

للترفيه والتهذيب في الهيئة الاجتماعية وقابل لان يبني ساغلاً كما هو بين الام المترسبة .  
 وإن المجال المحتفي لا يكون الا فيما مررت عليه المصور ولم يرقة رأي الجمهور فاننا كثيراً  
 ما نرى قوماً يستحسنون اقوال شاعير عرفونه او منظراً النورة وبظاهر خلاف ذلك عند  
 من يجيء بعدم اماماً كان جيلاً حقيقة فلا بد ان تجذب به الا بصار وتوجه الى  
 الافكار ويعطى حتى من الاعبار والأكرام منها اختلت عليه الاحوال وتنقلب الايام .  
 هذه الابلاد اشعار هوموس الشاعر اليوناني الذي عاش منذ اكثير من الفيت وستة  
 ستة وهذه اشعار فرجيل الشاعر الروماني الذي عاش منذ الف وثمانية ستة لا تزال  
 عرائض الشعر لم تغُّ لها الايام جحلاً ولم تخديش لها آياتها صنعاً ولا بزال الناس على اختلاف  
 طبقاتهم ينظرون اليها كدستور الشعر وآية الكمال فالشاعر المحتفي والمصور العظيم من  
 لا نغير اعباره الايام ولا تزدرى اعماله بقادى الايام  
 وهذا جمال الطبيعة الباهر جمال ازهارها وانهارها وجمال جمالها وآكامها وسماها  
 وسماءها والمناظر التي تبدو فيها من قوس قزح وغيوم وغبوم وغيرها ما زالت من البدع  
 ولن تزال الى الابد غاية المجال عند كل آلة تحت السماء

---

## مدارك الحواس

ذكر الشهير شاركو الذي ذاع صيته في الآفاق بما اكتسبه في المبوبتم او النوم  
 المفططي ان رجلاً واسع الاطلاع عارقاً بلعات كثيرة كان فوري الذكرة يستحضر الصفة  
 والصفتين من الكتاب بعين عقله فيتراها كأنه يراها بعيون الباصرة ولكنه لم يكن ييز بين  
 طيب الالحان وردتها ولا يرتاح الى الفناهويوجه من الوجوه ثم اتى به نواب الايام قسامت  
 حالة وكثير بليالة فلم بعد قادرًا على استحضار الصور وتنذر المرتبات ثم صار ينسى ما  
 يراه بعينيه حتى اتى لم يعد يعرف صورته اذا رأى نفسه في مرآة وغابت عنده صور الحروف  
 الجاهائية فسي الزرقاء واستخدم من يقرأ له لكي لا تضيع معارفه وحيثئذ اضطر ان يمرن  
 فمه السبع قتويرت فيه ونابت مناب الناكحة وهي ادركه على حاله  
 وقد يظن لأول وهلة ان حالة هذا الرجل من التوادر المرضاية وان الناس اجمع  
 متساونون دافئاً في مداركم فالذى يراه زيد يراه عمرو والذى يسمعه خالد يسمعه بكر وإن  
 هنا شائئهم في الذوق والشم واللس اي ان المؤثرات الواحدة توفر دافئاً في جميع الناس على حد

سوى والحقيقة ان الناس قد يختلفون اختلافاً عظيماً في حواسهم وإلى ذلك مرجع كثير مما نراه بينهم من الاختلاف في المذاهب والأراء والاحكام

حدث بالامس ان رجلين من المشهورين بالصدق والاخلاص تكلما في امر رجل ثالث ولم يذكر احد منها امه. وسئل التكلم عما اذا كان قد ذكر اسم الرجل فقال كلاماً وسئل التكلم معه فقال بل ذكر امه امامي . والرجلان صادقان والارجح ان الاول لم يذكر الاسم ولكن الثاني فيه من القرابة تحكم في نسواته سمعه باذنيه وهو لم يسمعه الا باذن عقله

وروى أحد الكتاب ان فتاة استشارت قسيساً في اقتراحها بنفي طلب الاقتران بها فقال لها التيسين اصغي الى جرس الكبيسة فاذا سمعته يقول وهو يدق «طيب طيب» فخذلي التي وانا سمعته يقول «كلا كلا» فلا تأخذيه . فهذا التيسين قد ارشد الفتاة الى ساع صوت قلبه وهو لا يدرى . وكم من مررت برى الاشجار والاظلال في ظلام الليل فظنها اشخاصاً وكم من رجل يرى الفيوم في عنان السماء فيظنها خيولاً ومركيات . وقد رأينا كثيرين من طائفة النصيرة في جاهم وكل منهم ينظر الى القبر وهو بدر فيرى فيه صورة الامام علي وكأنها يبعون من عدم رؤيتنا ايها وينسبون ذلك الى عدم ايماننا

وذكر الكتاب متسلل الجرماني ان واحداً من الظرفاء قال لجماعة اني اطرح عليكم سؤالاً وابتكم بعرفة كل منكم من جوابه على سؤالي فقلالي له سل ما بدا لك فقال «أي شيء يقتل اولاده» فقال الاول «الفقر الحبوبية» فقال له انت عالم طبىعى وقال الثاني «الحرب» فقال له انت جندي وقال الثالث «الدببة» فقال له انت فلاخ وكان كما قال . وكان الفاضل سمعان كلهون رئيس مدرسة عبده الاميركية يقول لنا قصوا على احلامكم فاقتنص عليكم سبعه حباتكم . ويظهر مما تقدم ان مدارك المحسوس مختلف اختلافاً عظيماً وهاك تنصيل ذلك

لا يتحقق ان اللغة شاهد عدل على طبائع الناس وتديريم للامور في اللغة العربية وفي كثير من اللغات ترى كلمة رأى ونظر والرأي والنظر وكلها تستعمل بمعنى حسي ويعنى عقلي دلالة على ان النظر والرؤية لا يتصاران على العين البصرية بل يتناولان ادراك البصيرة ايضاً . ولا يتحقق ايضاً ان ادراك البصيرة للمرئيات مختلف اختلافاً عظيماً باختلاف الاشخاص وقد جئت الحقائق فرنسيس غلوشن في هذا الموضوع بعنوان طوبلاً وطرح سائل كبيرة على كثيرون واستقرى اجوتهم عليه ان ظهر لهم يختلفون اختلافاً عظيماً بين من ادا رأى شيئاً ثم غاب

عن بصره لم يعد يذكر له صورة ومن اذا رأى شيئاً غايب عن بصره نسبت صورته امام عينيه بالوانة الطبيعية حتى كأنها صورة فونوغرافية ملتوية، ووجد بالاستفهام ايضاً ان الشكل ارجح في الذهن من اللون وأن ارتسام الصور في الذهن يدل أن يكون وراثياً. وإن رجال العلم اضعف في ذلك من غيرهم لاشتمال بالمرادفات والكلمات وأنه يمكن تقوية البصيرة بحيث لا تضر بيئته فوى العقل فتنبع صاحبها كما تتفق الذاكرة التقوية ولكنها ليست دليلاً على جودة العقل كما ان الذاكرة ليست دليلاً على جودته

ولا اختلاف الناس في البصيرة ونريد بها ادراكهم لصور المريضات زراهم يختلرون في حكمهم على ما يرونه بالبصرة لأن انسفهم تدرك ما تصورة لها بصيرتهم ولذلك تختلف المدركات مع نساوي المريضات ونساوي البواصـر بل مختلف ادراك الانسان الواحد للشيء الواحد يحسب اختلاف احواله من الصحة والمرض والراحة والتعب والصحو والسكر . فالمرتضى يسامه من روؤية الاضطراب التي مجدها وهو صحيح والمتعب تقع عبته على اعماله فلا يستحسنها والسكنان يرى الناس حوله فينظهم ذباباً او جلاً

ونجد تقوية البصيرة في بعض الناس حتى تبلغ حدّاً فائضاً فتري لاعب الشطرنج يلعب على الرقعة وهو مغضض العينين بل لا يدرك ان يبني اثنان من لاعبي الشطرنج وبلعانه تماماً كاماً بدون ان تكون امامها رقعة اذ تقوم صورة البصيرة مقام صورة البصرة وكثيرون من الخطباء ترسم صور خطبهم امام عيورهم وهم واقعون على دكة الخطابة تبتلونها ثلاثة كلامهم يرويها بعيورهم وكثيرون غيرهم ترسم الاشكال الهندسية في اذعائهم فيرسمون فيها الخطوط والزوايا والخطوط ويرسمونها كأنها مرسومة امامهم حتى

ومن اغرب ما يتعلّق بهذا الموضوع روؤية صور معلومة للسيارات والوان مختلفة للكلمات فان من الناس من يرى الارقام الهندسية في صورة دائرة ونسم من يراها في خط متعرج ونسم من يراها في صور زوايا ونسم من يرى الرقم ٦ في شكل شخص ضخم الجبهة رهبة المطر والرقم ٨ في صورة زوجين والرقم ٦ في صورة شخص ودفع حز الخائيل والرقم ٢ في صورة فتى غض الشباب . ونسم من يرى للارقام الوانا مختلفة . ونسم من يرى صوراً لاباما الاسوع واباه الشهور الى غير ذلك مما يطول شرحة

ولايوضح ذلك نقول ان الروؤية لا يتم بالعين البصرة بل ببنقطة في الدماغ تسمى العقدة البصرية وهذه العقدة تنمو في بعض الناس اكثر مما تنمو في غيرهم وقد تغلب على غيرها من المراكز او تخيل وظيفتها لمسبب من الاسباب ولذلك تختلف روؤيتها للأشياء

بالمخالف الاشخاص ولو كانت غيرهم مشابهة والاشباح واحدة  
ويبلو حاسة البصر حاسة السمع والناس مختلفون فيها ايضاً على ضروب شئ ولا سيما  
اذا مررناها كما يمر بها الموسيقى الذين تنوى فهم الى حد انهم يسمعون الغممة واحدة  
فيحفظونه والشعراء الذين شلوا عليهم القصيدة من واحدة فيحفظون اكثراها . والبعض لا يحفظون  
 شيئاً الا اذا سمعها فتلام فدرسون بصوت عالٍ لكي يؤثر صوتها في آذانهم وتربيح  
الكلمات في اذهانهم . وتنوى حاسة السمع غالباً بين العي كا تنوى حاسة البصر بين الصمم  
والبعض يسمون اصواتاً من الالوان كما يرى غيرهم الالوان من الاصوات  
والمس يُعد مع هاتين الترتين وقد يغنى عن الاولى في من فقد البصر كما هو  
مشاهد في العيان

والشم والذوق لا نطيل الكلام فيها لان علاقتها بالتنوى الفعلية قليلة وما اضعف  
في الانسان منها في غيره من انواع الحيوان كان الانسان اهل تنوىها بارقاً عتلأ  
وعلى هذه الحواس ولا سيما الثالث الاولى نعمد في كل معلوماتنا الا ان بعض  
المطالب المخصوصية يعتمد فيه على حاسة دون اخرى فالموسيقى مثلاً يعتمد فيها على السمع  
والتصوير على البصر فلا يرجى من ضعف السمع ان يتغير الموسيقى ولا من ضعف البصر  
ان يتغير التصوير . واما المطالب العمومية فيعتمد فيها على الحواس كلها وان تباينت تباين  
الاشخاص فالذى يتعلم لغة جديدة يضطر ان يستعمل نظرة وسمعة ولكن من الناس من  
يستعمل نظره لهذه الغاية اكثر من سمعه فيتعلق الانفاظ والمعانى بصور اشباح منظورة  
ومنهم من يستعمل سمعه اكثر من نظره فيتعلق تلك الانفاظ والمعانى باصوات مسموعة  
ومنهم من تطلق المعانى في ذهنه اذا رأى الكلمات يعني اكثر ما اذا سمع صوتها باذنه  
ومنهم من تكون المعانى اعلى في ذهنه اذا سمع الانفاظ ما اذا قرأها . وقد ظن البعض  
انه اذا أردت الحاجة في التعليم وجب ان يقوى الميل النظرى في الولد فإذا كان بصره  
اي يدرك يعني اكثر ما يدرك باذنه وجب ان يعتقد في تعليميه على ما يراه يعني اذا  
كان سمعاً اي يدرك باذنه اكثر ما يدرك يعني وجهاً وجب ان يعتقد على ما يسمعه باذنه لا على  
ما يراه يعني لا تتعصب وسائل التعليم سدى . فالبصري لا يفهم ما يزيد درجة الا اذا  
قرأه يعني والسمعي لا يفهم الا اذا قرأه له آخر او قرأه هو بصوت عالٍ حتى يسمع  
صوته واما اذا عكس الامر فترت الشروق للبصري وأجبر السماع على درسها بدون  
ان يرفع صوته ضاغ الوقت سدى وذهب الفائدة

قالوا ولا يجوز الأهماراة الطبيعة لنتوية ما قوته واضعاف ما اضعفه وعندنا ان ذلك خطأ الا اذا قصد المردان يتصر على علم او صاعة واحدة كالموسيقى والتصوير ما يتضمن نوعاً واحداً من هاتين التوتين لما فيه مطالب الحياة فستدعى استعمال التوتين ولا تبني واحدة عن أخرى

وقد استبطوا طرقاً مختلفة لمعرفوا ما اذا كان الانسان بصرياً او سمعياً من ذلك ان ثلث على سمعه عدة كلمات ويطلب منه ان يكتب او يتلو ما علق بذهنه منها ثم يعطي قرطاً فيه كلمات مشابهة لذلك ويطلب منه ان يقرأها بنفسه بدون ان يرفع صوته ثم يتلو او يكتب ما علق بذهنه منها فاذا علق بذهنه في السمع اكثر ما علق في النظر فهو سمعي والا فبصري ولا يهدى من تكرار ذلك مراراً ولا احتراس من الخطأ . وبهذا ان يعطي كتاباً ليقرأ فيه فقرة وثلث على سمعه فقرة اخرى في الوقت نفسه ويطلب منه ان يكتب او يكرر ما علق بذهنه ما سمعه وما قرأه فان السمعي يعلق بذهنه ما سمعه اكثر ما يعلق به ما قرأه والغد بالغد . ومنها ان ينسخ فقرة وانت تتلو عليه فقرة اخرى فاذا كان سمعياً فهم ما تتلو عليه ولم يتم شفاؤهما نسخة واما كان بصرياً فهم ما نسخة ولم يتم شفاؤهما نسخة علي ولكن حركة البد تساعد البصري فاذا تساوت فقرة السمع وقرة الابصار غلب البصر على السمع لاشتراك البد معه . وقد رأينا فعل اشتراك البد في شخص كان اذا طلب منه نسخة كلة لا يستطيع تجتنبها ما لم يكتبه يده فكان يكتبه صحيحاً ثم يجهوها كما يرآها

وقد اخطأ هنا الاساليب في جامعة فرأينا بعضهم سمعياً وبعضهم بصرياً وبعض بين وبين ورأينا ان السمعي منهم يحسن اللون اكثر من البصاء ولا سيما في اللغة الانكليزية التي لا يطيق لفظها على فجاجتها وبالبصري يحسن البصاء اكثر من اللون فلا يحصل في كتابة الكلمات الفريدة البصاء ولو اخطأ في لفظها او معناها والسمعي البصري جامع بين الامرين والذي ليس سمعياً ولا بصرياً ضعيف فيها معاً . ويسهل بالوالدين والمعلمين ان يختبروا قوى الاولاد ليتوروا ما فيهم من الامراض المخالية او يضعنوما حسب منتضى الحال وما يجب الحذر منه طموج هذه النوى وتخطيها حدودها حتى تصير حاكمة على العقل لا محكمة مفاسدتها تصير حيالاً سيداً سيداً بعد ان كانت خادماً اميناً فجعل صاحبها يسمع الناس يذكرون اسمه بالمدح او بالذم وهو اما يذكرون شخصاً آخر ويرى في الاعمال الطبيعية عجائب خارقة العادة ويتقاد عنده بمحاجل الاوهام في ظلمات الظنوں والخواوف