

السانيات العربية

Allisaniyat Al Arabiyah

مجلة علمية محكمة تصدر عن مركز الملك
عبدالله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية
العدد ١ - يناير ٢٠١٥ الموافق - ربى الأول ١٤٣٦ هـ

- تصور السمات الدلالية، نموذج فتجنستاين وبعض امتداداته
في النظرية اللسانية الحديثة

- أوراق لسانية نقدية : قراءة في تصورات اللسانيين العرب
المعاصرين لطبيعة العلاقة بين لسانيات التراث واللسانيات
الحديثة

- الأداء الحجاجي وبلاغته في كتاب الخطابة لابن سينا

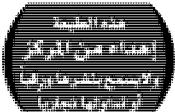
- التصور الاستعاري للزمن : من إدراك اللغة إلى إدراك الذهن

- الإسناد في النحو والخطاب

- القيم الإنسانية في مقررات تعليم اللغة العربية لغةً أجنبية.

- تصور مقترن لتعلم اللغة العربية تواصلياً في ضوء معايير الإطار
المرجعي الأوروبي المشترك للغات

- المترجم هنري بعلبكي ومحفظه (المورد) دراسة في علم المعجم
وصناعته



اللسانان بالعربية

مجلة علمية فصلية محكمة

العدد الأول - ربيع الأول 1436 هـ - يناير 2015 م

اللسانان بالعربية

هيئة التحرير

رئيس التحرير

أ.د عبد العزيز بن إبراهيم العصبي

مدير التحرير

د. ناصر بن عبدالله الغالي

عضو هيئة التحرير

د. محمد لطفي الزليطني

أمين المجلة

عبد العزيز بن عبدالله المهيوبى

الهيئة الاستشارية

أ.د. إبراهيم بن مراد (تونس)

أ.د. سامي بركة (لبنان)

أ.د. سعد مصلوح (مصر)

أ.د. علي القاسمي (العراق)

أ.د. محمد صلاح الدين الشريف (تونس)

أ.د. محمد غاليم (المغرب)

أ.د. محمود إسماعيل صالح

(المملكة العربية السعودية)

أ.د. محمود فهمي حجازي (مصر)

أ.د. نهاد الموسى (الأردن)

أ.د. يوسف الخليفة أبو بكر (السودان)

الاسهامات

ترسل البحوث باسم رئيس التحرير

ص.ب 2988 الرياض 18452

المملكة العربية السعودية

هاتف 47215698 - فاكس 4752369

<http://www.kaica.org.sa>

للأشتراكات السنوية

راسلة بريد المجلة

arabiclisa@kaica.org.sa

في هذه العدد

تصور السمات الدلالية، نموذج فتنجشتين وبعض امتداداته في النظرية اللسانية الحديثة.

أوراق لسانية نقديّة: قراءة في تصورات السائرين العرب المعاصرين لطبيعة العلاقة بين لسانيات التراث واللسانيات الحديثة.

الأداء الججاجي وبلاغته في كتاب الخطابة لبني سينا.

التصور الاستعاري للزمن: من إدراك اللغة إلى إدراك الذهن.

البساط في النحو والخطاب.

القيم الإنسانية في مقررات تعليم اللغة العربية لغة أجنبية.

تصور مقترح لتعلم اللغة العربية تواصلاً في ضوء

معايير الإطار المعرجي الأوروبي المشترك للفات.

الفُرْزُمُ منير بعلبكي ومعجم «المورد» دراسة في علم المعجم وصناعته.

تصور السمات الدلالية، نموذج فتجنشتاين وبعض امتداداته في النظرية اللسانية الحديثة

أ.د. محمد غاليم*

"We are unable clearly to circumscribe the concepts we use; not because we don't know their real definition, but because there is no real 'definition' to them. To suppose that there must be would be like supposing that whenever children play with a ball they play a game according to strict rules." Wittgenstein, L., The Blue and Brown Books: 25.

تقديم

يعتبر الربط بين فتجنشتاين وقضايا السمات الدلالية أو التصورات عموماً، مسألة مثيرة. وذلك من جهتين على الأقل:

الأولى أن فتجنشتاين ليس غريباً عن تحليل التصورات، إذ يعتبر تارخياً من اهتمموا كثيراً بذلك. وقد كان كتابه دراسة منطقية – فلسفية (Tractatus Logico-Philosophicus) نقطة انطلاق كبرى لدى الفلسفة التحليلية في كامبريدج في العشرينات والثلاثينيات من القرن العشرين. وبعد عودته إلى بريطانيا في 1929، أصبح المعلم الكبير لحركة ما سمي «اللغة العادية» أو «فلسفة أوكسفورد»، وما يسميه الفلسفة المختصون، عادة، «الفلسفة اللغوية» أو «التحليل التصوري». وذلك لأنهم، وخاصة رايل (Ryle) وستروسن (Strawson)، يعتبرون، مثل فتجنشتاين، أن المشاكل الفلسفية مشاكل تصورية وأن التصورات مجسدة في اللغة؛ وأن حل هذه المشاكل الفلسفية لا يمر عن طريق بناء لغات اصطناعية كما افترض الوضعيون المناطقة، وإنما عبر تحليل أنساقنا التصورية في الاستعمالات اللغوية العادية. كما أن أغلبهم أظهر، مثل فتجنشتاين، توجساً من بناء النظريات (شبه العلمية) في الفلسفة.

والثانية أنه من المعروف أن هناك معالجة فتجنشتاينية للتصورات، بل إن فتجنشتاين يذكر، في بداية تصدر كتابه أبحاث فلسفية (Philosophical Investigations)، موضوع تصورات المعنى على رأس لائحة الموضوعات التي شغله والتي تشكل مضمون الكتاب. ويعتبر مفهوم التشابه الأسري (أو العائلي) (family resemblance) مفهوماً مركزاً في هذه المعالجة الفتجنشتاينية باعتباره أدلة أساسية فيها، أي في التحليل الساعي إلى تقديم إجابة عامة عن مشكل التصورات وبنية سماتها الدلالية.¹

ويسعى هذا البحث، أولاً، إلى دراسة بعض أبرز جوانب هذا المفهوم، وتحديد دوره في تحليل التصورات. كما يسعى، ثانياً، إلى إبراز علاقته الوثيقة ببعض النظريات اللسانية الحديثة

* جامعة محمد الخامس السويسية/معهد الدراسات والأبحاث للتعريب، الرباط



حول طبيعة المعنى والسمات الدلالية اللغوية. ذلك أن هذا المفهوم شكل جزءاً رئيساً من أعمال فتجنشتاين التي بلغ الاهتمام بها أوجه بين أوائل الخمسينيات وأواخر السبعينيات. وهو الاهتمام الذي تركز أساساً في مسألتين: الأولى، هي فلسفة اللغة عند فتجنشتاين الثاني، وخاصة المبدأ القائل: المعنى هو الاستعمال، ومفهوم التشابه الأسري، الذي اعتبر مركزاً في التوجيه المناسب لمحاكسة التحليل الفلسفى. والثانية هي فلسفة الذهن، وخاصة حجة اللغة الخاصة، وفكرة المعيار، اللتان اعتبرتا تحديدين قويين للثنائية الديكارتية، والظاهراتية، والموقف الشكّي من الذهان.^٢

ويقوم البحث على المحاور الثلاثة التالية:

- يقدم المحور الأول بعض المبادئ الرئيسية التي تميز «الفلسفة اللغوية» عند فتجنشتاين، وتشكل الإطار الفلسفى العام الذى يندرج فيه مفهوم التشابه الأسري.
- ويتناول المحور الثاني أهم خصائص التشابه الأسري باعتباره مفهوماً ذات علاقة وثيقة بمفهوم اللعب اللغوى الذى يشكل المجال الحيوى لاستعمال اللغة؛ وباعتباره خاصية جوهرية من خصائص التصورات العامة التى تحدد انتطاقها على أمثلتها، ليس بفضل سمة مشتركة واحدة معينة تملكها كل الأمثلة ويمكن تعريفها في تعريف التصورات المعنية، ولكن بفضل سمات متعددة لا تشترك فيها كل هذه الأمثلة، وتتنوع عن التعريف.
- ويقف المحور الثالث عند بعض النظريات اللسانية الحديثة، الرائجة اليوم، التي تعتمد في جوانب أساسية منها مفهوم التشابه الأسري، ومن ذلك نظرية التبعية لاستعمال المتكلم التي تستعمل هذا المفهوم لبناء نظرية دلالية سياقية؛ ونظرية النمط النموذجي (prototype theory) حول الأحكام المقولية وطبيعة السمات الدلالية، التي تستعمله لتفنيد النظرية الكلاسيكية القائلة بقيام دلالة التصورات على قيود ضرورية وكافية.

١ من الجليد إلى الأرض الخشنة

إن القضايا، تبعاً لكتاب دراسة منطقية – فلسفية، دالات صدق، وليس لكل قضية، في نهاية الأمر، سوى معنى واحد

«هناك تحليل واحد تام للقضية، وتحليل واحد فقط.» (د. م-ف. 3.25)³.

«القضية دالة صدق القضايا الأولية. (القضية الأولية دالة صدق ذاتها).» (د. م-ف. 5).

فتعتبر القضايا، بهذا المعنى، أساس هندسة لغة منطقية أحادية تصف أوضاع العالم، تماماً كما تفعل اللوحة الوفية. إنها لوحة العالم المنطقية. إن الهدف تحليل ما يوجد في العالم من كائنات مركبة إلى أبسط صور الكائنات، وتحليل القضايا المركبة التي تعبّر عن هذه الكائنات إلى أبسط صور القضايا. وهذا ما سمي نظرية «الذرية المنطقية» القائلة إن اللغة تصوير دقيق للعالم، الذي يتتألف من وقائع (facts) لا من أشياء (things)، وإن تركيب القضية الصادقة يطابق تمام المطابقة تركيب الواقعية التي تدل عليها.⁴

ومعلوم أن هذا التصور كان من المنطلقات المركزية التي قام عليها مشروع الوضعيين المناطقة داخل حلقة فيينا، لإخضاع اللغة العادلة للمعالجة المنطقية بهدف تقويمها وضبط صورتها. وذلك في إطار عام يهم تناول العلاقة البنوية بين العالم الواقعي والبناءات المنطقية الصورية وطبيعة المعرفة العلمية. فما دام «العلم الموحد» المتحرر من «الميتافيزيقا» يرتبط في تكوينه، حسب نورات Neurath، بلغة علمية تضمن ضبط العلاقة بالواقع، فإن اللغة العادلة، باعتبارها «أداة غير ملائمة» تشوش الضبط وتنتج عبارات «ميتافيزيقية» تصيب العلاقة بالاختلال، تحتاج إلى الأداة المنطقية لعلاجها وتخلصها من الشوائب. فيدعون نورات إلى صياغة نحو منطقي يقصي تناقضات اللغة العادلة و يجعلها «لغة فيزيائية» صالحة لأن تكون قاعدة لبناء العلم.⁵

وخلالاً لهذا، نجد أنفسنا في أبحاث فلسفية، أمام عدد غير محدد من أنواع القضايا، واستعمالات متنوعة الأنماط لما نسميه «دلائل» و«كلمات» و«قضايا». وليس هذا التنوع والتعدد في الأشكال ثابتًا ونهائيًا، وإنما هناك أنماط لغوية جديدة، وألعاب لغوية جديدة. تولد بينما تتقادم أخرى وتسقط في النسيان. وتشير عبارة «لعب لغوي» هنا، كما سترى، إلى أن اللغة جزء من نشاط الحياة أو صورة من صورها. يقول فيتجنشتاين:

«[...] لنضعوا نصب أعينكم كم هي متعددة الأشكال [هذه] الألعاب اللغوية بفضل هذه الأمثلة وغيرها [أمثلة من قبيل: الأمر والوصف والحكى والافتراض والطلب والشك والقسم والسلام والاستعطاف]. إن من المهم مقارنة تعدد أدوات اللغة وأنماط استعمالها، وتعدد أنواع الكلمات والقضايا، بما قاله الم衲اطقة في موضوع بنية اللغة. (بما في ذلك مؤلف دراسة منطقية – فلسفية)». (ب. ف. 23).

هكذا يتخلق فيتجنشتاين في أبحاث فلسفية عن وجود هندسة أحادية الشكل تقوم عليها اللغة، وعن الأطروحة الفائلة: لا يكون للقول معنى إلا إذا كان يصف وضعاً معيناً للأشياء في العالم، وأصبحت مثل هذه الأوصاف مجرد كيفية، ضمن كيفيات أخرى، لاستعمال اللغة، أو لعباً معيناً من ألعابها، كإصدارات الأوامر وإصدارات الأحكام وسرد الحكايات، الخ.

لم تعد القضايا «صوراً» أو «لوحات» منطقية لمدلولاتها، ولم تعد اللغة «اللوحة المنطقية» للعالم، فلم يعد من الضروري الدفاع عن النظرية الماصدقية (extentionality) أو الإحالية، مادام يمكن أن يكون للقضايا معنى على الرغم من أنها ليست دالات صدق قضايا أولية.⁶

يفتح فيتجنشتاين أبحاث فلسفية بنص للقديس أغسطين، ويعلق عليه بقوله: «تقدمنا هذه الكلمات صورة محددة لجوهر اللغة البشرية» (ب. ف. 1.1). ويتعلق الأمر بالإحالات على الأئمذوج الإحالى للغة وللخطاب. وهو الأئمذوج الذي هيمن إلى حد كبير على التقاليد الفلسفية، ضمناً أو صراحة، بما في ذلك كتاب فيتجنشتاين الأول دراسة منطقية-فلسفية. ومن أبرز مبادئ هذا الأئمذوج أن اللغة أساساً لائحة نسقية، يعنون فيها كل اسم إهالة خارجية تطابق دلالته. وتتألف هذه الإحالات لتكون جمل ذات وظيفة إحالية كذلك، تصف



وأقعا خارج اللغة. فيتركز، بذلك، مصدر المعنى وطبيعته في ما تحيل عليه اللغة خارجها، وفي العلاقة الإحالية.

وتعتبر الممارسة الفلسفية لدى فتجلنشتاين «الثاني»، إلى حد كبير، سعياً إلى تفنيد هذا الأنماذج الإلالي للغة. فلتلتقي هذه الممارسة مع إبطال أي فلسفة تجد اكتفالها في الخطاب الأنطولوجي الذي يقوم على ائتلاف الكلمات الأنساب لقول ما هو موجود، أي لوصف الحالات أصلية.

ومن ثمة يصبح الأنماذج الإلالي، في أبحاث فلسفية، أنماذجاً نسبياً، قوامه «أسرة» من الاستعمالات أو الألعاب الإحالية للغة، ضمن استعمالات وألعاب لغوية أخرى غير إحالية. فيصبح الاستعمال بذلك الأساس الأول في تكوين اللغة، وليس الإحال.

في جواب السؤال عن المدلول الواحد أو الجوهر الفرد، أو التصور والإحاللة الواضح المعالم، يغزل فتجلنشتاين خيوطاً لا نهاية لأليافها، من أوصاف ألعاب اللغة واستعمالاتها. وعن طلب الحصول على تعريف محدد، يجيب باستحضار استعمالات اللفظ المراد تعريفه، في سياقات متنوعة. فنجد أنفسنا بصدّه تنوع - دون قاسم مشترك - يفقدنا الأهل في الحصول على الوحدة الدلالية المنشودة. وحتى يكون تعويض البحث عن الوحدة والنقاء المثاليين بالتنوع اللغوي الملحوظ تعويضاً مقنعاً، يجب أن يكون الوصف موحياً إلى أقصى حد ممكن، ليأخذنا في دوامة تعدد الأوضاع والسياقات أو الألعاب اللغوية. لذلك تبدأ صفحات أبحاث فلسفية وتتطور بالانتقال من لعب لغوي إلى آخر. وفي كل مرة يعوّض السؤال: «ما معنى هذه الجملة أو هذه الكلمة؟»، بالسؤال: «في أي مناسبة نستعمل هذه الجملة أو هذه الكلمة أو نتعلّمها؟». ذلك أن علينا أن نعيid «الكلمات من استعمالها الميتافيزيقي إلى استعمالها اليومي» (ب. ف. 116).⁷

بهذا ينتقل فتجلنشتاين من جليد اللغة المنطقية «العلمية» الناعم (في دراسة منطقية - فلسفية)، إلى خشونة اللغة العادية «غير العلمية». لم يعد يعتبر هذه اللغة «غير العلمية» عديمة المعنى. وأصبح يرى أن المشاكل الفلسفية تنتج عن قياسات عارضة بين استعمالات نفس العبارات في ألعاب لغوية مختلفة؛ وهي مشاكل تمكّن مواجهتها بالعودة إلى العبارات المألوفة في اللغة العادية، وتحليل استعمالها تحليلًا ملائمًا؛ ومن ثمة المهمة «العلاجية» (therapist) للفلسفة التحليلية. لقد كانت اللغة العادية، في دراسة منطقية - فلسفية، موسومة بنقل قضايا عديمة المعنى، بخلاف لغة العلوم؛ لكنها أصبحت بعد ذلك لغة كاملة يرتبط معناها بالنشاط البشري الذي يحتويها؛ وأصبح تحليل استعمال تعابيرها في ألعاب لغوية مختلفة يشكل موضوع النشاط الفلسفـي الذي يسعى إلى صياغة نحو لهذه التعابير، والذي لم يعد قائماً على تحليل القضـايا لفصل الدالة منها من غير الدالة:

« [...] تصور لغة يعني تصور صورة للحياة». (ب. ف. 19).

كان فتجلنشتاين يعتبر لغتنا شبيهة بمدينة قديمة، بدورها وساحتها، ومنازلها القديمة والجديدة، وملحقات دورها المبنية في عصور مختلفة (ب. ف. 18). وبماً أمكن، في نظر ماليرب (1981)، أن نعتمد هذا التشبيه لنعتبر أن مؤلف دراسة منطقية - فلسفية اكتفى بتناول نحو حي واحد من أحياء المدينة، بينما اهتم في أبحاث فلسفية بمجموع الأحياء. فلا

تكون، بذلك، فلسفة فتجنشتاين «الثاني»، من وجهة النظر هذه، تدميرا لفلسفة «الأول»، على اعتبار أن هدف هذه الأخيرة محدود في صياغة نحو للعب اللغة العلمية. وربما روح وجهة النظر هذه أن فتجنشتاين كان قد عبر عن رغبته في جمع كتابيه في مجلد واحد لإبراز ما يمثلانه من استمرارية وقطيعة معا، في تصوره للغة.⁸

ويبدو أن روبرت حنا (2010) يؤكد هذا الاتجاه العام في التأويل، حين يعتبر من الخطأ القول إنه ليس هناك أي استمرارية بين الدراسة والأبحاث. وذلك بناءً على أن الموضوعات المركزية في الكتابين معا، «هي نفسها تماماً»، وهي المنطق واللغة والمعنى والذهن، وأن الكتابين معا يعتبران الفلسفة نقدا، بالمعنى الكانتي إلى حد ما، أي بحثا في حدود التجربة البشرية الممكنة وفي الفهم المعرفي لدى الإنسان واقتضائه القبلية وبنياته التحتية.⁹

أما كلوك (2007)، فيرى أن التعارض بين عمل سابق، يمثله فتجنشتاين الأول في الدراسة، وعمل لاحق، يمثله فتجنشتاين الثاني في الأبحاث، صحيح من حيث الأساس؛ وأن هناك سمة تميز تطور فتجنشتاين الفلسفى، قد تكون سمة متفردة. وتتمثل في تحول ذهني خاص وحاصل - رغم كونه متدرجا - هو التحول الفاصل بين الدراسة والأبحاث. فقد طور فتجنشتاين بين 1929 و 1945 رؤية فلسفية تنتقد صراحة وبشدة عمله السابق، وهو أمر واضح في تصدير الأبحاث. بل إن السند المعمول لنشر هذا العمل يمكن، قبل كل شيء، في معارضته للدراسة.

وخلافا لهذا، فليس في تفكير فتجنشتاين بعد 1949، ما ينافق الجزء الأول من الأبحاث من حيث الجوهر. بل فيه توسيع لبعض الأفكار إلى مجالات جديدة كمجال الإدراك، وقضايا أبستمولوجية كاليقين والشك.

ويوضح كلوك (2007)، أن وجود روبيتين فلسفيتين قويتين، متمايزتين ومكتفيتين بذاتها، باستثناء كون الثانية تطورت جزئيا انطلاقا من نقد صريح وشديد للأولى، يجعل حالة فتجنشتاين حالة متفردة، مقارنة بأفلاطون وكانت (Kant).

ففي حالة أفلاطون نجد تعارضا واضحا بين محاورات أولى، ووسطى، ولاتحة؛ لكننا لا نجد تعبيرا صريحا عن تحول ذهني. وفي حالة كانت هناك تصريح ذاتي بتحول يفصل الكتابات النقدية عن الكتابات قبل النقدية. لكن اللاحقة تتنافس بقوة السابقة في أهميتها.¹⁰

2. القياس على اللعب ومفهوم التشابه الأسري

يستعمل فتجنشتاين عبارة «اللعب اللغوي» في سياقات متعددة، يبدو أن من أبرزها ثلاثة استعمالات. أولا، بمعنى بعض الصور (الأشكال) الأولية للغة، كتلك التي نجدها عند الأطفال في أثناء تعلمهم اللغوي، أو كل ما يدخل في حيز الأفعال اللغوية كالأمر والشك والتهنئة والحكى، الخ. (ب. ف. 23). وثانيا، بمعنى اللغة اليومية، باعتبار علاقتها بكل الأنشطة التي ترد فيها. وثالثا، بمعنى أنساق لغوية معينة تنتهي إلى أنشطة تأخذ فيها الكلمات دلالات مخصوصة، كالتفصيل في تأملات، أو تكوين افتراضات، أو القيام بتنبؤات.

ومن خلال مفهوم اللعب اللغوي تظهر، عموماً، ثلاثة خصائص من الخصائص اللغوية الرئيسية:
أ. اللغة صورة من صور النشاط ترتبط بحياة الشركاء اللغويين؛ وبطبيعة ذلك مثلث في الأقوال التالية:

«يجب أن تبرز كلمة «لُغْوَى» هنا، أن تكلم اللغة جزء من نشاط أو من صورة للحياة». (ب. ف. 23). «[...] تصور لغة يعني تصور صورة للحياة». (ب. ف. 19).

«تساءلوا: في أي مناسبة، لأي غاية، نقول هذا؟» (ب. ف. 489).
بـاللغة أداة ووسيلة، مادام تكلم اللغة يقوم على استعمال رموز بناء على قواعد محددة ولغوية معينة:

إن ما سبق يعني أن اللغة عند فتجنشتاين واقع ذو ارتباط عضوي بالحياة وبأفعال الجماعة اللغوية. كما يفسر لماذا تتكسر مقارنة اللغة بلعب الشطرنج في كتابه: أبحاث فلسفية.¹¹ ذلك أن «معنى قطعة معينة [من قطع لعب الشطرنج] هو دورها في اللعبة» (ب. ف 563)، و«معنى الكلمة معينة هو استعمالها في اللغة» (ب. ف 43). ليس معنى الدليل اللغوي إذن موضوعا مستقل، بل هو تابع لكيفية من كييفيات الكلام، والطريقة الوحيدة للإدراطة بمعنى الكلمة معينة هي أن ندرس الكييفيات التي نستعملها بها في ألعاب لغوية ملموسة. وهذا يعني تبعية اللغة لمتكلميها وأهدافهم، وهنا تكمن إحدى المساهمات الجوهرية لهذه الفلسفة،¹² التي ستظهر، باشكال مختلفة، في عدد غير قليل من النظريات الدلالية الحديثة كما سنرى في فقرة لاحقة.

وليس المقصود بمفهوم «اللعبة اللغوي» (الاستعاري) أن يعكس بنية عميقة (مزعومة) لللغة، كما أنه ليس قياساً استكشافياً ينتظر أن يبلور ويُحَوّل إلى نموذج نظري لغوي ينشد الكفاية. ليس هناك بنية واحدة خاصة «باللعبة اللغوي» الذي هو مفهوم جماعي (متعدد) بذاته. إنه استعارة توافق استعمال فتجشتاين للصور (images). محور هذا المفهوم في أبحاث فلسفية، أنه «أسرة» من الاستعمالات المتعددة بذاتها. فالألعاب اللغوية «موضوعات للمقارنة» تكشف عن تشابهات واختلافات، وخاصة عن تنوع لا محدود في مجال كان يبحث فيه الفلسفة عن وحدة نسبة، أو معنٍ، معين.¹³

لهذا، إذا تساءلنا عما هو مشترك بين كل هذه الأنشطة والاستعمالات ويسمح بتصنيفها «لعبة لغوية»، يجب فتحنשתاين بعدم إمكان تحديد اللعب اللغوي بالتعادل الدقيق للسمات الرئيسية المشتركة بين الألعاب. ليست هناك خاصية معينة تشترك فيها كل الألعاب، وما يجمعها يبني فقط على تشابه أسرى. فمثل الألعاب كمثل أعضاء أسرة معينة، نادراً ما يملكون نفس الأنف أو نفس العينين، لكن، بينما ينبع على العموم، تتشابه أنساباً يمكنهم من تعريف بعضهم بعضاً.

وبالنهاية، استعملنا كلمة «لغة» باستعمالنا لـ«لعبة»، لتوسيع هذا المفهوم:

«لتنظر، مثلاً، في الواقع التي نسميها «ألعاباً». أقصد ألعاب الضامة، ألعاب الورق، ألعاب الكرة، والألعاب الأولمبية، وهلم جرا. ما هو المشترك بينها جميعاً؟ لا تقل: «يجب أن يكون هناك شيء مشترك، وإلا لم تكن لتنسمى «ألعاباً»». ولكن لتنظر ولترى هل هناك أي شيء مشترك بينها جميعاً. ذلك أنه إذا نظرت إليها لن ترى شيئاً مشتركاً فيه كلها، ولكنك سترى تشابهات وتعالقات، وفئات كاملة من ذلك. أكرر: لا تفكري، بل انتظري [...] إننا نرى شبكة معقدة من التشابهات التي تتراكب وتتقاطع. تشابهات شاملة أحياناً، وفي التفاصيل أحياناً أخرى» (ب. ف. 66).

لا يمكنني أن أفكّر في عبارة لتخصيص هذه التشابهات أفضل من [عبارة]: «تشابهات أسرية»؛ ذلك أن التشابهات المتنوعة بين أعضاء الأسرة، [في] البنية والسمات ولون العيون والخشية والمرابح، الخ. الخ، تتراكب وتتقاطع بالطريقة نفسها - وسأقول: «الألعاب» تشكل أسرة» (ب. ف. 67).

هكذا تشكل استعمالات الكلمة معينة أسرة؛ والوحدة التي تشملها هذه الكلمة ليست وحدة تصور (أو مدلول) واضح المعالم، وإنما هي وحدة نسيج تجري فيه ألياف عديدة متراكبة ومتقاطعة، وحدة تستمد صلابتها ليس من وجود خيط واحد رابط، ولكن من خيوط كثيرة متداخلة ومتراكبة (ب. ف. 67). فعوض العلاقة الإحالية العمودية الوحيدة المربوطة بمحال عليه ثابت ومحجر، نجد أنفسنا أمام غابة من العلاقات الجانبية المتنوعة وغير القابلة للاختزال.¹⁴

أن تكون اللغة لعبة، يعني ألا تكون لمفرداتها وجملتها وظيفة واحدة محددة وقارنة تؤديها. إن اللغة ليست حساباً منطقياً دقيقاً كل كلمة أو جملة فيه معنى محدد؛ وإنما الكلمة منته مطاطة تتسع وتضيق استعمالاتها حسب الحاجات، والجملة الواحدة تتعدد معانها حسب السياق الذي تذكر فيه. ويورد فتجنشتاين هنا تشبيهاً توضيحاً آخر وثيق الصلة بتشبيه اللعبة وتشبيه الأسرة، هو تشبيه صندوق الأدوات (ب. ف. 11، مثلاً). فمثل الوظائف المتعددة التي تؤديها الكلمة الواحدة في اللغة كمثل الوظائف المتعددة التي تؤديها الأداة الواحدة من أدوات الصندوق. فالصندوق الذي يحمله النجار مثلاً، يضم المنشار والمطرقة والمسطرة والمسامير والمفك، الخ. لكن ليس لكل أداة من هذه الأدوات وظيفة واحدة محددة عند النجار، وإنما يستخدم كل واحدة منها في أكثر من وظيفة حسب حاجته، كما تستخدم الكلمة (والجملة) الواحدة في معاني واستخدامات لا حصر لها.

ويبدو أن فتجنشتاين لا يسمح بتعريف الكلمات إلا إذا اعتبر التعريف قاعدة فقط لتحديد الظروف المناسبة لاستخدام الكلمة. فالتعريف كلوحة التشير (sign-post) في أول الطريق، ترشدنا إلى اتجاه السير لكنها لا تحدد الشك تماماً في ما إذا كان الطريق المعنى هو الذي يحقق الغاية. ولذلك فنحن في حاجة دوماً إلى تعليمات إضافية. كذلك تعريف الكلمة، يمكننا فقط إذا لم يُرد به التعبير عن حدود دقة وضحة المعالم؛ وإنما لإرشادنا لاستخدام الكلمة في ظروف مختلفة قد تضطرنا إلى تغيير التعريف. لا وجود لمعنى يتصرف بال تمام والكمال، وإنما يظل معنى الكلمة باباً مفتوحاً ومبحثاً لن تتم حلقاته. تتطلع إلى الدقة، وإنما نفهم من الدقة المطلوبة أن تتحقق لنا غرضاً معيناً. فالدقة ليست نوعاً واحداً وإنما عدة



^{١٥} أنواع (ب.ف. 87-88).

يظهر مما سبق، أن خاصية «التشابه الأسري» في التصورات العامة، كما تعبّر عنها الفقرتان: ٦٦ و ٦٧، خاصة، من الإسهامات الفلسفية الرئيسية التي يضمها كتاب أبحاث فلسفية. وهي خاصية يبدأ فتجنشتاين تقديمها في الفقرة ٤٥ من الكتاب المذكور (قبل الفقرتين: ٦٦ و ٦٧)، جواباً عن اعتراض يمكن أن يثار ضد الأوصاف السابقة التي قدمها لمختلف أنواع الألعاب اللغوية، والمتمثل في أن تلك الأوصاف لم تستطع تخصيص الصورة العامة للقضايا ولغة؛ وهو ما حاوله كتابه السابق: دراسة منطقية – فلسفية بناءً على تصور القضايا من خلال «نظريّة اللوحة»، كما ذكرنا آنفاً. لكن الأهمية التي يعطيها لمعالجة التصورات القائمة على التشابه الأسري تتجاوز بكثير إشارته إلى هذا المشكل الخاص بعما كانت قيمته.

ويوضح سياق معالجة خصائص التصورات القائمة على التشابه الأسري عند فتجنشتاين، وهي معالجة مبنية على تصور تأليفي للمعنى طبعاً، أن لها بعدها سلبياً قوياً. ذلك أنها ترد لنقض نظرية إحالية معينة للكيفية التي تتصرف بها كل التصورات العامة، تنطبق هذه التصورات بموجبها على أمثلتها الخاصة بفضل سمة مشتركة واحدة معينة تملكها كل الأمثلة ويمكن تعبيّنها في تعريف التصورات؛ وللاستدلال على أن هناك بعض التصورات العامة، مثل تصور «اللعبة»، التي تنطبق بفضل سمات متعددة لا تشتراك فيها كل أمثلتها، وتتمنّع عن التعبيّن عند محاولة تعريف التصور المعنى؛ بل إن هذه التصورات تنطبق بفضل سمات تشتراك فيها فقط مجموعات فرعية من أمثلتها بكيفية متقطعة أو متراكبة متداخلة، كما تترافق الألياف في جسم الجبل (ب. ف. ٦٧).

ومن أمثلة توضيح تقاطع السمات، أن اللعب ١ يكون لعباً بفضل امتلاكه السمات: أ، ب، ج؛ واللعب ٢ يكون لعباً بفضل السمات: أ، د، ه؛ واللعب ٣ يكون لعباً بفضل السمات: د، و، ز؛ وهكذا. ومن أمثلة توضيح تراكب السمات، أن اللعب ١ يكون لعباً بفضل امتلاكه السمات: أ، ب، ج؛ واللعب ٢ يكون لعباً بفضل السمات: ب، ج، د؛ واللعب ٣ يكون لعباً بفضل السمات: ج، د، ه؛ واللعب ٤ يكون لعباً بفضل السمات: د، ه، و؛ وهكذا.^{١٦}

وفتجنشتاين لا يقول إن الألعاب لا تشتراك في أي شيء؛ فهو يحيل عليها باعتبارها «إجراءات»، ومن الواضح أنها تعتبر كلها أنشطة. لكن هذا لا يكفي لبناء تعريف، ما دامت هناك أنشطة عديدة ليست ألعاباً. وال فكرة أنه لا وجود لمجموعة من القيود تستجيب لها كل الألعاب، وكل الألعاب فقط؛ ومن ثمة لا وجود لتعريف تحليلي «للعبة» من خلال قيود ضرورية وكافية.

ومهما كانت الاعتراضات المبنية على إمكان إيجاد تعريف تحليلي، والموجّهة ضد فكرة عدم امتلاك الألعاب أي خصائص تعريفية مشتركة، فإن ذلك لا يمس في شيء الفكرة الأكثر تواضعاً والتي مقادها أن الألعاب ليست في حاجة إلى أي شيء مشترك مثل هذا. وهذا يكفي لرد الموقف الإحالى القائل بوجوب وجود تعريف تحليلي.

وحتى إذا افترضنا إمكان وجود تعريف تحليلي «للعبة»، هناك تصورات أخرى، مثل «فن»

أو «رومانسية»، تبدو بمنأى عن ذلك. ومثل هذا يقال في نحو «علم» و«سياسية» و«قانون». ولقد اعتبر فتجنشتاين وحدات أذص من «لعبة»، مثل «قراءة» و«مقارنة» و«كرسي» (ب.ف. 164)، معبرة عن تصورات قائمة على تشابه أسرى.¹⁷

بهذا يعتبر فتجنشتاين أن كثيراً من التصورات العامة توافق نموذج التشابه الأسري. ومن الأمثلة التي يذكرها صراحة الأمثلة التالية: (1) لعب (2) قضية ولغة (3) عدد (4) كثير من التصورات النفسية، مثل: فهم، قرأ، حزن، تمنى، عَنَّ، حاول، عَرَفَ، الخ. (5) التصورات الأخلاقية والجمالية، مثل: جيد، جميل.

كما يظهر أنه لا يقول بأن كل التصورات العامة تتصرف بهذه الكيفية، مثلاً يزعم بعض الدارسين: بل يبدو من تحليله أن بعض فروع تصور معين من التصورات القائمة على التشابه الأسري، تجمعها قيود ضرورية وكافية؛ كما هو واضح في تحليله لتصور قائم على التشابه الأسري مثل تصور العدد، الذي لا يمكن التوسيع في أنماطه إلا بكيفيات دقيقة محددة (ب.ف. 135). وهذا إضافة إلى تعريف تحليلية تبني لبعض التصورات كالتصورات العلمية والقانونية.

وليس التصورات القائمة على التشابه الأسري، وحدها التي لا تلائم النموذج الإحالى؛ بل هناك أيضاً، كما سنرى في فقرة لاحقة، تصورات تتصف بالدرج، كتصورات الألوان وتصورات مثل "عال" و"عميق". فتصور مثل "أحمر" يُحيل على فئة من الأطلال لا تشتراك في أي سمة معينة يعود لها الفضل في جعلها حمراء. (ب.ف. 380-381).

إن في موقف فتجنشتاين القائل بعدم قيام كل التصورات على التشابه الأسري، ما يوافق عادته في معارضته المواقف الكلية. كما أنه ينسجم مع نبذه "التوقع إلى العمومية" (of generality) في الفلسفة؛ ومع إلحاحه على أهمية إبراز "الاختلافات"، كما يعبر عن ذلك شعار: "سأعلمكم الاختلافات"، الذي اتخذه لكتابه أبحاث فلسفية؛ بل نجد في الكتاب نفسه نصوصاً تصرح بأن لبعض الكلمات العامة تعريف، وسيكون لبعضها الآخر تعريف في المستقبل (انظر ب. ف. 79، 242، مثلاً)، وهذا ينفي عنها خاصية التشابه الأسري.¹⁸

3 التشابه الأسري والسمات الدلالية في النظرية اللسانية الحديثة

نتناول في هذا المحوه بعض الكيفيات التي تم بها استعمال مفهوم التشابه الأسري لبناء نظريات دلالية حديثة. ويتعلق الأمر بالوقوف على المبادئ والأسس العامة لاستعمال هذا المفهوم، أولاً، في نظرية سياقية لمعاني الأقوال، كما بلوغها شارل تريفييس (1989) و(2006)؛ ثانياً، في نظرية للمقولات التصورية وسماتها، هي نظرية النمط النموذجي، كما تطورت، على الخصوص، انطلاقاً من أعمال عالم النفس إلينور روش Eleanor Rosch في سبعينيات القرن العشرين؛ ثم اتّخذت صيغاً مختلفة في العديد من النظريات الدلالية الوازنة والرائجة اليوم.



١.٣ عن السياقية والتبعية لاستعمال المتكلم

يعتمد الفيلسوف السياقي (contextualist) شارل تريفييس (1989) تعليم حدس يعود إلى فتجنشتاين الثاني مفاده أن الدلالة الحاضرة لوحدة معينة تترك "انطباقها المستقبلي" مفتوحاً - أو على الأقل بعض خصائصها الدلالية التقييمية. وهو ما يظهر في اعتبار فتجنشتاين أن "انطباق الكلمة معينة لا يكون مقيداً في كل الواقع بقواعد" (ب. ف. 84); وأن "ما صدق التصور ليس مغلفاً بحدود معينة" (ب. ف. 68). فيبني على هذا اعتبار التصورات، أو حدودها، كيانات غير واضحة.^{١٩} وتبعد فكرة عدم الإحاطة بتصوراتنا جلية عند فتجنشتاين حين يعتبر، كما في النص الذي صدرنا به هذا البحث، "أنتا غير قادرin على الإحاطة بوضوح بالتصورات التي نستعملها؛ ليس لأننا لا نعرفتعريفها الحقيقي، ولكن لأنه ليس هناك "تعريف" حقيقي لها. وسيكون افتراضنا وجوب ذلك مماثلاً لافتراضنا أنه كلما لعب الأطفال بكرة، فإنهم يلعبون لعبة بناء على قواعد صارمة".^{٢٠}

إننا حين نتحدث عن تبعية دلالة الكلمات لاستعمالها، فإن مفهوم الاستعمال يمكن أن يحيل على ظواهر عديدة. وبقف تريفييس عند معنى محدد لمفهوم الاستعمال، هو استعمال الكلمات الذي ينجزه المتكلم بها في مناسبة معينة. ويسمى هذا الاستعمال: استعمال المتكلم (S-use) أو (speaker use). ويبني عليه الظاهرة التي يسمى بها التبعية لاستعمال المتكلم (S-use sensitivity). فعندما تباين تكلمات مختلفة بكلمات معينة، في دلالتها، ويكون ذلك متلائماً مع كونها ثقتها في وقت واحد محدد، نقول إن دلالة الكلمات تابعة لاستعمال المتكلم (وذلك بالنظر إلى الخصائص التي تتغير عبر التكلمات).

ويمثل تريفييس لذلك بحكاية مفادها ما يلي. لتأخذ الكلمات التالية: "يزن محمد سبعين كيلوغراماً". ولتأخذ الوضعية التالية: عندما صعد محمد الميزان في الصباح، قرأ على لوحته: 70 كيلوغراماً، وهي نتيجة قارة. لكنه الآن بعد الظهر، يلبس لباسه الشتوي، ويمكن أن يسجل في الميزان اثنين وسبعين كيلوغراماً.

فللننظر في تكلمين اثنين بالكلمات نفسها:

في الحالة الأولى، يجب أن يزن محمد سبعين كيلوغراماً، وليس أكثر من ذلك، حتى يؤهل لمسابقة رياضية. ويدور نقاش حول إمكان تأهيله أو عدم تأهيله. فتحاول فاطمة، التي سبق أن رأت محمدًا يصعد الميزان، أن تحسم النقاش بالكشف عن معلوماتها في الموضوع؛ فتقول: "يزن محمد سبعين كيلوغراماً".

وفي الحالة الثانية، يريد محمد أن يعبر جسراً معلقاً يمكن أن يهوي إذا تجاوز وزن الشخص العابر واحداً وسبعين كيلوغراماً. أو يوضع محمد على كفة من كفتي الميزان لزنة سبعين كيلوغراماً من الذهب لغاية معينة. فتكون المسألة، إذن، هل على محمد أن يعبر الجسر؛ أو هل يزن الذهب سبعين كيلوغراماً بالفعل وليس أكثر. فتعلن فاطمة: "يزن محمد سبعين كيلوغراماً".

يكون الحاصل أن فاطمة تقول صدقًا في الحالة الأولى (أي في امتحان التأهيل الرياضي)، وباطلاً في الحالة الثانية (أي في إمكان عبور الجسر أو التأكيد من وزن الذهب).

بهذا المعنى يعتبر تريفييس أن الكلمات: "يزن محمد سبعين كيلوغراماً"، تعبّر عن التبّعية لاستعمال المتكلّم. فيمكّنا أن نقول إن الكلمات: "يزن سبعين كيلوغراماً"، حين تستعمل للدلالة على ما تدلّ عليه، وللتكلّم عن زنة سبعين كيلوغراماً، يمكنها أن تسهم إسهامات متمايزة ومتّوّعة في ما يقال عند التكلّم بها، مع ما يوافق ذلك من اختلافات في شروط صدق ما يقال. ومن ثمة، تكون لهذه الكلمات: "يزن محمد سبعين كيلوغراماً"، خصائص دلالية مختلفة في مناسبات مختلفة، والنتيجة أن هذه الكلمات، في استعمالها الحرفي، يمكن أن تقول صدقًا وباطلاً معاً عن محمد في ظرف وزنعينين؛ أي أن هناك أشياء من النوعين معاً يمكن قولهما عند التكلّم بهذه الكلمات.²¹

ويستخلص تريفييس من هذا، أولاً، أن كلّ الخصائص الدلالية القابلة لأن يعبر عنها خصائص تابعة لاستعمال المتكلّم؛ وثانياً، أن أي وحدة دلالية تعبّر عن تبّعية لاستعمال المتكلّم، على الأقلّ، فيما يتعلّق ببعض الخصائص الدلالية المعبّر عنها التي يمكن أن تكون لها (أولاً تكون).

يعتبر تريفييس أن هذا التصور يعتمد فكرة فتجنشتاين الحدسية التي مفادها أن الدلالة الحاضرة للوحدة المعنوية تكون هي الخصائص الدلالية التي يُعتبر أن الوحدة تملكها الآن، أو في مناسبة محددة – أي الخصائص التي يصدق أن نقول الآن إنها تملكها؛ وأن "الانطباقات المستقبليّة" للوحدة تكون هي الخصائص الدلالية (أو الاستلزمات الصدقيّة) التي يمكن أن يُعتبر أن الوحدة تملكها في مناسبات أخرى.

فتكون الفكرة، بذلك، أننا انطلاقاً من وقائع مناسبة واحدة معينة، لا يمكننا أن نتنبأ بالكامل بالواقع الدلالية التي سُتعتبر واقعة في مناسبات أخرى.

ومن الواضح أن هذا التصور يعارض التصور الكلاسيكي الإدالي المهيمن المرتبط بنظرية شروط الصدق. فما دام هذا التصور يعتّر أن بعض الخصائص الدلالية التي تملكها وحدة معينة تكون تابعة لاستعمال المتكلّم، فإنه لا يعتبرها دالة بالمعنى الذي تفترضه النظريّة الكلاسيكيّة.²²

يعتبر تريفييس أن من المظاهر البارزة في مفهوم التشابه الأسري عند فتجنشتاين، ما يسميه: أطروحة غياب الخط المترافق. كما يستخلص من دراسة هذا المفهوم، وتحديداً من دراسة انطباقه في مجال أسماء الأعلام عند فتجنشتاين (ب. ف. 79)، أن الآلية التي يقوم عليها التشابه الأسري هي من حيث الجوهر الآلية نفسها التي تولّد التبّعية لاستعمال المتكلّم. وبذلك يرى أن التبّعية لاستعمال المتكلّم وغياب الخط المترافق تجلّيان مختلفان للآلية المذكورة نفسها.

فهذه الآلية تقدم نوعاً من التغيير في ما يتطلبه تصور معين من وحدة معينة. وإذا كان هذا التغيير يتم عبر المناسبات التي تستعمل فيها هذا التصور، ونحكم على الوحدات المرشحة



لينطبق عليها، فإن النتيجة هي التبعية لاستعمال المتكلم. أما إذا كان التغير يتم عبر الوحدات التي يمكن أن ينطبق عليها التصور، فإن النتيجة هي ظاهرة غياب الخيط المشترك الرابط.²³ إن التشابه الأسري، كما يصفه فتجنشتاين، يتسم، في نظر تريفيسيس، بسمتين بارزتين أساسيتين. ينعت الأولى بأنها ضد سقراط، والثانية بأنها ضد فريجيه.

أما المضادة لسقراط فتسير في الاتجاه المعاكس للفكرة التي ترى أن التصور، إذا كان متناسقاً، يجب أن يكون قابلاً للتعریف بوحدات أخرى، وأن يكون هناك قيد ضروري وكاف يلائمها. فالتشابه الأسري ينكر هذه الفكرة بكيفيتين رئيسيتين. أولاً، ينكر الفكرة التي ترى إمكان ذلك بهذه الصورة غير التابعة لمناسبة الاستعمال اللغوي. فهناك دائمًا أمثلة مضادة لأى تعريف مفترض، بمعنى أن هناك دائمًا ظروفًا ممكنة يمكن لشيء معين فيها أن يلائم التصور دون أن يوافق التعريف، والعكس صحيح. ثانياً، ينكر الفكرة التي ترى أن التعريف "السقراطي" يجب أن يكون ممكناً بالنظر إلى الأشياء كما هي. فالمسألة المتعلقة بالكيفية التي يمكن أن يعرف بها التصور، مسألة تجريبية جزئياً.

وأما السمة المضادة لفريجيه، فتسير في الاتجاه المعاكس للفكرة التي ترى أن الدلالة التي تُعتبر الآن أن التصور (أو التعبير) يملكونها، تثبت كل الواقع الدلالية وكل الصدقات (truths) الدلالية التي يمكن أن تقال بصدقه. فالفكرة العامة هي أن الدلالة التي تُعتبر الآن أن وحدة معينة تملكونها، رغم أنها تشكل دخلاً (input) لمشاكل رفع الالتباس حتى يتم استعمال الوحدة في مناسبات أخرى لا تحدد ذاتها ما هي المخرجات (outcomes) التي ستكون لمثل هذه المشاكل. وتقدم ظاهرة التبعية لاستعمال المتكلم طريقة من طرق صياغة هذه المسألة. وتقدم أطروحة غياب الخيط المشترك الرابط، في مستوى الموضوع، طريقة كافية أخرى.

هكذا يرى تريفيسيس أن السمة المضادة لفريجيه تحتل مركز النقاش المتعلق بالتشابه الأسري، وأن هذا يبيّن أن هذا المفهوم الأدبي يمثل تعبيراً رئيساً، من بين تعبيرات أخرى، عن موقف فتجنشتاين من صورة الدلالة.²⁴

وببدو أن تأويل تريفيسيس هذا، مرتبط باعتبار مفاده أننا إذا كنا نريد أن نفهم، في رأيه، ما الذي يخفيه فتجنشتاين في أبحاث فلسفية، إلى حد معين، فعلينا أن ننفتح دائمًا إلى فريجيه، وإلى الكيفية التي يمكن أن يكون بها ما يقوله فتجنشتاين ردًّا فعل على شيء قاله فريجيه (سواء بتدعيمه أو رفضه).²⁵

ولكن، هل يمكن اعتبار فتجنشتاين الثاني سياسياً بهذا المعنى، فعلًا، كما رأينا عند تريفيسيس؟ يبدو أن ذلك غير ممكن في نظر آخرين، منهم بريديجس (2010) (Bridges) الذي يعرض على تأويل أفكار فتجنشتاين، وخاصة مفهوم التشابه الأسري، في هذا الاتجاه.

يمكن اعتبار النظرية السياقية (contextualism) تصوراً لمعانِي الأقوال، ويكون المفهوم الوارد للمعنى أنه ما يقوله قول الجملة أو محتوى القول. فنرى النظرية السياقية أن محتوى القول يشكّله السياق الذي يُقال فيه. ولذلك يمكن أن يتغير محتوى أقوال الجملة نفسها

نتيجة اختلاف سياقات هذه الأقوال. ويرى بعض السياقيين المعاصرين أن فتجنشتاين الثاني كان سياقاً بهذا المعنى. ومن هؤلاء شارل تريفيس، السياقي "المتطرف"، الذي يعتقد أن الاهتمام المركزي الذي يشغل فتجنشتاين الثاني هو الكشف عن أسباب تفشي تبعية المحتوى للسياق ونتائج ذلك. ولقد أصبح العديد من فلاسفه اللغة والأبستمولوجيين واللغويين ذوي التوجهات المنهجية المختلفة، في السنوات الخمس والعشرين الأخيرة، يعتبرون التبعية للسياق سمة راسخة وكبيرة الأثر من سمات المعنى. كما أنها تتجاوز بكثير أشكال الإشارية (indexicality) المعتادة، والتصورات الدلالية التقليدية.

لكن مثل هذه المحاولات الساعية إلى إيجاد نظرية سياقية في أبحاث فلسفية لم تنجح، فيرأى بريدجس (2010). ذلك أن قراءة معلم مثل هذه النظرية في بعض نصوص هذا الكتاب تنتهي، في نظره، ليس فقط إلى إسناد تصورات إلى فتجنشتاين لم تكن له، بل إلى تصورات تعارض مقاصده.²⁶

يقول تريفيس (2006، ص. 59): "لنفترض أني أقول (في مناسبة معينة طبعاً)، إن شيئاً معيناً يستجيب للتصور كرسياً، إذا (و فقط إذا) كان كرسياً". إنني أهدف بذلك إلى تقرير قيد معين على كون الشيء كرسياً. أي قيد؟ إن ذلك تابع للكيفية التي يُفهم بها "كرسي" في الاستعمال الذي أستعمله فيه عند تقرير القيد المذكور: أي تابع لما يعتبر كرسياً، حيث يُفهم كون الشيء كرسياً كما يكون في الاستعمال المعنى. وفكرة التشابه الأسري (تبعاً لهذه القراءة) هي أن أشياء مختلفة تعتبر كذلك في مناسبات اعتبار مختلفة- أي في كيفيات مقبولة مختلفة لفهم كون [الشيء] هو ما يتكلم عنه "كرسي"، أي كرسي، ومن ثمة في استعمالات مختلفة لـ "كرسي".

وهذا يعني عند تريفيس أننا عندما نستعمل الجملة: "إنه كرسي"، لتقرير قيد على الأشياء، فإن هذا القيد الذي أقرّ يختلف من مناسبة إلى أخرى تبعاً لما يعتبر مستحبباً باسم الجنس "كرسي" كما نستعمله في هذه المناسبات. وبذلك فإن شيئاً معيناً يمكنه أن يوافق القيد الذي قررناه على هذا النحو في مناسبة معينة، بينما لا يواافق القيد الذي قررناه في مناسبة أخرى- ليس لأن الشيء يتغير، ولكن لأن القيد الذي قررناه يتغير. هذا التصور صيغة من صيغ النظرية السياقية، كما أنه يعبر، كما يقول تريفيس في النص المستشهد به، عن "فكرة التشابه الأسري".

ويورد فتجنشتاين، كما سبق الذكر، مصطلح "التشابه الأسري" في الفقرة 67 من أبحاث فلسفية. ويسألنا في الفقرة 66 أن نبحث عن السمات المشتركة بين كل الأنشطة التي نسميها "ألعاباً" والتي تميزها من حيث هي كذلك. فيرى أن أي سمة يمكن أن نوردها - كالmutation والمنافسة والربح والخسارة، الخ- تبين أنها لا تنطبق إلا على بعض هذه الأنشطة فقط. والنتيجة أننا لا نجد سمات مشتركة بينها جميماً، وإنما "شبكة معقدة من التشابهات المتداخلة والمتقاطعة... الخ".

والذي يبدو لبريدجس، أن مصطلح "التشابه الأسري" يستعمل للتعبير عن الملاحظة التالية: إذا حاولنا أن نجد سمات مشتركة بين كل الوحدات التي ندرجها تحت كلمة عامة مثل



"لُعْبٌ"، لِنْ نَجْدُ سُوئِي تَشَابِهَاتٍ أَسْرِيَّةً. إِلَّا أَنْ "فَكْرَةُ التَّشَابِهِ الْأَسْرِيِّ" تَعْنِي، عِنْدَ تَرِيفِيُّسْ (وَرِيكَانَاتِيْ) (٢٠٠٥) الْأَطْرَوْحَةُ الْقَائِلَةُ: إِنْ مَا نَقَرَ أَنَّهُ كَذَلِكَ بِصَدَدِ شَيْءٍ مُعِينٍ، عِنْدَ تَسْمِيَتِهِ "لُعْبًا" (أَوْ أَيْ اسْمَ عَامَ آخَر)، سَيَتَغَيِّرُ مِنْ مَنْاسِبَةٍ إِلَى أُخْرَى.

فَيُظَهِّرُ أَنَّ هَذَا التَّأْوِيلُ مَبْنَى عَلَى فَهْمٍ مُخَالِفٍ تَعَامِلًا لِمَا يَقْصِدُهُ فَتَجْنِشَتَائِينَ. فَهَذَا الْآخِيرُ يَرِى أَنَّ مَلاَحِظَتَهُ تَصَدِّقُ جَيْدًا كَذَلِكَ فِي حَالَةِ تَعْوِيْضِ الْحَدِيثِ عَنْ "كَلْمَةٍ" "لُعْبٌ" بِالْحَدِيثِ عَنْ "تَصْوِيرِ اللُّعْبِ" (انْظُرْ بِـ فَ. ٧١، ٧٥). وَمَا يَقْصِدُهُ، بِكُلِّ بِسَاطَةٍ، أَنَّ التَّصْوِيرَ نَفْسَهُ يَنْطَبِقُ، عَلَى الْوِجْهِ الصَّحِيحِ، مِنْ حَالَةٍ إِلَى أُخْرَى، حَتَّى مَعْ وُجُودِ تَشَابِهَاتٍ أَسْرِيَّةٍ مُخْلِفَةٍ. وَهَذَا كَافٍ لِتَبَيِّنِ الْهُوَّةِ بَيْنَ نَصْوَصَ فَتَجْنِشَتَائِينَ وَتَأْوِيلِ تَرِيفِيُّسْ وَرِيكَانَاتِيْ. فَالْاِخْتِلَافَاتُ الَّتِي تَوْجُدُ فِيهَا تَشَابِهَاتٍ أَسْرِيَّةٍ فِي مَنَاسِبَاتٍ اِنْطَبَاقِ كَلْمَةٍ مُعِينَةٍ تَسْتَلِزُمُ عِنْدَ تَرِيفِيُّسْ وَرِيكَانَاتِيْ، أَوْ تَجْعَلُ عَلَى الْأَقْلَى مِنَ الْمَرْجُحِ، اِخْتِلَافَاتٍ فِي الْمَحْتَوِيِّ الْمُعَبَّرِ عَنْهُ عِنْدَ اِنْطَبَاقِ الْكَلْمَةِ الْمُذَكُورَةِ. لَكِنْ مَا يَعْنِيهُ فَتَجْنِشَتَائِينَ، بِوُضُوحٍ، أَنَّ الْاِخْتِلَافَاتَ الَّتِي تَوْجُدُ فِيهَا تَشَابِهَاتٍ أَسْرِيَّةٍ لَا تَسْتَلِزُمُ اِخْتِلَافًا فِي التَّصْوِيرِ الْمُنْطَبِقِ.

وَيُمْكِنُ لِمَدَافِعِ عَنْ تَأْوِيلِ تَرِيفِيُّسْ وَرِيكَانَاتِيْ أَنْ يَعْتَرِضَ بِكُونِ مَلاَحِظَةِ التَّشَابِهِ الْأَسْرِيِّ لِبِسْتِ مَجْرِدِ مَلاَحِظَةٍ لَا بَعْدَ لَهَا، وَإِنَّمَا هِيَ مِنْتَلِقٌ لِقَضَايَا فَلَسْفِيَّةٍ أَوْسَعَ وَأَعْقَمَ، وَهُوَ اِعْتَرِضٌ مَبْنَى عَلَى اِعْتَبَارِ وَجْهِيَّةِ بَدْوِنِ شَكٍ. إِلَّا أَنَّ التَّفْكِيرَ فِي هَذِهِ الْقَضَايَا الْأَوْسَعَ وَالْأَعْقَمَ، إِنَّمَا يَعْزِزُ وَجْدَ خَللٍ فِي التَّأْوِيلِ السِّيَّاقيِّ.

وَمِنْ هَذِهِ الْقَضَايَا الَّتِي تُشَيرُ إِلَى الْفَقْرَتَانِ ٦٦ وَ٦٧ إِلَى التَّفْكِيرِ فِيهَا، تَلْكَ الْمَتَعَلِّمَةُ بِالْكِيَفِيَّةِ الَّتِي تَفَسِّرُ بِهَا التَّصْوِيرَاتُ وَالْمَعَانِي، فَمَمَّا يَسْتَلِزُمُهُ التَّشَابِهُ الْأَسْرِيُّ أَنَّا أَمَامَ فَتَّةَ وَاسِعَةٍ مِنَ التَّصْوِيرَاتِ الْمُرْتَبِطَةِ بِكَلِمَاتٍ عَامَّةٍ عَادِيَّةٍ، لَا نَجْدُ سَمْعَةً مُشَتَّكَةً؛ سَعَى، يَمْكُنُ اِعْتَمَادُهَا فِي تَفْسِيرِ أَيِّ تَصْوِيرٍ مِنْهَا بِقَوْلِنَا: "يَنْدَرِجُ مَوْضِعُ مَعِينٍ تَحْتَ التَّصْوِيرِ إِذَا كَانَ س". وَلَا يَمْكُنُنَا، فِي مَثَلِ هَذِهِ الْحَالَاتِ، إِلَّا نَقْدِمُ بَعْضَ الْأَمْثَالَ وَنُشِيرُ إِلَى بَعْضِ التَّشَابِهَاتِ الْأَسْرِيَّةِ الَّتِي تَعْتَلُهَا. يَقُولُ فَتَجْنِشَتَائِينَ: "كَيْفَ نَفْسِرُ لِشَخْصٍ مَعِينٍ مَا هُوَ لِلُّعْبِ؟ أَتَصْوِرُ أَنَّ نَصْفَهُ لِلْأَلْعَابِ، وَنَضِيفُ: "هَذَا وَأَشْيَاءٌ مَشَابِهَةٌ تَسْمَى "الْأَلْعَابَ".". (بِـ ف. ٦٩).

وَيُلَاحِظُ بِرِيدِجِسُ أَنَّ مَا يَبْدُو مُحِيرًا فِي هَذَا النَّوْعِ مِنَ التَّفْسِيرِ الَّذِي يَوْرِدُهُ فَتَجْنِشَتَائِينَ، قَابِلِيَّتِهِ الْكَبِيرَةِ لِسُوءِ الْفَهْمِ؛ إِذَا لَا تَوْجَدُ أَيْ ضَمَانَةٌ أَنَّ يَفْهُمُ مُتَلَقِّي هَذَا التَّفْسِيرِ الْأَمْثَالَ الْمُقَدَّمَةَ عَلَى الْوِجْهِ السَّلِيمِ. وَلَهَذَا عَلَاقَةٌ بِمُشَكِّلِ أَعْمَمْ هُوَ بِالضَّبْطِ مُشَكِّلِ تَعْرِيفِ التَّصْوِيرَاتِ وَالْمَعَانِي.^{٢٧}

2.3 عن المفهولات التصورية وسماتها

يَبْدُو، كَمَا أَشَرْنَا فِي الْفَقْرَةِ ٢، أَنَّ مِنَ الْقَضَايَا الْفَلَسْفِيَّةِ الْأَسْسَيَّةِ الَّتِي اهْتَمَ فَتَجْنِشَتَائِينَ بِإِثْبَاتِهَا بِنَاءً عَلَى الْاِسْتَدَالَلِ عَلَى خَاصِيَّةِ التَّشَابِهِ الْأَسْرِيِّ فِي كَثِيرٍ مِنَ التَّصْوِيرَاتِ، أَنَّ بَعْضَ النَّظَرِيَّاتِ حَوْلَ طَبِيعَةِ كُلِّ التَّصْوِيرَاتِ الْعَامَّةِ، الَّتِي تَعُودُ إِلَى أَفْلَاطُونَ ثُمَّ أَرْسَطُوهُ وَصُولَ إِلَى كَثِيرٍ مِنَ الْفَلَسْفِيَّةِ الْمُحَدَّثِينَ تَعْتَبِرُ نَظَرِيَّاتٍ خَاطِئَةً.

ففي محاورة أفالاطون: أوطيفرتون (Euthyphron)، يعتبر سocrates وضوح أي كلمة عامة رهينا باتخاذها صورة واحدة تشتراك فيها كل أمثلتها، وتقبل التعريف بناء على قيود (أو سمات) ضرورية وكافية تحدد انتطاقها. وهي النظرية التي تبناها أرسطو أيضاً، واستمرت عند الكثيرين حتى اليوم، فعندما طور فوجنشتاين لأول مرة معالجته للتصورات القائمة على التشابه الأسري في أوائل وأواسط الثلاثينيات من القرن العشرين، كان يقوم بذلك لتفنيد هذه النظرية الأفلاطونية الصريحة.²⁸

ونوضح في ما يلي بعض أبرز خصائص هذه النظرية الكلاسيكية وما تقتضيه بخصوص الأحكام المقولية التي ينبغي عليها تفكيك دلالة التصورات إلى قيود تفترض فيها صفات الضرورة والكافية. كما نوضح ما يقتضيه مفهوم التشابه الأسري، عند فوجنشتاين، من تناول مخالف لبنية المقولات وتصوراتها. وهو التناول الذي كان منطلاقاً لعدد من النظريات الدلالية الحديثة الرائجة اليوم حول الأحكام المقولية وطبيعة السمات الدلالية، منها نظرية النطط النموذجي التي نبرز بعض أهم مبادئها في ما يلي.

1.2.3 عن الأحكام المقولية

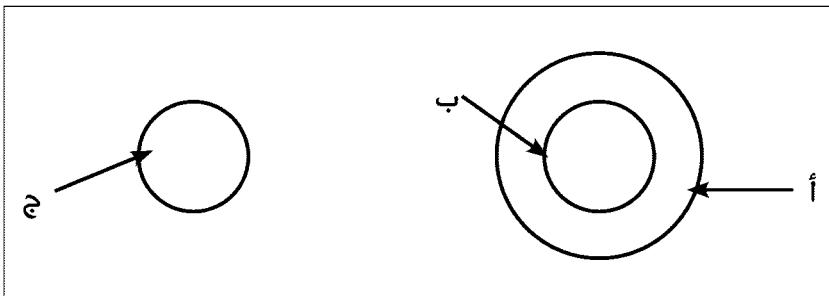
إن المشكل الذي يطرحه تفكيك معاني الألفاظ باعتماد قيود ضرورية وكافية، والذي يتجلّ في عدم كفاية هذه القيود وفي قصور التفكيرات عن الإحاطة بمعنى اللفظ واستغراق إحالته، يرتبط بمشكل أعمق وأهم هو مشكل التنبؤ بالأحكام المقولية. فما تستلزم نظرية القيود الضرورية والكافية هو إمكان التنبؤ السليم بأحكام المقولية على أساس مبدأ: نعم أو لا، أي أن الشيء الذي يستجيب لكل القيود يعتبر عضواً في المقولية، والذي لا يستجيب لقيد أو أكثر لا يعتبر كذلك.

هكذا يكون المعتمد في تحديد انتماء شيء معين إلى مقولية معينة، هو التحقق من امتلاكه قيود هذه المقولية الضرورية والكافية أو عدم امتلاكها. ومن ثمة فاستعمال كلمة معينة يستلزم معرفة معناها، أي مجموع قيودها الضرورية والكافية.

بهذا يكون التصور الخارجي للمقولات، الذي تستلزم هذه النظرية، بالغ الصراامة وغير مرن، من حيث افتراضه وجود حدود واضحة ودقيقة بين المقولات التي تعتبر إذن كيانات منفصلة وواضحة التمايز. ويوضح كليبر (Kleiber 1988) في الشكل التالي هذا التصور، حيث تعتبر بـ عضواً في المقولية، لأنها تملك قيودها الضرورية والكافية، بينما تعتبر ج، التي لا تملك هذه القيود، خارج أ ب بصورة واضحة:



(١)



لكن صرامة التصور الخارجي للمقولات في هذه النظرية، وغياب المرونة فيه، لا يسمح ببرد الصفة المبهمة التي يتصرف بها الانطباق الإحالى، ويمنعان من تفسير مظاهر العديدة. فإذا عرفنا الكرسي مثلاً، باعتماد قيود ضرورية مثل: ذو أربعة أرجل ومن مادة صلبة وذو متكاً، الخ، وجب ألا تصدق هذه التسمية إلا على المقاعد التي تملك هذه الخصائص. لكن من السهل أن نجد حالات نطلق فيها هذه التسمية على قطعة أثاث تنقصها خاصية أو أكثر من هذه الخصائص. فمعاني الألفاظ، في معظمها، مبهمة بذاتها وغير محددة المعالم. وذلك من حيث صعوبة إقامة حدود تفصل بينها فصلاً قاطعاً. فالحدود غير واضحة المعالم بين معاني ألفاظ مثل صباح وصراخ أو مقعد وكرسى أو قعود وجلوس، الخ، بصورة يستعصي عليها مبدئياً تقديم تعريفات مفهومية لهذه الألفاظ ولغيرها، باعتماد قيود ضرورية وكافية تحدد بوضوح عناصر الأطبقات التي تحيل عليها الألفاظ، أو تسمح بأدكam مقولية يقينية بصدقها.²⁹ ويقول بوتنم (1975) Putnam في هذا السياق: "لا يصح عموماً إخضاع الكلمات في اللغات الطبيعية لحبدأ نعم-لا؛ إذ من المؤكد أن هناك أشياء يصح فيها بوضوح أنها شجرة وأشياء لا يصح فيها ذلك بوضوح، ولكن هناك عدداً كبيراً من الحالات القصوى بل إن الحد الفاصل بين الحالات الواضحة وبين الحالات القصوى يعتبر بذاته مبهماً".³⁰

كما أن التصور الداخلي، الذي تفترضه نظرية القيود الضرورية والكافية، للبنية الداخلية للمقولات، أو لتنظيمها، على أساس سمات مقياسية مشتركة، تصور لا يستقيم ولا يوافق خصائص معاني الألفاظ في اللغات الطبيعية. فهو تصور يفترض أن عناصر المفولة عناصر متكافئة أو متساوية في حين أن الحدس اللغوي يوحى بوجود تدرج في البنية المفولية الداخلية؛ إذ لا شك مثلاً في أن العصفور يعتبر مثالاً أفضل لمفولة الطيور من النعامة أو الكتكوت؛ كما أن التصور المذكور يعمل على تقليل السمات المعتبرة إلى أدنى حد. فالباحث عن القيود الضرورية والكافية وحدها يؤدي إلى إلغاء عدد هام من الخصائص التي تبدو واردة في التعريف الدالى للكلمة؛ إلا أنها لا تظهر في التعريف بحكم عدم تحققتها في كل عناصر المفولة، لأنها ليست قيوداً ضرورية. لكن هذه الخصائص، مثل: يطير، في طائر، ليست مع ذلك مجرد معطيات موسوعية تنتمي إلى معرفة خارج اللغة؛ بل هي خاصية واردة

في تخصيص معنى اللفظ المذكور، ومما يبرز ذلك مثلاً صعوبة ظهورها بعد الاستدراك بل لكن مثبتة، وسهولة ظهورها منافية، في التقابل التالي:³¹

(2) إنه طائر، ولكنه يطير

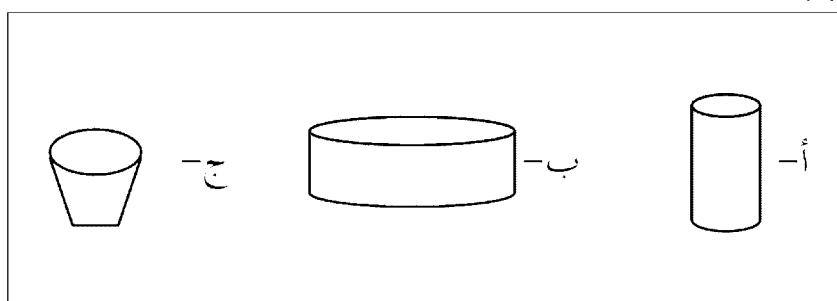
(3) إنه طائر، ولكنه لا يطير

ومن بين المظاهر الأساسية التي تبرز الخصائص المبهمة في معاني الألفاظ والطبيعة غير الصارمة للمقولة، والتي تبطل نظرية القيود الضرورية والكافية، مظهران رئيسان هما التدرج في الأدكams المفهولية وظاهرة الاستثناءات المنفصلة أو التشابه الأسري.

أ. التدرج

أما التدرج فيتعلق بالسمة الواحدة المفردة وبالتحريف أو عدم الاستقرار الملحوظين فيها. ومن أمثلة ذلك تدرج الفروق اللونية. ففي أية نقطة بالضبط في تدرج الفروق اللونية من الأحمر البرئ إلى البرتقالي البرئ، مثلاً، ينتهي اللون الأحمر ويبرز اللون البرتقالي؟ وإذا أدرجنا لوناً وسيطاً مثل الأحمر البرتقالي فـأين يكون الحد الفاصل بينه وبين الأحمر؟ ولا يمكن أن تكون الإجابة بوضع حد فاصل بين الألوان، كما تستلزم ذلك نظرية القيود الضرورية والكافية؛ بل إن الأدكam الفعلية في مثل هذه الحالات تتصف بالتحريف وعدم الاستقرار، فلا يمكن أن تخضع لمبدأ: «نعم-لا». وإنما تدرج بكيفية مثل: «إنه بالتحديد أحمر» - «لست متأكداً» - «ليس بالتحديد أحمر»، خاضعة بذلك لمبدأ: «نعم-لا» غير مؤكد. ومن الأمثلة أيضاً التساؤل عن أية درجة من الارتفاع بالتحديد، تسمح باعتبار المرء طويلاً. أو التساؤل عن رصد علاقة الطول بالعرض في المثال التالي المتعلق بمقدمة الأكواب:

(4)



ففي أية نقطة بالضبط من العلاقة المذكورة نضع الخط الفاصل بين الأكواب وغيرها من بعض الأواني الأخرى؟ فالشيء في أكوب بدون شك، وليس كذلك في ب. ولكن الشيء في ج ملتقب بـ«بين الكوب وغير الكوب». وفي كل هذه الحالات تدرج في الحكم يوازي التدرج بين الأحمر والبرتقالي.³²



إن ظواهر تدرج الأحكام المفهولة تدعو إذن إلى خلاصة مفادها أننا لا ننقول العالم من خلال أحكام مقولية واضحة التحديد على أساس مبدأ: نعم أو لا، وإنما تقوم أحكامنا على التغير والدرجات المتفاوتة. ولذلك وجب لا تعامل الخصائص المبهمة في معاني الألفاظ باعتبارها نقصاً أو عيباً في اللغة، وألا تعتبر النظرية الدلالية التي تفترض هذه الخصائص نظرية ناقصة أو معيبة، كما يوحى بذلك افتراض القيود الضرورية والكافية. فالخصائص المبهمة ملزمة للتصورات التي تعبّر عنها اللغات الطبيعية، وعلى أي نظرية دلالية كافية أن تسعى إلى رصدها عوض تفاديها أو التقليل من شأنها.^{٣٣}

ب. الاستثناءات المنفصلة والتشابه الأسري

إذا كانت ظاهرة التدرج تتعلق بسمة واحدة وبالتأثير الحاصل فيها، فإن ظاهرة الاستثناءات المنفصلة متعلقة بتفاعل مجموعة من السمات أو القيود. فإذا استعدنا مثال "الألعاب" المختلفة، المذكور آنفاً، كألعاب الورق والشطرنج والسباق، إلخ، وتساءلنا عن الشيء المشترك بينها جميعاً والذي يبرر تسميتها ألعاباً، لنجد شيئاً من ذلك، وإنما سنجد مجرد تشابهات وقرابات بين الخصائص المميزة لكل نمط من الألعاب. فالمتعة في الشطرنج، مثلاً، ليست هي المتعة في سباق الجري. ثم أفي كل هذه الألعاب ريح وخسارة أم تنافس بين اللاعبين؟ وإذا كنا نربح ونخسر في ألعاب الكرة، فما القول في طفل بمفرده يرمي كرته على الحائط ويغدو قبضها؟ وهل يتطابق حسن التصويب والحظ في الشطرنج وفي كرة المضرب؟ إننا كلما نظرنا في هذه الأنماط من الألعاب ازداد إحساسنا بوجود تشابهات تظهر تارة وتخفي تارة أخرى، لنجد أنفسنا، كما أوردنا ذلك عن فتجنشتاين سابقاً، أمام شبكة معقدة من التشابهات تتراكب وتتداخل وتتقاطع، فتخص المجموع أحياناً وتعص التفاصيل أحياناً أخرى، لتشكل بذلك تشابهاً أسريراً مماثلاً للكيفية التي تتقاطع بها التشابهات وتنافس، في الطول وسمات الوجه ولون العيون وهيئة المشي والمزاج، إلخ، بين أعضاء أسرة معينة. إننا أمام أسرة من الألعاب. وبعبارة أخرى: إن بين مختلف أنماط الألعاب تشابهات أسرية فحسب، ولنحو ذلك أي سمة تشتهر فيها كل الألعاب دون غيرها.

يوضح مثال فتجنشتاين هذا،^{٣٤} إذن، إمكان خضوع القيود أو السمات المفترضة في معاني الألفاظ لاستثناءات منفصلة. وهي خاصية أخرى تدعو إلى إعادة نظر جوهيرية في افتراض قيود ضرورية وكافية لتصنيف المعاني. وليس المثال المذكور مثالاً مضاداً منعزلًا، وإنما هو مثال نموذجي للكيفية التي تفهم بها الألفاظ عموماً. فإذا كان من الضروري، مثلاً، أن يمتلك الكائن الحي يدين أو ذكاء عالياً ليكون كائناً بشرياً، فهل معنى ذلك أن الأشخاص ذوي اليد الواحدة والذكاء المتبدلة ليسوا بشراً؟ وإذا كان امتلاك الخطوط معياراً لتمييز النمور، أفل تكون النمور البيضاء نموراً؟ ومثل هذا يقال في الأفعال والحرروف والصفات.^{٣٥} فظواهر الاستثناءات المنفصلة التي توضحها ظاهرة التشابه الأسري تشكل إذن عقبة رئيسة أمام أي نظرية صارمة للقيود الضرورية والكافية.

ومما يمكن استنتاجه إذن، بصدق نظريات تفكيك المعاني القائمة على القيود الضرورية والكافية، أنها نظريات لا تمكّن من رصد الخصائص الفعلية لمعاني الألفاظ؛ وعلى رأس ذلك تأتي الخصائص المتدرجة وخصائص التشابه الأسري. فيكون على أي نظرية دلالية كافية أن تتضمن إمكان وجود خصائص أو قيود تلعب دوراً جوهرياً في تحديد المقولات، ولكنها مع ذلك تخضع للتدرج أو عدم الاستقرار والاستثناءات. ولا يمكن أن يتم مثل هذا إلا باستكشاف فرضيات أكثر مرونة لشخصيّة معاني الألفاظ، تحافظ على مفهوم تفكيك المعاني، ولكن ليس على أساس قيود ضرورية وكافية.

2.2.3 عن نظرية النمط النموذجي

من التطبيقات الأكثر حداًثة لمفهوم التشابه الأسري عند فتجمشتاين نظرية النمط النموذجي عند روش وميرفس (1975) Rosch and Mervis، وسميث وميدين (1981) Smith and Medin. وهي فرضية عن الكيفية التي نتعامل بها مع التصورات، وتعتبر، خلافاً للنظرية التقليدية، أننا لا نسند للتصورات مجموعة من السمات (أو القيود) التعرفيّة الضروريّة منفردة والكافية مجتمعة، وإنما نتعامل مع التصورات بناءً على أمثلة نمطية نموذجية.³⁶

لقد رأينا أن نظرية القيود الضرورية والكافية تعتبر، في تصورها الخارجي للمقولات، أن هذه الأخيرة هي كيانات متمايزة بحقيقة التحديد، وأن حدودها واضحة المعالم، وأن انتفاء العناصر إليها يقوم على امتلاك مجموعة محددة من السمات المشتركة الضروريّة والكافية، تبعاً لمبدأ: نعم أو لا. كما تعتبر في تصورها الداخلي للبنية المفهولية أن المقولات هي متجانس عناصره متكافئة ومتتساوية. وتأتي نظرية النمط النموذجي، التي تعتبر في جزء رئيس منها تطويراً لمفهوم التشابه الأسري، لتعيد النظر في هذين التصورين، ولما ينبع عنهم بخصوص طبيعة السمات الدلالية في معاني الألفاظ وطرق رصدها.

على أنه خلافاً لما يذهب إليه بعض المتبينين لنظرية النمط النموذجي، الذين يطبقون النظرية على كل التصورات، فإن فتجمشتاين لم يقل، كما سبق أن ذكرنا، إن كل التصورات تقوم على تشابهات أسرية، بل إن معالجته تستلزم أن فروعها عينة لبعض التصورات القائمة على التشابهات الأسرية، تتشترك في قيود ضروريّة وكافية. فأنماط الأعداد المختلفة، الطبيعية والجذرية والحقيقة والمركبة، الخ، لا يمكن تحديدها على أساس خاصية مشتركة، وإنما تتشكل شجرة أسرية يمكن توسيعها بكيفيات مختلفة ولكن، في الوقت نفسه، نجد أن هذه التوسّعات محددة بدقة (انظر، ب. ف. 135). كما أن هناك تعريفات تحليلية لبعض التصورات العلمية، يمكن أن نضيف إليها تصورات قانونية، وأخرى من التصورات اليومية مثل تصوّر الجَدَّة.³⁷

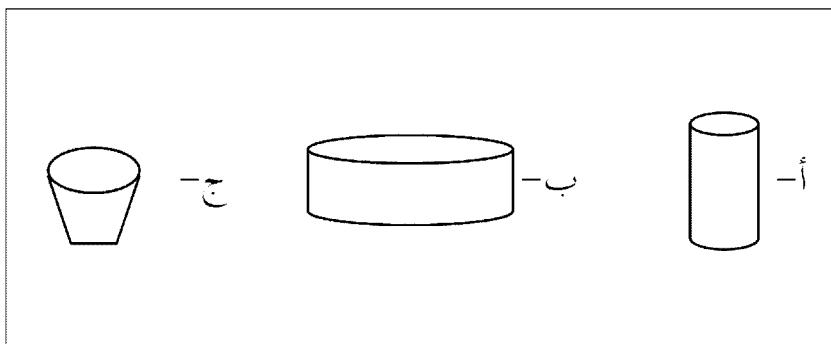
لقد ارتبطت نظرية النمط النموذجي خاصة بمجموعة من التجارب قامت بها منذ السبعينيات من هذا القرن عالمة النفس إلينور روش حول اكتساب معرفة العالم والمفردات



المعبرة عنه لدى الطفل. وتوصلت روش إلى أن الكائن البشري لا يكتفي فقط بتصنيف العالم إلى مقولات، ولكنه بالإضافة إلى ذلك، يميز داخل هذه المقولات أمثلة ذات درجات تمثيلية متفاوتة إلى هذا الحد أو ذاك. ويسمى المثال الأفضل نمطاً نموذجيًّا، وهو الذي يمثل بصورة أفضل المفهوم الذي تعبّر عنه المقوله. أما الأمثلة التي تتمثل المقوله بدرجة أقل، فتوافق مجموعة من ماصدقات (extensions) النمط النموذجي، تقسم معه بعض السمات المهمة، ولكن ليس كل السمات. ولا ترتبط هذه الماصدقات فيما بينها، بالضرورة، وإنما تفهم انطلاقاً من المركز النمطي النموذجي.^{٣٨} وقد أنجزت عدة أبحاث أسفرت عن نتائج تماشٍ ما توصلت إليه روش أو تكمله وتعزّزه من جوانب معينة. ومن ضمن هذه النتائج أن معاني الوحدات المعجمية تضم مناطق ميئمة في ذاتها وغير محددة، وأن حدود المقولات التي تحيل عليها هذه الوحدات غير واضحة المعالم، على عكس ما كان مفترضاً. وقد تمت هذه الأبحاث في مجالات معرفية مختلفة على رأسها، بالإضافة إلى علم النفس المعرفي، علم الاجتماع اللغوي والدلالة اللغوية، بداعياً بليكوف Lakoff، والفلسفة، لتشمل بعد ذلك جل المباحث اللغوية كالصواتة والصرف والتركيب، وخاصة مجال الدلالة اللغوية حيث تبلورت صيغ ونماذج متعددة أطلق عليها اسم الدلالة المعرفية (Cognitive Semantics)، وتعتبر كلها أن "التصورات المعجمية لا تقوم، بشكل صارم، على مجموعة من المسندات الجوهرية المشتركة بين كل الأمثلة التي تشملها هذه التصورات".^{٣٩}

فقد استخلص ليبيوف (Leibov 1973) في مجال علم الاجتماع اللغوي، من أبحاث تتعلق بإدراك المتكلمين لأواني تختلف أحجامها طولاً وعرضًا، في مثل:

(5)



أهي مزهريات (vases) أم أكواب (cups)؟ أم زبيات (bowls)؟ أن الإجابات التي تخص الحالات الوسيطة: ب. ود. لم تكون موحدة. وهذا يعني أن الحدود في مثل هذه الحالات بين المزهريات والكوب والزبية، كما يمقولها الناس، ليست تامة الوضوح ولا بينة المعامل. وهي ظاهرة يمكن إيجاد أمثلة لها في مختلف المقولات التي تحيل عليها الألفاظ في اللغات الطبيعية.^{٤٠}

كما أدخل ليكوف (1972) مفهوم المجموعة المبهمة (fuzzy set) إلى اللسانيات اعتماداً على رياضيات المجموعات المبهمة التي بدورها زاده Zadeh. وهو مفهوم يقوم على أن المجموعات لا تتحدد عناصرها إلا على أساس الدرجات والاحتمال. فنعتبر مثلاً أن أبو الحن طائر بنسبة 100%， والبطريق طائر بنسبة 1% فقط، أما الخفاش فليس طائراً إلا بنسبة 45%， وهكذا. وبذلك تكون مسألة العضوية، في مقوله معينة، مسألة درجات متفاوتة، وتكون الأحكام المقولية أحكاماً متدرجة لا محددة صارمة.⁴¹

وفي مجال الفلسفة، استدل بوتنم Putnam على أن بعض مفردات الأنواع الطبيعية مثل ماء وذهب ونهر، الخ. تستعصي على أي تحديد مفهومي يعتمد مجموعة سمات ضرورية وكافية في نفس الوقت، وبدور مفهومها يقارب مفهوم النمط النموذجي عند روش، هو مفهوم النمط المجسم (stereotype) وإن كان هذا الأخير ذو أصل اجتماعي، ويصف المواقف الاجتماعية، بينما مفهوم روش ذو أصل نفسي ويصف المبادئ النفسية لللاقتصاد التصوري التي تؤثر في المقوله الدلالية.⁴² وقد اعتبر بوتنم (1975) (و 1985) خاصة، أن المقولات ممثلة عن طريق أمثلة نمطية مجسمة، وأن المقوله عملية تقوم على مقارنة ورود معنى بالنمط المجسم، مثل ذلك أن تصورنا لنمر ممثل عن طريق النمر النقطي المجسم؛ وتنتمي مقوله ورود معين مثل النمر الأبيض على أساس شبهه الكافي بالنمط المجسم، وهو النمر ذو الخطوط.⁴³

لقد أدت مثل هذه الأعمال، إذن، إلى بلوغ تصوّر جديد لعملية المقوله الدلالية، ولخصائص معاني الألفاظ في اللغات الطبيعية. وهو تصوّر يجد أوضح تعبير عنه وأبلغه في نظرية النمط النموذجي، أو "ثورة روش" كما سماها البعض، التي اعتبرت قطبيعة جذرية مع التصور التقليدي القائم على القيود الضرورية والكافية.⁴⁴

ومن المبادئ الجوهرية في نظرية المقولات التي طورتها روش، أن المقوله لا تقوم على امتلاك العناصر المقولية سمات مقياسية متطابقة، وإنما على درجة التماثل أو الشبه بين هذه العناصر وبين أفضل مثال أو ممثل للمقوله، وهو المسمى نمطاً نموذجياً.

فالمنطلق في تحديد مفهوم النمط النموذجي هو اعتباره العنصر الذي يمثل المقوله المعنية بشكل أفضل مما تفعل العناصر الأخرى. إنه أفضل مثال أو ممثل للمقوله. وخلافاً للمعنى المتداول لعبارة النمط النموذجي أو prototype في الإنجليزية أو الفرنسية، التي تطلق على أول عينة نموذجية للآلات أو السيارات، إلخ. تصنع للتجربة أو العرض قبل الصنع بالجملة، فإن الأمر هنا يتعلق بمصطلح فني يدل على المثال النمطي للمقوله الذي يعتبر الأساس في إدماج العناصر الأخرى تبعاً لدرجة الشبه الظاهر بينه وبينها.⁴⁵

وإذا استعدنا مثال فقرة سابقة، فإننا نتعرف شيئاً معيناً باعتباره كرسياً أو لا عن طريق مقارنته أو تعرف أوجه شبهه بأفضل مثال لمقوله الكرسي، أي بالكرسي النمطي النموذجي. فهذا الأخير مثلاً: قطعة أثاث ذو أربع أرجل وذو متكأً دون ذراعين ومن مادة صلبة؛ وإذا واجهنا مقعداً يملك ذراعين مثلاً وثلاث أرجل، فإننا نصنفه ضمن مقوله كرسٍ لأنه يشبه



الكرسي النمطي النموذجي من جوانب أخرى. فكلما كان العنصر المراد مقولته شبيها بالنمط النموذجي، ارتفعت درجة انتتمائه إلى المُقولَة، وكلما نقص الشبه قلت درجة الانتتماء. فحين يزداد شبه طائر معين بالعصفور مثلاً، أو يزداد شبه فاكهة معينة بالفواكه وضوها؛ وحين يقل الشبه انتتماء الطائر أو الفاكهة المعندين إلى مقولتي الطيور أو الفواكه وضوها؛ وحين يقل الشبه تقل درجة الانتتماء.

هكذا يسمح مفهوم النمط النموذجي بقيام عملية المقولَة على مبدأ موافقة matching(principle) بين النمط النموذجي وبين العنصر المراد مقولته على أساس درجة الشبه بينهما، وليس على أساس التحقق من سمات أو قيود ضرورية وكافية. فالمُقولَة التي يحيل عليها اللفظ، أو معناه المعجمي، لا تحددهما سمات مشتركة بالضرورة، تقابل سمات مقولات أو معاني أخرى، وإنما يحددهما الشبه بالمثال النمطي، أو النمط النموذجي.

لهذا تعتبر روش أن النمط النموذجي يلعب دور نقطة إhaltة معرفية في مقولاتنا وأنساقنا التصنيفية؛ أي أن البنية الداخلية للملفولة تقوم على كيان مركزي هو النمط النموذجي، تنتظم حوله المُقولَة بكاملها. فالأمثلة التي تبلغ أعلى درجات الشبه بالنمط النموذجي، تعتبر أمثلة نمطية نموذجية وتصنف في مركز المُقولَة؛ أما الأمثلة التي تقل درجة شبهها بالنمط النموذجي، فتقع في محيط المُقولَة مبتعدة عن المركز بمسافات تتطول أو تقصر تبعاً لدرجات الشبه تلك.^{٤٦}

يتضح، إذن، أن علاقة التدرج الرابطة بين الأمثلة النمطية النموذجية وبين الأمثلة المحيطية تولد مفهوماً للانتماء المُقولِي يقوم على التدرج، ويؤدي ذلك إلى تصور يجرد المُقولات من حدودها الواضحة الدقيقة التي كانت لها في النموذج التقليدي، ويعتبرها كيانات مبهمة الحدود غير محددة المعالم. فلم تعد الأحكام المُقولية المتعلقة بانتماء عنصر ما إلى مُقولَة معينة مسألة يقين وجنم بنعم أو لا، وإنما مسألة درجات في الانتماء قد تزيد فتردد مركبة العنصر، وقد تقل فيزداد وضعه المحيطي.^{٤٧}

لكن تعريف النمط النموذجي باعتباره أفضل مثال أو ممثل للمُقولَة، يحتاج إلى تدقيق أساسي. ويتعلق الأمر بتمييز المثال الأفضل من حيث هو شيء واقعي، من التمثيل الذهني أو الصورة المعرفية لهذا الشيء. فالمتكلمون لا يحملون في أذهانهم أفضل أمثلة المُقولَة من حيث هو شيء، وإنما يحملون تصوراً عن هذا الشيء أو صورته الذهنية. فالعصفور مثلاً، لا يشكل النمط النموذجي للطائير إلا بفضل الصورة المعرفية التي نلتها عنه. ليس النمط النموذجي إذن كياناً واقعياً، وإنما هو كيان ذهني يسند إلى لفظ معين وتم مقولَة العناصر الأخرى على أساس درجة شبهها به، تبعاً لمبدأ الموافقة.

ومما يدعو إلى اعتبار النمط النموذجي بناءً ذهنياً وليس شيئاً واقعياً، أنه قد لا يقابله أي مثال واقعي للمُقولَة. فالنمط النموذجي يمكن أن يتشكل من تأليف سمات لم يحصل إدراكتها أبداً مجتمعة، رغم إمكان حصول إدراكتها مفردة. فإذا صحت الحديث عن أفضل مثال للمُقولَة، فإنما من حيث إن الخصائص التي يبني على أساسها هذا المثال، مميزة للمُقولَة وأفضل

ممثل لها؛ فيصح اعتبارها نمط المفهولة النموذجي. فالأمر لا يتعلق إذن بمثال واقعي، وإنما بكيان مجرد قوامه مجموعة من الخصائص النمطية قد لا يوافقها أي مثال واقعي تجتمع فيه كلها.⁴⁸

كما أن اعتبار النمط النموذجي كياناً مجرداً من الخصائص النمطية يسمح لنا برصد حالات المفهولات التي لا تملك نمطاً نموذجياً واحداً. لأن يعتبر النمر والأسد نمطين نموذجيين لمفهولة حيوان، أو يعتبر الكرسي والسرير نمطين نموذجيين لمفهولة الأثاث، إلخ. فلا يمكننا بالنظر إلى مثل هذه الحالات أن نقف عند الأنماط النموذجية باعتبارها أشياء، فذلك يؤدي إلى إثبات تصورات غير مترابطة كل واحد منها بنمطه النموذجي الخاص، وإلى نفي تصور واحد لكل مفهولة، كما يلاحظ جاكندوف (1987)، فيتعذر اشتغال مبدأ الموافقة الذي يقارن النمط النموذجي حسابياً بالورود المراد مقولته.⁴⁹ وحين نعتبر النمط النموذجي كياناً مجرداً مؤلفاً من سمات واردة في المفهولة بمجموعها، فإن ذلك يسمح لنا بالتعامل مع الأمثلة المفضلة أو المركزية، من حيث هي أشياء مثل نمر وأسد أو كرسي وسرير، بوصفها وروات لهذا النمط النموذجي المجرد، مادامت تتحقق فيها خصائصه.⁵⁰



خاتمة

حاولنا في الفقرات السابقة تناول بعض أهم دلالات مفهوم التشابه الأسري عند فتجنشتاين الثاني، وعلاقته برصد سمات المعنى في الكلمات والجمل. وذلك عبر ثلاثة مراحل.

عملنا في مرحلة أولى على وضع هذا المفهوم في سياقه الفلسفى العام وتحديد دوره في تحليل التصورات. وهو السياق الذى شكله، على العموم، تحول فتجنشتاين من موقف إحالى ماصدقى يرى أن اللغة وقضائياها تصویر مطابق لواقع العالم، وأن الأقوال لا يكون لها معنى إلا إذا كانت تصف هذه الواقع، إلى موقف يرى في هذه القضايا الواسفة مجرد كيفية، ضمن كيفيات أخرى، لاستعمال اللغة، أو "أسرة" من الاستعمالات أو الألعاب الإحالية للغة، ضمن استعمالات وألعاب لغوية أخرى غير إحالية. فيصبح الاستعمال بذلك الأساس الأول في تكوين سمات معانى كلمات اللغة وحملها عبر تنوع السياقات وتعدداتها الالامحدود؛ وليس إحالة هذه الكلمات والجمل على مدلولات قارة أو تعاريف واضحة قائمة على مجموعة مخصوصة من السمات الرئيسية المشتركة.

في هذا الإطار الفلسفى العام، يندرج مفهوم التشابه الأسري، الذي تناولناه، في المرحلة الثانية من البحث، في علاقته بمفهوم اللعب اللغوى، لإبراز موقف فتجنشتاين القائل إن التصورات، أو جزءا أساسيا منها، لا تخصصها مجموعة محددة من السمات الضرورية والكافية، ولا تقبل التعريف المحدد الصارم؛ وإنما الذي يجمع بين فئة معينة من الواقع ويبир تسميتها باسم مخصوص، شبكة من التشابهات المماطلة لتلك التي نلاحظها بين أعضاء الأسرة الواحدة، فنسميها "تشابهاً أسررياً". وهذا يعني أن معنى الدليل اللغوى ليس كيانا مستقلاً واضح المعالم، بل تابعاً لكيفيات استعمال الكلام في ألعاب لغوية ملموسة تجعل الإحاطة التامة بسماته أمراً متعدراً. وهنا يمكن أحد الإسهامات الجوهرية لهذه الفلسفة، كما يجليها مفهوم التشابه الأسري.

وأوضحنا في المرحلة الثالثة الأخيرة من البحث كيف اتخذ هذا المفهوم، بما يقتضيه بخصوص تصور دلالة الكلمات والجمل، منطلقاً لبلورة مفاهيم مركبة بنية عليها بعض أبرز النظريات الدلالية الحديثة.

فكان المثال الأول نظرية سياقية، هي نظرية شارل تريفيس، تربط مفهوم التشابه الأسري بمفهومي التبعة لاستعمال المتكلم وغياب الخطوط المشتركة الرابط؛ وتعتبر أنهما تجليان مختلفان للأالية نفسها التي يقوم عليها التشابه الأسري. وقد أوردنا بعض الاعتراضات التي يمكنها أن تعيد النظر في هذا التأويل السياقى "المتطرف".

وكان المثال الثاني نظرية معرفية هي نظرية النمط النموذجي، التي أبرزنا، بشيء من التفصيل، مبادئها العامة والكيفية التي اعتمدتها مفهوم التشابه الأسري للدفاع عن تصور للمقولات الدلالية أساسه الاستثناءات المنفصلة والسمات المتدرجة وعدم قبول التعريف الواضحة القارة.

المراجع

- راسل، برتراند. 1959. حكمه الغرب، الجزء الثاني، ترجمة فؤاد زكريا، 2009. طبعة ثانية منقحة ومعدلة، عالم المعرفة 365. المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب، الكويت.
- زيدان، محمود فهمي، 1985، في فلسفة اللغة، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت.
- غاليم، محمد، 2007. النظرية اللسانية والدلالة العربية المقارنة، مبادئ وتحاليل جديدة، دار توبيقال للنشر، الدار البيضاء.
- غاليم، محمد، 2010. المعنى وإنواعه، مبادئ لتأصيل البحث الدلالي العربي، الطبيعة الثانية، عالم الكتب الحديث، إربد، الأردن.
- Ayer, A.J. (ed.), 1959, Logical Positivism, The Free Press, New-York.
 - Bridges, J., 2010, "Wittgenstein vs contextualism", in, Ahmed, A. (ed.), Wittgenstein's Philosophical Investigations, A Critical Guide, Cambridge University Press.
 - Fogelin, R. J. 1996, "Wittgenstein's critique of philosophy", in, Sluga, H. and Stern, D. G. (eds.), The Cambridge Companion to Wittgenstein, Cambridge University Press.
 - Forster, M., 2010, "Wittgenstein on family resemblance concepts", in: Ahmed, A. (ed.), Cambridge University Press.
 - Geeraerts, D., 1991. "La grammaire cognitive et l'histoire de la sémantique lexicale", Communications 53.
 - Glock, H-J., 1996, A Wittgenstein Dictionary, Oxford: Blackwell.
 - Glock, H-J., 2007, "Perspectives on Wittgenstein: An Intermittently Opinionated Survey", in, Kahane, G., Kanterian, E. and Kuusela, O. (eds.), Wittgenstein and his interpreters, Essays in Memory of Gordon Baker, Blackwell Publishing Ltd.
 - Glock, H-J., 2010, "Wittgenstein on concepts ", in, Ahmed, A. (ed.), Cambridge University Press.
 - Hottois, G. 1981, Pour une métaphilosophie du langage, Librairie Philosophique, J. Vrin.
 - Jackendoff, R., 1983, Semantics and Cognition, MIT Press.
 - Jackendoff, R., 1987, Consciousness and the Computational Mind, MIT Press.
 - Johnson Laird, P. N., 1982, "Formal Semantics and the Psychology of Meaning", in: Peters, S. and Saarinen (eds), Processes, Beliefs and Questions, Reidel Publishing Company.
 - Kleiber, G., 1988, "Prototype, stéréotype: un air de famille?", DRLAV 38.
 - Lakoff, G., 1972, Linguistique et Logique Naturelle, trad. franç. par Milner, J. et Sampy, J., Klincksieck, Paris, 1976.
 - Langacker, R., 1991, "Noms et verbes", Communications 53.
 - Lyons, J., 1987, "Semantics", in, Lyons, Coates, Deuchar and Gazdar (eds.) New Horizons in Linguistics 2, Penguin Books.
 - Malherbe, J-F., 1981, Epistémologies Anglo-saxonnes, Presses Universitaires de Namur.
 - Pinker, S. and Prince, A., 1999, "The Nature of Human Concepts: Evidence from an Unusual Source", in: Jackendoff, R., Bloom, P. and Wynn, K. (eds.), Language, Logic, and Concepts, Essays in Memory of John Macnamara, MIT Press.
 - Putnam, H., 1985, "Signification, référence et stéréotypes", Philosophie 5.
 - Recanati, F., 2005, "Literalism and contextualism: some varieties", in: Preyer, G. and Peter, G. (eds.), Contextualism in Philosophy: Knowledge, Meaning, and Truth. Oxford: Oxford University Press.
 - Rosch, E. and Mervis, C., 1975. "Family resemblances: studies in the internal structure of categories". Cognitive Psychology 7: 573-605.
 - Smith, E. and Medin, D., 1981, Concepts and Categories, Cambridge, MA: Harvard University Press.
 - Travis, C. 1989, The Uses of Sense, Wittgenstein's Philosophy of Language, Oxford University Press.
 - Travis, C. 2006, Thought's Footing, A Theme in Wittgenstein's Philosophical Investigations, Oxford University Press.
 - Winters, M., 1991, "Subjonctif et réseau", Communications 53.
 - Wittgenstein, L., 1922, Tractatus Logico-Philosophicus. Trans. C. K. Ogden. London: Routledge. (Trans. D. F. Pears and B. McGuinness. London: Routledge, 1961).
 - Wittgenstein, L., 1958, Philosophical Investigations, translated by G. E. M. Anscombe.
 - 2nd edition. Oxford: Blackwell.
 - Wittgenstein, L., 1958, The Blue and Brown Books, Oxford: Blackwell.
 - Wittgenstein, L., 1966, Lectures and Conversations on Aesthetics, Psychology and Religious Belief,]193846-[, Barrett, C. (ed.), Oxford: Blackwell.

الهواش

89. وانظر كلاوك (2007)، ص. 41، و (2010)، ص. 89.

90. وانظر كلاوك (2007)، ص. 41.

91. تشير المعرفة: د. فـ، إلى كتاب، أبحاث فلسفية، أما الأرقام فتشير إلى أرقام الفقرات في الكتابين المذكورين.

92. وانظر زيدان (1985)، ص. 33، وص. 38.

93. وانظر أبير (1959)، ص. 208، وراسل (1959)، ص. 263-267، وغاليم (2007)، الفصل الثالث.

94. وانظر ماليرب (Malherbe) (1981)، ص. 95-94.

95. وانظر ماليرب (Malherbe) (1981)، ص. 67.

96. وانظر تصدير أبحاث فلسفية: وانظر ماليرب (Malherbe) (1981)، ص. 96.

97. انظر حنا (Hanna) (2010)، ص. 12.

98. انظر كلاوك (2007)، ص. 45.

99. انظر ميلارب (Milner) (1981)، ص. 31.

100. انظر ميلارب (Milner) (1981)، ص. 47.

101. انظر هوتووا (Hotowa) (1981)، ص. 62-60.

102. انظر هوتووا (Hotowa) (1981)، ص. 67.

103. انظر تصدير أبحاث فلسفية: وانظر ماليرب (Malherbe) (1981)، ص. 96.

104. وانظر ماليرب (Malherbe) (1981)، ص. 97.

105. وانظر زيدان (1985)، ص. 55-56، وصص. 106-107.

106. وانظر فوسنر (Fosner) (2010)، ص. 67-66.

107. وانظر كلاوك (Klauk) (1996)، ص. 121-123.

108. وانظر فوسنر (Fosner) (2010)، ص. 50-51.

109. وانظر تريفيسيس (Trevissis) (1996)، ص. 23، وانظر تريفيسيس (Travis) (2006)، ص. 57.

110. وانظر تريفيسيس (Trevissis) (1989)، ص. 15.

111. الدافتان الأرض والبني، الفقرة: 25، وانظر تريفيسيس (Trevissis) (2006)، ص. 58.

112. تريفيسيس (Trevissis) (1989)، ص. 18-20.

113. نفسه، صص. 29-30.

114. نفسه، ص. 191، وص. 240، وص. 287.

115. نفسه، صص. 292-291.

116. انظر تريفيسيس (Trevissis) (2006)، ص. 1.

117. انظر تريفيسيس (Trevissis) (2010)، ص. 109-110.

118. نفسه، صص. 123-120.

119. انظر فوسنر (Fosner) (2010)، ص. 71-72.

120. انظر كليرب (Kleiber) (1988)، ص. 168.

121. انظر جاكندوف (Jackendoff) (1983)، ص. 115.

122. انظر جاكندوف (Jackendoff) (1983)، ص. 8.

123. انظر جاكندوف (Jackendoff) (1987)، ص. 141-140.

124. انظر جاكندوف (Jackendoff) (1983)، ص. 117.

125. نفسه، ص. 118.

126. نفسه، ص. 118.

127. انظر كلاوك (Klauk) (1996)، ص. 89-90.

128. نفسه، ص. 90، وانظر كلاوك (Klauk) (1996)، ص. 120-121.

129. انظر وندرس (Winters) (1991)، ص. 158-157.

130. انظر جيرتس (Geerts) (1991)، ص. 24، وانظر التفاصيل في غاليم (Galim) (2010)، الفصل الرابع.

131. انظر جاكندوف (Jackendoff) (1983)، ص. 85-86.

132. نفسه، ص. 116.

133. انظر كليرب (Kleiber) (1988)، ص. 18.

134. انظر بوتنم (Putnam) (1983)، ص. 142، كما يقول بوتنم (1975)، كذلك: "إذا أردنا فعلًا صورنة مفهوم الفاصل باعتباره ينطبق على المفردات في لغة طبيعية، فسيكون من الضوري استعمال "مجموعات مبهمة" أو ما يحاط ذلك عوضًا بالجملة المجموعات بمعناها الكلاسيكي". عن جونسون-ليند (Johnson-Lind) (1982)، ص. 26.

135. انظر كليرب (Kleiber) (1988)، ص. 10.

136. نفسه، ن. 49، وانظر لنكير (Lekkerker) (1991)، ص. 104، وبنكر وبرينز (Binkhorst and Brink) (1999)، ص. 221-222.

137. انظر جاكندوف (Jackendoff) (1983)، ص. 11.

138. نفسه، ص. 12.

139. نفسه، ص. 14-13.

140. انظر جاكندوف (Jackendoff) (1987)، ص. 142.

141. انظر جاكندوف (Jackendoff) (1988)، ص. 15-16، وانظر التفاصيل في غاليم (Galim) (2010)، الفصل الرابع.