

بعض الأماكن يكون مريحا أو حتى جميلا H وكأنه يدعونا إلى أن ننظر إليه H أو نتمنى الإقامة فيه H بينما بعضها الآخر يكون مثيرا للكآبة والنفور لهم الطعام الكافي واء و C وأوى و C وعلومات و C و التأكيد لحياتهم الإنسانية بشكل عام H وأن يتجنبوا تلك البيئات التي لا توفر هذه وقد أشار عالم البيولوجيا جورج أوريانز الكائنات بالبيئة - السلوكية للطيور H إلى أن إحساسنا بالجمال الطبيعي: هو C يكانزم الذي دفع أسلافنا القدماء إلى اختيار C واقع C مناسبة للسكنى H وأنهم قد وجدوا غابات السافانا جميلة وتساعد على الأماكن التي يسهل استكشافها وتذكرها H وأيضا تلك التي عشنا فيها فترة طويلة فعرفنا مداخلها . ففي دراسات عن تفضيلات الأطفال (٢) ومخارجها الأمريكي للأماكن اخملتلفة اتضح أنهم يفضلون الأماكن الشبيهة بغابات السافانا على الرغم من التفضيل الجمالي تحديدا H فتعلقت أكثر بالغابات التي تلى بأشجار الصنوبر H والتي تتساقط أوراقها في مواسم معينة H كما يحدث في بلادهم H إنها تفضيلات أزج بـ الفند و الجديد H بـ تراث الأسلاف C هجور H والأرض الجديدة C.ألوفة. ولم تظهر تفضيلات بـ هؤلاء الأفراد للصحاري أو الغابات C طيرة. مزيد من الاستكشاف لتفضيلات الأفراد H التي ترتبط بنمط غابات السافانا هذه H وجد الباحثون أن C ناظر الطبيعية C فضلة كانت هي الأماكن شبه C فتوحة H أي أنها ليست C كشوفة H أما H بحيث تجعل C رء معرضا للانكشاف أو الحرج H ولا الأشجار ذاتها التي ت بدرجة هائلة - بحيث تعوق الرؤية والحركة - إنها تكون أرضا مغطاة بالأعشاب والأشجار H لكنها تفتح اتجاهات لرؤية الأفق H تكون أشجارها كبيرة H ومياها وافر H وذات ارتفاعات متغيرة (٣) غير ثابتة H كما تشمل على رات عديدة تؤدي إلى داخلها أو إلى خارجها ومثل هذه الخصائص هي التي اهتم عالم الجغرافيا جي أبلتون رى دون دون أن refuge and «في وصفه للمكان الذي يستطيع الكائن فيه أن يرى H أي C كان الذي يستطيع الإنسان تكوين إطار سيكولوجي مرجعي ي مناسب و C حوله H إنه مكان لا يشعر فيه C رء بالعرب C صاحب لحالة التيه أو الضياع في غابة هائلة الأحرار أو C تدة الأطراف بشكل لا ن خريطة معرفية متبلورة أو تفصيلية C ينتهي H و C كان الذي يستطيع أن يكو حوله H خريطة تشمل على علامات C كان البارزة C مميزة داخله H كالأشجار والصخور و C باني H وقد تكون هي راته أو شوارعه الطويلة وحدوده كأنهاره وسلاسل جباله H واجملاز أو الطريق الضيق الذي تحيط به الأشجار ويرى الأفق من خلاله H وقد يكون C. كان مثيرا للاضطراب دون هذه النقاط كذلك اكتشف كابلان وكابلان - كما سنشير إلى نظريتهما لاحقا ببعض التفصيل - مفهومًا جديدًا للجمال البيئي أطلقا عليه اسم الخفاء Mystery وهو مفهوم يرتبط بالجوانب اجملولة أو الخفية أو الغامضة نسبيًا من الطبيعة والتي تدعونا لا ستكشافها على نحو متزايد H ومن ثم الاستمتاع C تموجة ارتفاعا وانخفاضًا H وكذلك C ناظر الطبيعية C. غلقة جزئيا H أي إن الجمال الطبيعي هو أمر عام H أو C ي بـ البشر. وفيما بـ كل الثقافات كان هناك ميل قوي لدى الناس كافة لتفضيل القيم الثقافية فيما يتعلق بالتفضيلات الطبيعية والقيم الجمالية H فإن معظم الدراسات قد أشارت إلى أن معظم الناس يفضلون الأنواع نفسها من C ناظر الطبيعية H كما لو كان هناك معيار عام للذوق الطبيعي (إذا استخدمنا هذا C عيار أو هذه التشابهات هو ميكانيزم فطري له دلالتة التكيفية وجغرافية وسيكولوجية كثيرة كانت هي: ١- وجود C واء خاصة C اء النظيف الطازج C تجدد الضروري H بطبيعة ٢- وجود نباتات خضراء ذات أوراق يانعة نضرة تبهج الناظرين H وترتبط بوجود الفاكهة والطعام والزهور بشكل عام. ٣- وجود أماكن مفتوحة كبيرة تقدم الفرصة C مناسبة لحرية الحركة H وأيضا مشاهدة الغرباء أو غير C رغوب فيهم من البشر أو غيرهم من الكائنات (الحيوانات الضارية قدا مثلا). ٤- وجود أجمات Clumps من الأشجار C تفرقة H ووجود شجيرات خفيفة الأغصان H يقدم نوعا من C وأوى وكذلك شكلا أو إمكانية للهروب ووفقا للفروض الشائعة الآن في الجماليات البيئية حول اللذة الطبيعية أو الحيوية H Biophilic H فإن C ناظر الطبيعية التي تشمل على العناصر السابقة (٥) تكون هي أكثر البيئات إثارة لسرور الإنسان وارتياحه إن جماليات البيئة عنصر عامل مهم في حياتنا H فحالتنا C زاجية تعتمد عامة مزدحمة بالبشر (أوتوبيس) H ثم عندما نوجد في حديقة عامرة بالزهور والأشجار و C ياه الصافية أو على شاطئ بحيرة هادئة. لشراء منزل - في رأي ستيفن بنكر - هي C وقع و C وقع و C وقع مع ما قد يصاحب هذا C وقع من إمكانية وجود وسائل الراحة والترفيه H وكذلك الأشجار أو الأرض C. كسوة بالعشب وموقع C- ياه (الأنهار والبحار والبحيرات. إلخ) وكذلك C نظر الطبيعي العام C مناسب. ذاته فتعتمد على كونه ملاذا آمنا H وأيضا على توافر خصائص الخفاء فيه (في شكل النوافذ و C مستويات أو الطوابق C. متعددة والأركان البعيدة إن مثل هذا C نزل - الذي وصفه بنكر - يبدو للكثيرين من سكان العالم الآن وكأنه أشبه بالحلم H حلم لا يتحقق فعلا للملاي منهم H ومن ثم قد لا يكون أمامهم سوى أن يستعيدوا ذكريات غابات السافانا القدة H في أحلام نومهم H وأحلام يقظتهم H أو أن يبحثوا عن صور فنية

ثابتة (لوحات C ناظر طبيعية يضعونها في منازلهم) H أو متحركة (الأفلام C وسلسلات التي تزخر a مثل هذه C ناظر والبيئات) تساعد على الاستغراق في حالات خاصة من التخيل C مع H لكنه الذي كثيرا ما يكون مصحوبا بالأسى والزفريات على كل حال H ما زال هذا اجمال الجديد و C سمي «الجماليات البيئية» يتبلور وتتراكم فيه الدراسات. بالبيئات C دنية H إضافة إلى اهتمامه بالبيئات الريفية والأقرب إلى الطبيعية H ويعتبر هذا الفصل مجرد محاولة لتقدم رؤية عامة للقرار العربي حول a مثل «الجماليات البيئية» أو «علم الجمال البيئي» H Environmental Aesthetics حالة من التفاعل العلمي الخاص C تميز بـ a مجال من مجالات البحث هما: الجماليات التجريبية H وعلم النفس البيئي H وحيث يستخدم هذان اجمالان مناهج البحث العلمية C ناسبة للمساعدة في تفسير العلاقة (V) بـ a Cثيرات الطبيعية والاستجابات الإنسانية تهتم الجماليات التجريبية بالفنون وبكيفية حدوث الاستجابات الجمالية اختلفة لها H وأيضا بقياس الخصائص Cتعلقة باثيرات الجمالية اختلفة H من أجل الوصول إلى صياغات H أو مباد عامة تحكم تفضيل الإنسان للمثيرات الجمالية عامة وفي الفنون بشكل خاص H و Cثال البارز على ذلك دراسات فخر C بكرة H و برل a اللاحقة التي أشرنا إليها في الفصل الخامس. أما «علم النفس البيئي» H فهو مجال تطبيقي يهتم بدراسة وتحسب أحوال الناس C-رتبطة با C. كان أو البيئة بشكل خاص. «الجماليات البيئية» نشاطا علميا جديدا متميزا H من خلال ذلك الدمج الذي حدث H بـ a الاهتمام بالقيمة الجمالية والأحكام التفضيلية H من ناحية والاهتمام بالأماكن اختلفة التي يعيش فيها الناس - بكل ما تتسم به من خصائص إيجابية أو سلبية - وكذلك استجابات الناس لهذه الأماكن H ومن خلال استخدام C ناهج العلمية C ناسبة H من ناحية أخرى. ويشتمل الاهتمام الأساسي H إن H في «الجماليات البيئية» على محاولات لفهم التأثيرات الخاصة بالبيئة في التفكير والوجدان (الانفعالات) والسلوك H ثم ترجمة النتائج الخاصة بهذا الفهم إلى تصميمات بيئية جديدة يحكم (8) عليها الناس بأنها مفضلة أو محببة جماليا بالنسبة لهم و برغم أن الجماليات هي مجرد عامل واحد من مجموعة العوامل التي توضع في الاعتبار خلال عمليات التصميم البيئي H فإنه عامل مهم H فالكيفية التي تبدو عليها البيئة الخارجية أو الداخلية H التي يحيا فيها الإنسان H تؤثر في خبراته على نحو مباشر H فيشعر بحسن الحال عند وجوده في هذه البيئة H فتتأثر استجاباته التالية للموقع وسكانه أيضا والعكس بالعكس. ومن خلال C عرفة C ناسبة للعلاقات بـ a خصائص البيئة H والتأثيرات C-عرفية والوجدانية والسلوكية الجمالية لهذه الخصائص H -كن للمتخصص في مجال التصميم البيئي و C عماري أن يقوموا - على نحو أفضل - بالتخطيط والتصميم والتنفيذ والإدارة الجيدة للمواقع H يتناسب مع التفضيلات الجمالية للأفراد الذين يستخدمون هذا C كان H أو يتوقع وتعتبر الإعلانات التي أتى بها الصحف الآن H في بعض البلدان H عن مدن جديدة ومبان جديدة وأماكن جديدة. الإعلانات من حيث التأكيد على العناصر الطبيعية H من أشجار H ومياه وشوارع واسعة H وهواء نقي. إلخ. وما يترتب عليه) أفكار جمالية متكررة يبدو أنها تجذب الناس أكثر من ذلك H فقد تغيرت السياسات العامة حول البيئة في عديد من البلدان H من خلال منطلقات صحية أو لا ثم من خلال منطلقات جمالية بعد ذلك H وقد استحدثت وزارات للبيئة في عديد من البلدان H وظهرت دراسات عدة تؤكد أهمية الجانب الجمالي في الخبرة البيئية. وقد أشارت دراسات سيكولوجية عديدة إلى أهمية البعد الجمالي في C عماري a كان العامل الأساس في الاستجابة للبيئات C ثيرة للانتباه هو (9) العامل الجمالي C ترتبط بالشعور با C تعة والجمال بل إن باحثا مثل أولريك Urlich قد وجد في العام ١٩٨٤ أن زمن النظافة وسرعة الشفاء في C مستشفى كان يتأثر بنوعية C نظر العام الذي يشاهده C رضى من غرفته H أي أنه كلما كان C نظر جميلا كان الشفاء أسرع. باحثون آخرون أن الشعور الجمالي يؤثر على الإحساس با C واطنة وعلى معدلات الجرة أيضا H حيث يزداد الشعور با C واطنة وتقل معدلات الجرة C عضلة التي تنشأ كثيرا والتي تنتج عن التفاوت بـ a أحكام الناس الجمالية وأحكام الخبراء H حيث قد ينظر الناس أحيانا إلى تلك التماثيل والزخارف والنوافير واجملسمات التي توضع في الشوارع و C يادين H ومداخل C باني الحكومية H وغيرها من C واقع C همة في C دن الحديثة على أنها سيئة H ولا (١٠) تستحق أن ينظر C رء إليها لقد حصل C ثال الأمريكي ريتشارد سيررا Serra. مسابقة عامة للفنون من أجل صنع a ثال كبير يوضع أمام C بنى الفيدرالي في مدينة نيويورك H وعندما وضع هذا التمثال هناك اعتبره الناس a نزلة الاقتحام القبيح لحياتهم اليومية H بل لقد اعتبروه عملا ينبغي أن يقابل بالاحتقار والتجاهل لا التقبل والإعجاب. وثار خلافات ومناقشات عامة حول هذا التمثال H ووقف عدد من الفنان بـ a زميلهم ضد الجمهور العام H ولم يكن واضحا في ذهنه H ولا في أذهانهم فيما يبدو H أن C وقع الذي ينبغي أن يوضع فيه التمثال يلعب دورا أساسيا في هذا العمل H فالتمثال الذي سيوضع أمام C باني أو في C يادين H لا ينبغي أن ننظر إليه النظرة نفسها التي ننظرها إلى الأعمال. إن الأعمال الفنية

التي (١١) التي ستوضع في Cتأحف وقاعات العرض توضع في الأماكن Cفتوحة من البيئة هي أعمال قد يراها الناس كل يوم H ومن ثم ينبغي ألا تكون متفاوتة C أما مع أنواعهم H بل أن تكون من الأعمال التي يصل الفنان H من خلالها H إلى نوع من التوفيق C. تتميز بـ أسلوبه الخاص H وتوقعات الناس H ومستوياتهم الثقافية العامة وأنواعهم الجمالية. فهو إذا أراد أن يكون مؤثرا H وأن يكون عمله مقبولا H ينبغي ألا يتفاوت نتاجه الفني كثيرا مع الذوق العام الشائع في عصره. دور كبير في ارتقاء الرقي الجمالي H وذلك ينبغي أن يتم خطوة خطوة H وعلى نحو تدريجي H لا من خلال القفزات والطفرات. عدة من هذا الكتاب (في حالة الشعر العربي مثلا) ونطرحه مرة أخرى هنا فيما يتعلق بالبيئة وجمالياتها. هذه القضية وما اثلها من قضايا من الأمور التي تصدى لها علم الجماليات البيئية H وحاول أن يقدم حولا مناسبة لها H فـ C. وثرات البيئية كن أن تكون مؤثرات شكلية H وكن أن تكون مؤثرات رمزية H و C هم الوصول إلى نوع من التكامل الجمالي C ناسب بـ هذين البعدين. يركز التحليل الشكلي للجماليات على خصائص C ووضوح التي تؤثر في الاستجابات الجمالية مثل H الحجم H واللون H والتركيب H والشكل الخارجي H التي ترتبط بتلك الخصائص الشكلية. مختلفة H عن تلك التي تستدعيها زهرة طبيعية H ويلعب السياق والأسلوب دورا مهما في هذا الجانب الرمزي أو الدلالي. وقد ميز «بورتوس» بـ الجماليات في صورها الحسية والشكلية والرمزية Symbolic and , Formal , بتلك التي يجنيها C عند تلقيه بعض الإحساسات الخاصة من البيئة: إنها تهتم بالأصوات والألوان و C لـ المس والروائح. إلخ. أما الجماليات الشكلية فتعنى أكثر بتذوق الأشكال H والإيقاعات والكتل والفراغات H والتركيبات H أو التتابعات الخاصة بأحداث معينة مستمدة من والتي C نـح الأفراد بعض C سرات H أو C تع الخاصة. ومن بـ علماء الجماليات البيئية وداخلها هناك C تهتمون بالعمارة H أو بالتجريب السيكلوجي H وهؤلاء يهتمون بالجماليات الشكلية H وهناك الإنسانيون والنشطاء السياسيون والاجتماعيون H وهؤلاء يهتمون أكثر إن C عاني مهمة لأنها تقف وراء الدافع الخاص للتخطيط البيئي و C عماري H لذلك يقول جرينباي Greenbie إن هناك دلالة جمالية كبيرة H خاصة في C شاهد الطبيعية التي نادرا ما يزورها الناس كالأماكن البرية مثلا H وهي ذات دلالة رمزية إلى حد كبير. (١٢) على حق C قالت: «إن الوردة بالتأكيد ليست مجرد وردة» علم الجماليات البيئية - إذن - علم بيني Interdisciplinary وهو علم مازال في بداياته H فيحاول أن يستفيد من دراسات العمارة وعلم النفس وتخطيط (١٣) كما قال بورتوس يقال إن الناس يفضلون ما يعرفون H أي أن التفضيل يفترض أنه يزيد مع في C ثل الإنجليزي H I أ يوحى بأن العلاقة بـ الألفة والتفضيل من C مكن أن تكون علاقة سلبية H فقد يعرف البعض منطقة معينة على نحو جيد H لكنه لا يحبها H وقد يحب امرؤ منطقة H أو مواقع معينة H لم يرها من قبل H أو لم يزرها أو زارها مرات قليلة. التفضيل أثر مركب H وليس بسيط H وأنه ليس بالضرورة إيجابيا فقط أو احتل مفهوم «التفضيل الجمالي» موقعا مركزيا في الجماليات البيئية H ويشير ستيفن كابلان S. إلى اعتبار التفضيل مؤشرا جيدا للحكم الجمالي H مع التركيز بشكل خاص على خصائص C ثير البيئي (كما فعل برلـ مثلا) H هذا بينما مال آخرون إلى التركيز على أهمية عملية اتخاذ القرار H أو الاختيار في التفضيل الجمالي H وحيث يعكس حكم التفضيل حسابات مركبة H يفترض أنها تكون أعطى موجودة في أي عملية لاختيار بـ البدائل H وحيث يكون البديل الذي ي (١٤) قيمة أعلى هو C فضل إن الوجيهت السابقة توحيان بأن فهم التفضيل يشتمل على تحليل للعلاقة C ركة بـ C عرفة والوجدان H فوجهة النظر «الجمالية» الأولى يبدو أنها تتضمن الإشارة إلى دور وجداني دافعي خالص في عملية التفضيل H بينما تولي نظرية «اتخاذ القرار» اهتماما كبيرا للتحليلات والحسابات العقلية و C نطقية التي تسبق النتيجة الوجدانية. للتفضيل - كما فعل كابلان - على أنه محصلة للتفاعل C ركب بـ C عرفة والوجدان H أكثر من كونه نتيجة لأي من هذين الجانبين A فرده. أن نهتم بتحليل استجابة التفضيل الجمالي H وأن نهتم كذلك بفحص C واقع فضل H مع التأكيد على الوظيفة التكميلية التكاملية الخاصة بعملية التي ت يقول الافتراض الأساسي في C نظور التطوري حول التفضيل - وهو C نظور السائد أكثر من غيره في الجماليات البيئية - إن عمليات التفضيل هي عمليات اختيار تساهم في بقاء الكائن حيا H فإضافة إلى أهمية التفضيل في اكتساب C علومات (حيث إنه اختيار يقود الكائن إلى تعلم ما ينبغي عليه أن يتعلمه في C واقف C ناسبة) فإن هذا التفضيل قد يؤثر أيضا في الأداء H ومن ثم قد يدفع الفرد في اتجاهات تفضيلية معينة تؤثر فيما يقوم به في عند C مستويات التفضيلية عالية التجريدي H يقود السلوك التفضيلي الفرد نحو الاختيار واكتساب C علومات جديدة مفيدة تساهم في تطوير مهاراته H ومن ثم عمليات تكيفه وبقائه. ويلعب التفضيل - بشكل عام - دورا مهما هنا في اكتساب C علومات H وفي تنمية C هارات C همة في التعلم والأداء و C عرفة والعمل H وكذلك النشاطات الترويحوية H والقراءة H واختيار الأصدقاء H و C واقع المحببة H وغير ذلك من النشاطات H وتساهم C تعة

C ترتبطة بذلك عامة H والجانب الجمالي منها خاصة H في تطوير السلوك على نحو واضح. دورا كبيرا هنا H إنه يرتفع من خلال التوقعات ومن خلال الدهشة. من بعض الخرائط يقود التفضيل الجمالي السلوك والتعلم H ويكو للعمليات C عرفية السريعة (أي التلقائية) التي تتكامل بداخلها اعتبارات مثل الأمن H وفرص التعلم H و C معرفة H وإمكان الوصول إلى الأشياء العوامل المؤثرة في التفضيل الجمالي للبيئات تقوم معظم التصورات البارزة الخاصة بالتفضيل الجمالي في مجال الجماليات البيئية أيضا على أساس معرفي H حتى عندما تكون منطلقاتها الأساسية دافعية لا معرفية H كما هي الحال H مثلا H بالنسبة للدراسات التي قامت على أساس أفكار وتصورات العالم برل Ht والتي أشرنا إليها سابقا (فهي تهتم مثلا بدوافع مثل حب الاستطلاع أكثر من اهتمامها بعمليات وبشكل عام H ستركز خلال هذا الفصل على أربعة جوانب أساسية هي: ١- برل t والاستشارة البيئية Cتالية. ٢- أبلتون والذكريات Cتجددة لغابات السافانا. ٣- الاندماج وإضفاء C عنى (نظرية كابلان وكابلان). ٤- العوامل الشخصية في التفضيل الجمالي للبيئات. برل t والاستشارة البيئية Cتالية أحيانا ما يسمى هذا Cنحى باسم منحى برل t وولويل (في إشارة إلى العالم الذي نقل أفكار برل t إلى مجال الجماليات البيئية) H لقد كان برل t معنا أساسا بسلوك حب الاستطلاع H وكان افتراضه الأساس هو أن الناس يغمسون في حالة استكشاف معرفي إرادية لأحد C.ثيرات H من خلال حالة الصراع Cعرفية H أو عدم اليق Ht أو الحيرة Cعرفية التي يستثيرها والبيئة في ضوء هذا Cنحى الذي عرضنا الكثير من أفكاره في مواضع سابقة من هذا الكتاب H تشتمل على منظومة كبيرة من متغيرات C.قارنة H كالجدة والتركيب والغموض. إلخ. ومن أجل أن يحدد C رء مقدار ما تكون عليه بيئة معينة من تركيب H أو جده H أو غموض H فإنه ينبغي عليه أن يقارن بت مصدرين H أو أكثر من مصادر C.علمت Cرتبطة بهذه البيئات H أو C.ثيرات. أ.اط C.ثير في البيئة (البيت البسيط مثلا في مقابل البيت Cركب) تكون لها الخاصية C.سماء جهد الاستشارة أي قدرتها على استثارة نشاط C.خ البشري H ومن ثم حالات حب الاستطلاع H والسلوك الاستكشافي H والتفضيل H وما شابه ذلك من السلوكيات. وتعتمد الاستشارة الفعلية لدينا على مقدار التنبيه العقلي أو العصبي الذي نكون عليه في لحظة قيامنا بإدراك مثير بيئي معا) منزل جميل مثلا أو حديقة H وقد نصل H من خلال هذه الاستشارة العصبية H أو Cعرفية H إلى نوع من C.تعة H أو القيمة التي تحقق اللذة H أي نوع من C.كافأة H أو C.تعة Cتحقق من الرؤية لهذا C.نظر الطبيعي أو ذاك. وقد استخدمت مقاييس فسيولوجية H ولفظية H وسلوكية عديدة لتسجيل الاستجابات الخاصة بالأفراد H والتحقق الإجرائي من الفروض الأساسية أهتمت بقياس حالات مثل: الهدوء والتوتر - القيم الجميلة - القيم القبيحة وغيرها H عند التعرض أو التلقي لهذه C.ثيرات الجمالية أو تلك H وقد أكدت النتائج هنا ما سبق أن توصلت إليها الدراسات عن الأشكال الهندسية واللوحات الفنية وغيرها في حالة C.ثيرات البيئية أيضا. الاستشارة Cرتبطة كان مع t أو مبنى مع C.طلوب H وكذلك مع انخفاضه عن الحد C.طلوب (الحد C.طلوب هو الحد الأوسط في الحالات) تنخفض عمليات التفضيل H أما الحد الأوسط من خصائص C.ثير (التركيب - الجدة. إلخ) فهو الحد C.ثالي لتحقيق استجابة جمالية مناسبة. ويشير بورتوس Porteus إلى أن متغيرات C.قارنة التي § الاهتمام بها في هذا C.نحى لم تكن بعيدة عن تفكير مصممي C.ناظر الطبيعية منذ القرن الثامن عشر أو حتى قبله بكثير. والجدة H والتماسك H والقدرة على إثارة الدهشة H والحيرة H والتساؤل H والغموض H وغيرها - كما قال - متضمنة في تصميماتهم الجمالية البيئية بتأكيد أهمية التركيب خاصة في علاقته بالغموض والتماسك H بل إن تأكيد ما كن تسميته بالغموض C.ركب Ambiguity Complex هو أمر حدث على (١٧) نحو متكرر في الأدب والعمارة و C.وسيقى وغيرها و برغم ذلك H فإن الدراسات العديدة التي أجريت على استجابات الأفراد في ضوء هذا C.نحى - للغرف أو الحجرات وللمباني ومراكز التسوق وغيرها من البيئات - قد أظهر اختلافات عدة بت تقديرات الأفراد للتركيب H في أفضل حالاته H يلعب دورا غير مؤكد في تفضيلات الأفراد الجمالية يكون أكثر أهمية H حيث أظهرت دراسات عديدة وجود ارتباطات مرتفعة (١٨) بت C.لاءمة H والأحكام الجمالية السارة وأظهرت دراسات أخرى وجود تفضيل أكثر للمنازل التي تشتمل على أسقف منحدر أو مائلة H والتي تكون الأكثر تركيبا H وكذلك التي بنيت بواسطة C.واد التقليدية (الطوب اللأ مثلا). (في شكل واجهاتها مثلا) كانت هي الأكثر تفضيلا لأنها أكثر ملاءمة بينما C.باني الأكثر حداثة وبساطة واعتمادا على مواد معدنية في البناء H هي (١٩) الأقل تفضيلا لأنها أقل ملاءمة قدم أبلتون (وهو عالم جغرافيا اهتم بدراسة C.ناظر الطبيعية C.وجود في البيئات البدائية) نظرية جمالية بيئية H وقد طرحها حوالي ١٩٧٥ هـ وهي تقوم على أساس فكرة فحواها أن جذور التذوق الجمالي إ.ا تكمن في شائعة في نظريات عدة منها نظرية برل t سالف الذكر H على سبيل C.ثال. يقوم ما قدمه أبلتون على أساس هذا الانتشار C.تزايد للبحوث في خلال الستينيات H وهي نوع من

البيولوجيا الاجتماعية (٢٠) الايثولوجية Sociobiology تؤكد على «الطبع في مقابل التطبع». وقد أشارت C للاحظات الايثولوجية في هذا اجمالاً إلى أن الحيوانات يكون لديها انشغال زائد بتكوين الأعشاش والبحث عن C أو H واكتشاف رى دون أن ترى. إلى الأمام H حيث اقترح أن البشر عموماً لديهم حساسية سلالية (ترتبط بالأنساب والآلاف من الصفات القدية البائدة) للمنظر الطبيعي H من خلال الارتقاء الخاص بعملية البقاء. إن استجابتنا للمنظر الطبيعي H في رأيه H هي إلى حد ما H أمر فطري نولد به H وعلى ذلك فإن الشعور الجمالي يقوم على الأقل - في جانب منه - تتحكم في علاقتنا بالبيئة ميكانيزمات فطرية H فإنها لا بد أنها تنشط وتدعم من خلال الخبرة البيئية وهكذا فإنه - كما يقول أبلتون - إذا كان على القائم بالاحظة أن يشعر با C نظر الطبيعي على نحو جمالي H فإن عليه أن يسعى من أجل الوصول إلى إعادة خلق أو تكوين شيء ما خاص بهذه العلاقة البدائية التي تربط با أحد اخملوقات H وموطنه H أو مكانه C ألوف. ومن أجل الإجابة عن السؤال: ما الذي نحبه في أحد ناظر الطبيعية؟ و C إذا نحبه؟ افترض أبلتون «نظرية C وطن» Theory HHabitat ثم افترض بعد ذلك نظرية أكثر تحديداً هي نظرية «C رقب - أو C رصد - و C لاذ» Prospect يشعر با C تعة H والإشباع H أو الرضا عند رؤيته للمشاهد الطبيعية H التي يدركها على أنها موجهة H أو تقود السلوك نحو تحقيق الحاجات البيولوجية الأساسية إننا نتذوق أكثر تلك البيئات التي تكشف عن خصائص ⁹ليزة أكثر تفضيلاً (وأكثر جاذبية) في تحقيق عمليات بقائنا أحياء. الجمالي (أو الرضا الجمالي) H إن H استجابة تلقائية للمنظر الطبيعي كموطن با عايشة H أو خبرة من خلال C عايشة وليست فقط خبرة خاصة بالإشباع الجمالي من خلال مجرد النظر إلى C وقع البيئي. الجمالية تستمر معنا H حتى عندما تصبح هذه البيئات أكثر أماناً ومتحكماً فيها أيضاً H إنها نزعاً تتجسد وراثياً H وتستمر وترتبط بالحالة العامة أو الخاصة a كان ما على إشباع كل حاجتنا البيولوجية بشكل عام H فإن نظرية C رصد/ C لاذ نظرية تقوم أساساً على أساس الطبيعة الخاصة بالنسبة إلى الحيوانات H أنها تقوم با C مشاهدة أو الرؤى دون أن يتمكن الآخرون - حيوانات أو بشرًا - من رؤيتها H وتشير هذه النزعة الخاصة H للتخفي والرؤية في الوقت نفسه H إلى أن الحيوانات تكون سريعة الاستفادة H أو الاستغلال للمزايا الكامنة في البيئة المحيطة بها H وذلك لأن النجاح في القيام بذلك هو مسألة حياة أو موت. (C رصد) H بينما يقوم بالاختباء (C لاذ) H حتى يتم الهجوم الأخير. ينبغي أن يتوافر له أفق H أو مجالات واسعة للرؤية (C شهد أو C رصد الذي يطل منه) إضافة لفرصة الابتعاد من أجل الاختباء (C لجا أو C لاذ). أجل اكتشاف مثل هذه الأماكن H تقوم الكائنات بالاستكشاف النشط لبيئاتها باحثاً عن C شاهد H أو C واقع C طلة H أو C ناظر الطبيعية التي توفر لها فرصة غير محدودة للرؤية (H فرصة للصيد) وملاذاً أو ملجأً آمناً (فرصة) H ويأكل دون أن يُرى دون أن يَرَ لاختباء) H بحيث يستطيع هذا الكائن أن يَ إشباعاً هو C كان الذي يحقق هذين الجانبين بدرجة مرتفعة H هذا برغم أن الغياب النسبي لأحدهما قد (تنشأ عنه) قوة واضحة في الجانب الآخر. أحد ¹⁰ اط C ناظر الطبيعية التي تشتمل على توازنات خاصة مناسبة با هذين الجانبين H هو C نظر الخاص بغابات السافانا الأفريقية H التي يعتقد أن الإنسان العاقل قد نشأ فيها. نشأة الإنسان الأولى في غابات السافانا قد أدت إلى وجود استعدادات ولادية أو فطرية لديه لأن يستجيب على نحو إيجابي للبيئات الشبيهة ففي إحدى الدراسات H وجد أن الأطفال يفضلون مناظر أشجار السافانا على أي ¹¹ ط آخر من ¹² اط C ناظر الطبيعية. بعض الباحثين اتفقا با الأفراد الأمريكي H والأرجنتيني H والأسترالي H في تفضيل أشكال الأشجار C ارتفاعاً فكل هؤلاء الأفراد فضلوا أمثلة من الأشجار «الأكاسيا» وهو ¹³ ط شبيه بالسافانا C ارتفاعاً أكثر من السافانا وقد حاول أبلتون مبكراً اكتشاف رابطة مباشرة با نظريته الايثولوجية H والجماليات الحديثة H من خلال تحليله لثروة هائلة من C ادة الأدبية والفنية H وكذلك C شاهد الطبيعية التي صنعها الإنسان H وقد وجد أن اللوحات الفنية الكثيرة التي حلها هي إما يهيمن عليها C رصد (dominant - Prospect) مكان C راقبة والرصد والنظر) وإما يهيمن عليها C لاذ أو C لجا - dominant - Refuge (مكان الحماية والاختباء والهرب) H وإما تشتمل على توازن خاص با هذين البعدين H بكل دلالاتهما H و C ناظر الطبيعية بشكل عام كن أن تشاهد في توجد فكرة «الإطلال على» أو «C رصد» في اللوحات الفنية H كما توجد في C ناظر الطبيعية H حيث ترسم اللوحات بحيث تكون مضيئة H مفتوحة وأقرب إلى النعومة H مع تأكيد خاص على C سافة البعيدة H والنظرة الإجمالية تهيمن عليها فكرة C لجا أو C لاذ تكون أكثر انغلاقاً H وازدحاماً H وعممة H واحتواءً H وقرباً H وأقل انتظاماً. وتصبح الغابات H والكهوف H والصخور H والسفن H و C باني هي الرموز النموذجية (Archetypal) إذا استخدمنا مصطلحات يونج) للملاذات أو C لاجئ H بينما تكون الصخور C وجوداً على هيئة جرف شديد الانحدار H وكذلك الأبراج ونقاط C راقبة عموماً H هي رموز C نظر C ط على أو C رصد (٢١) نحو متكرر في لوحات العديد من الفنانين وقد اختبر صدق هذا C نعى التطوري أو البيولوجي

حول الجماليات بطرائق عدة H حيث قارن بعضها بـ الذكور والإناث مثلا فوجد أن الإناث أكثر تفضيلا للوحات C ناظر الطبيعية C ترتبطة بفكرة C لاذ أو C لجأ H أكثر من الذكور H وطبق باحثون آخرون هذه الأفكار على أعمال خاصة لبعض الفنان من مدارس مختلفة وهكذا H وتشير نتائج هذه الدراسات في عمومها إلى وجود جانب بيولوجي خاص باستعدادات موجودة سلفا لدينا H يساعد على الاستجابة الجمالية C تميزة H أي استجابات التفضيل H أو عدم التفضيل H وقد تبنا كذلك أن C ناظر الطبيعية التي فضلت أكثر من غيرها H على نحو شائع لدى ثقافات عدة H هي مناظر ذات درجة متوسطة H أو مرتفعة من العمق أو الانفتاح H أي مناظر مشذبة نسبيا H وذات سطوح شبيهة بالأرض C عشب H ذات الأطوال C منتظمة H وكذلك مناظر الأشجار C تفرقة أو C وزعة على هيئة «أجمات» أو كتل كثيفة. ويتأكد التفضيل الخاص بهذه C ناظر الطبيعية إذا كانت هذه C شاهد وأيضا حدائق الصيد في الصر وأوروبا إلى العصور الوسطى H وحدائق C ناظر الطبيعية في القرن الثامن عشر في إنجلترا مثلا H و C تنزهات الجميلة منذ فجر التاريخ اهتم الإنسان بجعل C كان الذي يقيم فيه أفضل حالا حياته أو حتى بعد Cاته H وقد كانت الطقوس وعادات دفن C وتي تشير إلى الكبير على الدور الحاسم للبيئة في تشكيل السلوك. النفسية للسلوك الفني H أو الجمالي ظهر أيضا ذلك التأكيد الكبير على دراسة الخصائص البيئية C فضلة لدى بعض الناس H وفي مقابل الخصائص البيئية غير C فضلة لديهم H أو لدى غيرهم من البشر. شمولاً في هذا الجانب هو ذلك التصور الذي قدمه كابلان وكابلان S. world. ونعرض فيما يلي لهذا التصور باختصار. يقوم تصور كابلان وكابلان على أساس الإقرار بأن الناس يفضلون ما يعرفونه H أي ما هم على ألفة به H كما توجد لديهم كذلك خاصة لدى الأطفال منهم استجابة الخوف من اجمل هول والحذر من الغرباء. الألفة تزيد C رء ثقة في التعامل مع C كان H لأنها تزوده بالفرص C. مناسبة لاستخدام خرائطه C عرفية حول الواقع والتي C اها فعلا. بشكل غلاب لاستخلاص H أو إضفاء C عنى على الأشياء التي يشاهدها H وهذا الدافع يجعل الناس يكرسون جهدا كبيرا لاكتشاف أن خرائطهم C عرفية قابلة للتطبيق على موقع مع. مرتاح في C واقف التي لا تتوافر لديهم فيها خرائط معرفية مناسبة سبق لهم تعلمها H ولكنه يعني أيضا أن الألفة تولد الضجر. التنوع H ويشعرون بال C لل من الأشياء C تكرر نفسها H ومن ثم تتوالد دوافع أخرى جديدة نحو التفضيل H ف C ألوف يقدم فرصة ضئيلة للاستغراق H أو الاندماج H أو الانشغال H involvement H وفي الوقت نفسه H فإن البيئة الأكثر تنوعا فرصة أكبر للانشغال الإيجابي H ويلعب هذا الانشغال دورا مهما في المحافظة على الكائن في حالة استعداد C واجهة ما يحدث في C مستقبل. ولسنا في حاجة إلى الإشارة إلى التأثيرات الواضحة لأفكار برل وحديثه عن الاستكشاف والتفضيل للجديد في أفكار كابلان وكابلان هذه. الأمر أكثر حـ يتحدث هذان C ولفان عن العلاقة التفاعلية بـ C فهم H المحوري في تصورهما H وهما مفهوما الاندماج وإضفاء C عنى H فكون C رء مدفوعا نحو الاندماج فقط قد تكون له آثاره الضارة H حيث إن البحث عن التحدي والإثارة والجدة Novelty كن أن يقود C رء إلى ما وراء إمكاناته H أي فيما وراء الاستثارة التي يستطيع أن يتعامل معها بشكل مناسب. البحث عن الانشغال هنا كن أن يترجم إلى «البحث عن الخطر» أو القيام بنشاطات ضارة بالصحة والعقل H بحيث يكون هذا الأمر قريبا في كثير من جوانبه من تلك النشاطات التي تحدث عنها تسوكرمان Zuckerman. دراساته الخاصة حول سلوك البحث عن الإثارة الحسية كما في السلوكيات الخاصة بتسلق الجبال H والغوص تحت C. H وينادي كابلان وكابلان بضرورة حدوث توازن مناسب H مابـ الاندماج وإضفاء C عنى H فالاندماج عكسه أو يقابله C. لـ H وإضفاء C. عنى يقابله الغموض H ومثلما يحتاج C رء إلى الطعام أو الراحة أو العاطفة H فإن الاندماج وإضفاء C عنى هما من الأمور التي تشغل بال الإنسان بشكل دائم عبر حياته H وهما كذلك جانبان مهمان بشكل جوهري بالنسبة للنشاط الكفاء (٢٣) ولصحة الإنسان النفسية تلعب الحاجات الإنسانية القريبة والبعيدة H و C تاحة وبعيدة C نال H وكذلك عاملا الاندماج وإضفاء C عنى دورها الكبير في عمليات التفضيل H فهذه الحاجات تؤثر بعمق في تفضيل الإنسان للأطـ احتملتلفة من C علومات H ولا يعبر هذا التفضيل عن نفسه في C واقف اجملردة نسبيا فقط H ولكن أيضا في استجابات الناس للبيئة الطبيعية كذلك. الطبيعية H والكتب H والصور الداخلية للمباني H و C وسات التي يبدو أنها توفر شروطا أفضل للانشغال بها - أو حتى الاندماج معها - وأيضا إضفاء C عنى أو استخلاصه منها H فالتفضيل هنا كن النظر إليه على أنه تقييم للإمكانات C تاحه أمام C رء H وغالبا ما يكون التفضيل a-نزلة الاستجابة التلقائية H أو التأهب للنشاط H إنه a-نزلة الامتداد بالعملية الإدراكية وهو - أي التفضيل - يعزز كذلك استعداد C رء كي ينشط حتى (٢٤) عندما لا يكون مطلوبا منه القيام بنشاط مع في لحظة معينة وإضافة إلى ما سبق H هناك مجموعة من العوامل أو الخصائص C وثررة في عمليات التفضيل الجمالي بشكل عام H والبيئي بشكل خاص H يؤكد هذان C ولفان أهميتها كما

أكدنا ضرورة وضعها في الاعتبار خلال عمليات تصميم Cباني أو القيام بأشروعات. ١- التماسك Coherence Coherence وتتعلق هذه الخاصية بالسهولة أو Cرونة التي تتم بها عملية التنظيم أو التشكيل H أو تكوين البيئة الخاصة. وحدات قليلة متماسكة قابلة للتحديد هي أمر حاسم هنا H وصلاحيات عنصر مع في ضوء Cشهد الكلي هو جانب مهم من جوانب التماسك. فإن تكرار عرض الوحدة البصرية الأساسية نفسها (شجرة مثلا) مع تباينات قليلة H في كل مرة H يساعد على تشكيل Cشهد وإدراكه بسهولة. ٢- التركيب Complexity Complexity وهو أحد Cكونات الأساسية في عمليات الانشغال أو الاندماج H وهو يتضمن تقييما IC إذا كان هناك شيء ما يتسم بالثراء والتنوع - في Cشهد H أن Cراء خريطة معرفية عنه H أو أن يكون مشغولا الطبيعي - يستحق أن يكون ٣- الغموض أو الخفاء Mystery Mystery يُعتبر الخفاء أو الغموض الأسهل رؤية عندما تنظم الصور داخل محتوى يزداد احتمال أن تعطي انطبعا بأن Cراء كنه اكتساب معلومات جديدة H من خلالها H إذا أمكنه أن يتحرك بعمق داخل Cشهد H فهي تزودنا a معلومات أكثر عما كن أن يكون مخبوءا هناك H خلف السطح الظاهري. يشتمل على استنتاج بأن C-راء كنه أن يتعلم أكثر من خلال الحركة والاستكشاف H إنه عامل ذو قوة كبيرة التنبؤ بالتفضيل للمشاهد اخملتلفة الطبيعية H كما أنه استخدم طويلا في تصميم الحدائق اليابانية. ٤- الوضوح أو القابلية للقراءة Readability Readability مثلما كن للمرء أن يتصور نفسه في مشهد كنه أن يحصل من خلاله على معلومات معينة H فإنه كنه أن يتصور نفسه كذلك في مشهد يضل فيه طريقه ولا يحصل على C معلومات C مناسبة H والوضوح هو خاصية ٥- إيزة للبيئة التي تبدو للمرء كأنها قابلة للاستكشاف دون أن يضل الإنسان تبدو أكثر سهولة في استخلاص C عنى منها أو إضافته عليها كلما تجول Cراء فيها أكثر H إنها بيئات مفتوحة أكثر H بحيث تجعل Cراء يرى إلى أين هو ذاهب H كما أنها تشتمل على عناصر متميزة بشكل كاف H بحيث كنها أن