة من لوحات ليوناردو الخالدة .

لما صورة المشاء الرباني - أعظم اعمال ليوناردو الفنية - نهي في نظر ارباب الفن أعظم عمل
 ففي نقاش قدم في حديث وليست شهرة ليوناردو منحصرة في الفن بالتصوير ، بل حر
 كحات في النظائر الاوله من النحاتين وموسيقي بارع وكتيب سيدع في العروج الاول من ككتاب
 النهضة . والذي يدهش حقا ان يبلغ ليوناردو جد الاعجاز وانقطاع النظر من الابداع في نواحي
 الفن وبعض نواحي العلم ، ثم لا يتطرق الوهن الى عمل من اعماله الفنية . ولعل هذا ان ليوناردو
 رغم توزيع ميوله ولبسط جهوده . ظل يقبل على جميع اعماله الفنية والعملية دقيقتها وجليلها اقبالا
 يكاد يبلغ حد الدهول . فهو اذا ذهب احد الامسية الى الزواجر الذي كان يخلد على جداره صورة
 العشاء الرباني لمسي العالم ونسي وجرده ولم يبق امامه الا صورة العشاء الرباني . وهو اذا جرى في
 يوم آخر تجرية من تجاربه العديدة في النبات او الكيمياء كانت هذه التجربة كل ما يهده من
 شؤون هذا العالم . واذا انصرف الى صنع درج تلبسها اكااديمية المصورين (الخطابية 17) في ميلان
 لمسي ان في العالم شيئا له خطر وقيمة غير هذا العمل التافه . وهكذا كان ليوناردو يقبل على جميع
 اعماله اتقان العابد ويقطع اليها انقطاع العاشق . فكان هذا مضافا الى عبقرته اتادة سببا في
 خروج اكثر افكاره في هذه الزبنة من السمو والابداع . هذا اني انه كان يقف من فنه وطله مرفق
 المحاسبة الشديدة وانقد انعام . فلم يكن يفتت عمل من اعماله عن اجتلاء مواطن الضعف ونواحي
 النقص فيها ، فيعمل على ازلتها واستكمالها . ولعل هذا كان في اول الاسباب في بقاء كثير من
 أعمال ليوناردو الفنية والعملية متورة فاتصة

ولم يكن ليوناردو يسير في فنه بحسب الالهام والوحي فقط شأن كثير من الفنانين ، بل كان فضلا
 عن استيحاءه الالهام والعبقرية يسير على هدى من العلم والمعرفة ويرصد للجانب النظري من فنه شطرا
 ليس باليسير من وقته وجهوده ، ولهذا العرض درس دراسة جيدة علم التشريح وعلم الالوان والظلال
 فحاصت صورة وتماثيله من اصدق الصور والتماثيل في تقريب الفن من الحياة . وقد كان يقول :
 « الالوان الواضحة تأسر الرطاع . ولكن الفنان الذي اخلص لفته لا يخضع لتزوات الرطاع ،
 انما هو يجب ان يرضخ لتجبت المغتارة المتأثرة فقط . والذي يفتخر به الفنان ويصبر اليه ليس
 الالوان البراقة اللامعة انما هو ان يكون من الضوء ما يشبه المعجزة . ان الضوء وانظر بجحلا
 السطوح المستوية مستديرة . فالذي يحتمل الظلال في التصوير يشبه اثرثار الذي يضحي بالمعنى في
 سبيل الكلمات الجوفاء الزائفة »

هذه صورة معجزة لليوناردو العالم الفنان . وفي فصل آخر صورة اخرى لليوناردو الانسان

1 - Men of Art : Thomas Craven
 2 - Leonardo Da Vinci : Siren
 3 - دائرة المعارف البريطانية
 4 - Lives of the Painters : Vasari
 من المصادر التي رجعت اليها في هذا الفصل :