



Journal of Scientific Research in Arts
ISSN 2356-8321 (Print)
ISSN 2356-833X (Online)
<https://jssa.journals.ekb.edu/?lang=en>



The Effect of Experiential Gestalt on Cognitive Metaphor in Amharic Nile Songs as an Example

Eman R. Abu Zaid

Department of Semitic Languages, Faculty of Al Sun, Ein Shams University, Cairo

Emanramzy50@alsun.asu.edu.eg

Received:25-11-2024 Revised:23-1-2025 Accepted:26-1-2025
Published:27-4-2025

DOI: 10.21608/jssa.2025.339197.1684
Volume 26 Issue 3 (2025) Pp. 125-141

Abstract

Linguistic studies have gone through several stages and have been influenced by multiple trends. This study discusses one of these trends in linguistic studies, which is cognitive linguistics. Cognitive linguistics began to emerge in the 1970s, reflecting the emergence of the cognitive trend in the study of science, the interdisciplinary scientific trend that investigates the mind and intelligence. The study specifically deals with cognitive metaphor. It is worth noting that metaphors are not classified from a cognitive perspective as a linguistic rhetorical tool, but rather depend on the method of perception that enables them to define a concept in a field through another concept in another field. Cognitive metaphor focuses on two concepts, one of which functions as a source, and the other functions as a target. The combination of the source and target occurs due to the intersection between them in the field plan based on the human concept system, which contains a number of multidimensional elements shared between the source field and the target field. This study took three songs of the Nile written in the Amharic language as an applied model on the reflection of the overall experience of Ethiopian society on the cognitive metaphors contained in the songs.

Keywords: cognitive metaphor, experiential gestalt, field intersection

أثر التجربة الكلية على الاستعارة الإدراكية فى الأهمية أغانى النيل نموذجا

إيمان رمزى أبوزيد

قسم اللغات السامية - كلية الألسن - جامعة عين شمس

emanramzy50@alsun.asu.edu.eg

المستخلص:

مرت الدراسات اللغوية بعدة مراحل، وتأثرت باتجاهات متعددة، وهذه الدراسة بصدد مناقشة أحد تلك الاتجاهات فى الدراسات اللغوية وهو علم اللغة الإدراكي. بدأ ظهور علم اللغة الإدراكي فى سبعينيات القرن الماضى، وكان ذلك انعكاسا لظهور الاتجاه الإدراكي فى دراسة العلوم ذلك الاتجاه العلمى البينى الذى يبحث فى العقل والذكاء. وتتناول الدراسة الاستعارة الإدراكية على وجه التحديد. وجدير بالذكر أن الاستعارات لا تصنف من منظور إدراكي باعتبارها أداة بلاغية لغوية، وإنما تعتمد على طريقة الإدراك التى تمكنها من تحديد مفهوم فى حقل ما من خلال مفهوم آخر فى حقل آخر. وتركز الاستعارة الإدراكية على مفهومين أحدهما يقوم بوظيفة المصدر، والآخر يقوم بوظيفة الهدف، وتحدث المزاجية بين المصدر والهدف نظرا لما بينهما من تقاطع فى المخطط الحقلى القائم على منظومة المفاهيم لدى الإنسان التى تحوى عددا من العناصر متعددة الأبعاد مشتركة بين الحقل المصدر والحقل الهدف. واتخذت هذه الدراسة ثلاث أغانى من أغانى النيل المكتوبة باللغة الأهمية نموذجا تطبيقيا يوضح انعكاس التجربة الكلية للمجتمع الإثيوبى على الاستعارات الإدراكية الواردة فى الأغانى.

الكلمات المفتاحية: الاستعارة الإدراكية، التجربة الكلية، التقاطع الحقلى

مقدمة

تناقش هذه الدراسة أحد الاتجاهات الحديثة فى مجال الدراسات اللغوية وهو علم اللغة الإدراكي، وذلك من حيث نشأته، وعلاقته بالعلوم الإدراكية الأخرى، وما بينهم من حيث التشابه والاختلاف. كما تتناول عددا من بعض المفاهيم المستخدمة فى علم اللغة الإدراكي والمتعلقة بموضوع الدراسة مثل "المجال المصدر" و"المجال الهدف" وهما مفهومان متعلقان بمفهوم آخر هو "التقاطع الحقلى". أيضا تناقش مفهومي الدلالة الإدراكية، والاستعارة الإدراكية، وارتباطهما بمفهوم "التجربة الكلية" الذى يخلق للدلالة والاستعارة أبعادا أخرى غير تلك الأبعاد اللغوية التى ركزت عليها الدراسات التقليدية.

كما تنطلق الدراسة فى جانبها التطبيقى من فرضية تأثر المجتمع الإثيوبى بثقافته، وتراثه، وتجاربه المشتركة وغيرها من العوامل الثقافية التى تنعكس على الاستعارات فتجعل منها استعارات مفهومة ومتداولة فى هذا المجتمع، وتضيف لها بعدا ثقافيا إلى جانب البعد اللغوى.

هدف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى تحليل الاستعارات فى الأغانى موضوع الدراسة تحليلا إدراكيا، وذلك لرسم ملامح التجربة الكلية لدى الشعب الإثيوبى المتعلقة بنهر النيل، ورصد توظيف هذه التجربة الكلية فى تحفيز المواطنين الإثيوبيين على دعم مشروع "سد النهضة" ماديا ومعنويا.

أسئلة الدراسة:

- 1- ما المفاهيم المتعلقة بنهر النيل التى عكستها الاستعارة الإدراكية؟
- 2- ما التجربة الكلية للشعب الإثيوبى المتعلقة بنهر النيل؟
- 3- كيف وظفت الاستعارات الإدراكية فى الأغنيات موضوع الدراسة فى ترسيخ بعض الأفكار مثل؛ قدسية النهر، وأهمية استغلاله والاستفادة منه، وشحذ الهمم لتحقيق تلك الاستفادة؟

منهج الدراسة:

تتبع الدراسة المنهج الوصفي، وتفيد من التحليل الإدراكي فى تحليل الاستعارات الإدراكية، والذي يعنى بتحديد التقاطع بين الحقل، القائم على المعرفة الداخلية التى تنتج هذا التقاطع من خلال عدد من العناصر متعددة الأبعاد مشتركة بين الحقل المصدر والحقل الهدف.

مادة الدراسة:

تعتمد الدراسة على ثلاث أغاني من أغاني النيل وردت ضمن مجموعة أغاني أخرى فى دراسة نشرت عام 2014 تتناول مجموعة من أغنيات النيل التى صدرت قبل بناء السد وبعده¹. الأغنية الأولى هى إعادة رؤية لأقدم وأشهر أغنية أمهرية عن النيل، حيث كتبت عام 1940 وغناها المطرب الإثيوبي "تيسفاى ليما"، ثم تغنى بها بعد ذلك عدد من المطربين الإثيوبيين خاصة بعد تدشين السد، وذلك بعد إجراء بعض التعديلات عليها². وتعود الأغنية الثانية إلى المغنية الإثيوبية "جيجي" وقد تغنت بها عام 2001³، وأعيد غناؤها بعد تدشين السد. والأغنية الثالثة هى أغنية تراثية متداولة لا تعود إلى مطرب أو تاريخ محددين⁴. اختارت الدراسة من بين الأغاني الواردة فى الدراسة السابقة الأغاني الثلاث الأكثر شهرة وتداولاً لتكون مادتها فى تحليل الاستعارات الإدراكية.

خطوات الدراسة الإجرائية:

- 1- تحديد الاستعارات فى النص.
- 2- تحديد المصدر وتحديد الهدف.
- 3- تحديد التقاطع الحقلى بين المصدر والهدف.
- 4- توضيح المفاهيم الذهنية للمصدر وفق منظومة مفاهيم المجتمع الإثيوبي.

علم اللغة الإدراكي cognitive linguistics

ظهر الاتجاه الإدراكي فى دراسة العلوم فى منتصف القرن الماضى وهو اتجاه علمى يبنى يبحث فى العقل والذكاء⁵. وهذه العلوم تضم علم الأعصاب، وعلم النفس، والذكاء الاصطناعى، والأنثروبولوجيا، والفلسفة، واللغة. وتتضافر تلك العلوم بهدف الوصول إلى طبيعة المعرفة الإنسانية⁶. وتحل دراسة اللغة مكانة رئيسة بين تلك العلوم باعتبارها أداة التعبير عن الفكر، وباعتبار أن المعرفة اللغوية لدى الإنسان لا تختلف عن الجوانب المعرفية الأخرى لديه، فالعمليات العقلية التى تحتاجها المعرفة اللغوية لا تختلف عن العمليات العقلية التى تحتاجها المعارف الأخرى⁷. أى أن المعرفة اللغوية ليست ملكة إدراكية مستقلة، يعتمد فيها الإنسان على عمليات مغايرة لما يحدث فى معارف أخرى خارج مجال اللغة.

وفى الوقت نفسه لا يجب أن نغفل وجود نقطة فاصلة بين الاتجاه الإدراكي فى دراسة العلوم، والاتجاه الإدراكي فى دراسة اللغة حيث تهتم الدراسة الإدراكية للعلوم بدراسة العقل والذكاء، بينما تهتم الدراسة الإدراكية للغة بالعقل والذكاء، والثقافة المجتمعية، والطبيعة المادية للإنسان. وبهذا يصبح علم اللغة الإدراكي "نهج يهتم بإيجاد العلاقة بين اللغة، والعقل، والتجربة الاجتماعية المادية"⁸

من هذا المنطلق تتبلور أهمية هذا الاتجاه بأنه أعاد النشاط اللغوى إلى أراضيه الذهنية العصبية بأن جعل منه مهارة من جملة مهارات إدراكية يمتلكها البشر، وهى مهارة محكومة بالمبادئ المعرفية العامة لا بمبادئ لسانية خاصة باللغة دون سائر الملكات الإدراكية⁹.

ونخلص مما سبق بأن الهدف الرئيس من وراء تطبيق الاتجاه الإدراكي فى دراسة اللغة هو ربط اللغة بالمعرفة الكامنة لدى الإنسان التى تتشكل من خلال تجاربه المختلفة، والتى يستطيع من خلالها أن يدرك الأمور بشكلها الكلى. ويحدث ذلك نتيجة لوجود منظومة من المفاهيم لدى الإنسان تلعب دوراً محورياً فى تعريف كل ما يمر به من وقائع حياته اليومية من أكبر التفاصيل لأدقها، وذلك لأنها ليست فقط مجرد أمور فكرية، بل هى منظومة تتشكل ما يدركه الإنسان تجاه العالم¹⁰ وهو ما يعرف **experiential gestalt** بالتجربة الكلية¹¹

الدلالة الإدراكية cognitive semantics

نستطيع هنا أن نميز بين مرحلتين مختلفتين فى دراسة الدلالة، تهتم كلتاهما بدراسة المعنى، فالدلالة كانت وستظل هى الجانب اللغوى الذى يهتم بالمعنى. حيث تعرف بأنها "العلم الذى يدرس المعنى، أو ذلك الفرع من علم اللغة الذى يتناول نظرية المعنى، أو ذلك الفرع الذى يدرس الشروط الواجب توافرها فى الرمز حتى يكون قادرا على حمل المعنى".¹² ولكن يكمن الاختلاف بين علم الدلالة التقليدى، وعلم الدلالة الإدراكى فى الطريقة التى يتم من خلالها تناول هذا المعنى. ففى الوقت الذى كرست فيه الدراسات التقليدية جهودها فى تحليل المعنى من خلال اللغة بعيدا عن الخلفية المعلوماتية وشبكة المفاهيم المتقاطعة لمحدثى تلك اللغة، رأت الدراسات الإدراكية أن معنى تعبير ما لا ينتهى عند حد دلالة أو معنى هذا التعبير فى ذاته، ولكن هذا المعنى يجب أن يتخطى ذلك ليشمل شبكة أو خلفية من المعلومات.¹³ ويحدث ذلك من خلال مجموعة من العمليات الإدراكية التى يتحقق من خلالها التوافق بين المعنى الفعلى لتعبير ما، والمعنى الفعلى لتعبيرات أخرى، والسياق الخارجى الذى يتخطى اللغة.¹⁴

وهنا يأتى مفهوم "البنية التصورية" ويقصد به طبيعة وتنظيم التصورات الذهنية بكل ثرائها وتنوعها.¹⁵ ويهتم علماء الدلالة الإدراكية بهذا المفهوم على وجه التحديد، وذلك لأنهم يرون أن المعنى يرتبط ارتباطا وثيقا بالبنية التصورية. فالبنية التصورية من منظور علم الدلالة الإدراكى تتركز على بعض المفاهيم هى؛ ارتباطها فى تكوينها بالجسد، وبموسوعية المعنى، وبالاعتماد على التصور.¹⁶

وتعنى الركيزة الأولى وهى ارتباط تكوين البنية التصورية بالجسد أن تشكيل المعنى يرتبط بالخبرات التى نكونها من خلال تعامل أجسادنا مع محيطها الخارجى، فنحن ندرك أنفسنا باعتبارنا كيانات لها داخل وخارج، وندرك أيضا الأشياء الأخرى باعتبارها كيانات لها داخل وخارج، كما ندرك الأشياء عن طريق الحواس باعتبارها أشياء لها حدود جلية، وإن لم تتوافر لهذه الأشياء حدود جلية نسقط عليها حدودا.¹⁷

والركيزة الثانية هى اعتماد البنية التصورية فى الدلالة الإدراكية على مفهوم المعنى الموسوعى، ويقصد بالمعنى الموسوعى تخطى المعنى المعجمى للكلمات، أى أن الكلمات لا ينظر إليها من المنظور المعجمى فقط، ولكن ينظر إليها باعتبارها نقاط تماس داخل الذهن تعكس تصورا، أو مجالا مفهوما.¹⁸ ونتيجة لذلك تتشابه العلاقات وتتقاطع داخل المجالات المفاهيمية المختلفة، فينتج المعنى المجازى.

وأما الركيزة الأخيرة فهى اعتماد المعنى على التصور فترجع إلى أن اللغة تستخدم تصورات ذهنية قائمة فى ذهن المتكلم أكثر من استخدام أشياء فى العالم الخارجى.¹⁹

الاستعارة الإدراكية cognitive metaphor

تمثل الاستعارة الإدراكية جانبا من جوانب الدلالة الإدراكية²⁰، وقد ظهرت دراسة الاستعارة من منطلق إدراكى فى أوائل ثمانينيات القرن الماضى حيث أصبح ينظر إلى الاستعارة بشكل يختلف عما كان سائدا قبل ذلك، حيث كانت تصنف الاستعارات على أنها أداة بلاغية لغوية، ولكن رأى بعض علماء اللغة أن الاستعارة تعتمد على المستوى المفاهيمى الإدراكى. فهى ليست تعبيرات لغوية بسيطة ذات سمات بلاغية، وإنما هى عملية إدراكية تعتمد على فهم الإنسان. وهذا يعنى أن اللغة ليست هى لب الاستعارة، وإنما تكمن الاستعارة فى طريقة الإدراك التى تمكننا من تحديد مفهوم فى حقل ما من خلال مفهوم آخر فى حقل آخر.²¹

بناء الاستعارة الإدراكية

تعتمد الاستعارة الإدراكية على مفهومين أحدهما يقوم بوظيفة المصدر source، والآخر يقوم بوظيفة الهدف target وتحدث المزاوجة بين المصدر والهدف نظرا لما بينهما من تقاطع فى المخطط الحقلى cross domain mapping القائم على منظومة المفاهيم لدى الإنسان التى تحوى عددا من العناصر متعددة الأبعاد مشتركة بين الحقل المصدر والحقل الهدف، وهذه العناصر أحادية الاتجاه، أى أنها تتجه من المصدر للهدف وليس العكس.²²

ووفقا "للاكوف وجونسون" Lakoff and Johnson يوجد ثلاثة أنواع للاستعارة الإدراكية هي؛ الاستعارة الاتجاهية *oriental metaphor*، والاستعارة الأنطولوجية *ontological metaphor* والاستعارة البنوية .²³ *structural metaphor* وسوف تتناول الدراسة النوع الثانى والنوع الثالث من الاستعارات الإدراكية وهما الاستعارة الأنطولوجية و الاستعارة البنوية، وذلك لأنهما النوعان اللذان وردا فى الأغانى موضوع الدراسة.

الاستعارة الأنطولوجية

هى الاستعارة المسؤولة عن نقل تجاربنا وترجمتها إلى أشياء مادية، حيث يمكن بعد ذلك، الرجوع إليها، وتصنيفها، ووضعها فى مجموعات. وبهذه الطريقة نستطيع أن نجد العلاقات المنطقية بينها... كما نستطيع التعبير عن الأحداث، والأنشطة، والعواطف، والأفكار وكأنها كيانات مادية²⁴. وتتضمن الاستعارة الأنطولوجية أيضا الاستعارة التشخيصية *personification metaphor* وهى الاستعارة التى تضىف سمات بشرية على أشياء مادية غير بشرية²⁵.

الاستعارة البنوية

هى تلك الاستعارة التى تنقل بُنى غاية فى الوضوح لتعبر بها عن بُنى أخرى، ووسيلتها فى تحقيق ذلك الارتكاز على الترابط الممنهج للعلاقات المتواجدة فى خبراتنا²⁶. ونظرا لأن هذا النوع من الاستعارات يلقى الضوء على ما هو شديد الصلة بما تم اختباره جماعيا، فإنها ذات تأثير فى تجاربنا وأفعالنا²⁷.

أهمية ومكانة نهر النيل "أباى" 28 فى المجتمع الإثيوبى

قبل الشروع فى الخطوات الإجرائية اللغوية كان لا بد من معرفة أهمية ومكانة نهر النيل "أباى" فى المجتمع الإثيوبى، والتى يتشكل على إثرها وعى متلقى هذه الأغانى، وغيرها من الأغانى المتعلقة بالنهر. فعلى الرغم من وجود عدة أنهار فى إثيوبيا²⁹، إلا أن "أباى" يتمتع من بينها بمكانة خاصة. وعلى الرغم أيضا من أن المجتمع الإثيوبى لا يمثل نسجا واحدا وإنما هو مجتمع متعدد الأعراق³⁰، إلا أن "أباى" يمثل أهمية كبيرة لأطياف المجتمع المختلفة وذلك على المستويات الدينية، والتاريخية و الاقتصادية. فعلى المستوى الدينى تدور حوله قصص دينية جعلته نهرا مقدسا. حيث يرى الإثيوبيون أنه ينبع من الجنة مستندين فى ذلك على ما ورد فى سفر التكوين الإصحاح الثانى فى الفقرتين (10:2) و (13:2) وهما على الترتيب "وكان نهر يخرج من عدن ليسقى الجنة ومن هناك ينقسم فيصير أربعة رؤوس"، واسم النهر الثانى جيحون وهو محيط بجميع أرض كوش"، حيث يرون أن نهر جيحون المذكور فى سفر التكوين هو أبابى الذى يمثل رافدا من روافد أنهار الجنة على الأرض، فهو نهر مقدس خدم البشرية فى مهدها عندما شرب منه آدم وحواء فى جنة عدن. كما أن مياه النهر تعد مصدرا للمياه المقدسة المباركة التى يتم التعميد فيها، وأنه حتى من تم تعميده فإنه ينال البركة والتطهر من الخطايا بنزوله فى مياه أبابى³¹.

ولم يتوقف الأمر عند حد القدسية، وإنما هناك روايات تاريخية إثيوبية تشير إلى أن "أباى" استخدم من جانب حكام إثيوبيا كمصدر قوة وضغط أثناء الحرب. ومثال ذلك ما حدث فى عهد الملك "داويت" 1412-1380³² عندما نشبت الحرب بينه وبين الإمارات الإسلامية الواقعة على ساحل البحر الأحمر³³ فأراد أن يمنع "أباى" من الوصول إلى القاهرة، ولكنه تراجع خشية أن يدمر المسلمين الكنائس فى مصر وأورشليم. ولكن ظهرت له العذراء مريم وأخبرته أن الله أعطاه القوة والحكمة ليحول مجرى النهر، فعزم على تحقيق ذلك وأعلن عنه، وعندما علم المسلمون بذلك فزعوا من إمكانية تحقيق تلك الفكرة، وتراجعوا مما ساهم فى حسم الحرب لصالحه³⁴. كما استخدم السلاح نفسه الملك "زرع يعقوب" 1434-1468 عندما أرسل رسالة إلى السلطان "جقمق"³⁵ فى مصر تحمل فى طياتها التهديد بوقف تدفق مياه النيل إلى مصر بفتح ممرات يتدفق فيها النهر حتى لا يصل إلى مصر، وذلك لما ورد إليه من بعض أخبار النصارى فى مصر والتى اعتبرها من وجهة نظره اضطهادا لهم³⁶.

ولا تتحسر قوة "أباى" وتأثيره على أحداث قديمة تاريخية كان لها دور في رسم صورة خاصة له في الأذهان، وإنما يمتد ذلك إلى الوقت الحاضر فالمجتمع الإثيوبي مجتمع زراعى، حيث يعمل في مجال الزراعة 81% من سكانه³⁷ مما يجعل أباي حاضرا في الذهن بأنه يجب أن يكون مصدر الخير لهذا المجتمع. وانطلاقا مما سبق يمكننا فهم الأفكار المترسخة في العقل الإثيوبي حول أباي فهو مقدس، واهب لحياة جديدة، مصدر للقوة والضغط، مصدر للرخاء والثروة.

تحديد الاستعارات وتحليلها

ورد في الأغاني الثلاث عدد من الاستعارات الإدراكية، ولمعرفة العلاقة الإدراكية بين المصدر والهدف في هذه الاستعارات، علينا أن نحدد أولا المفاهيم الذهنية لهذه الكلمات التي تمثل المصدر، ثم نحدد من خلالها التقاطع الحقلى بين هذه الكلمات وبين الهدف وذلك للوقوف على المعلومات الذهنية المشتركة بين الحقلين والتي أدت إلى وجود الاستعارة الإدراكية.

أولا: الأغنية الأولى

وردت في هذه الأغنية مجموعة من الاستعارات التي تشير إلى أباي، كما تشير أيضا إلى سد النهضة وسوء الأحوال الاقتصادية وضرورة تحسن الأحوال الاقتصادية، وتتمثل الاستعارات فيما يلي؛ ثروة ስህጻ - مغنٍ خارج الأمة ሁለት ሰዎች ሁለት - متراقص خارج النعمة المحلية ሁለት ሰዎች ሁለት - الرحلة ጉዞ - الظلام ጉዞ - نور ጉዞ

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلى	الهدف
ثروة	1-وفرة 2-حماية 3-قيمة اجتماعية 4-قوة	1-النهر متدفق 2-يستطيع أن يجعل إثيوبيا مركز قوة بين الدول الإفريقية 3-تتحقق لإثيوبيا الحماية والقيمة بين الدول.	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلى	الهدف
مغنٍ خارج الأمة	1-عمل فنى، لكنه لا يتمتع الأمة 2-قيمة لكن دون تأثير	استفادة إثيوبيا من النهر المتدفق النابع من أراضيها استفادة محدودة غير مكتملة.	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلى	الهدف
متراقص خارج النعمة المحلية	1-عمل فنى غير مكتمل 2-تحقيق أهداف أخرى غير الأهداف المحلية	يحقق النهر الاستفادة لدول اخرى غير إثيوبيا.	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلى	الهدف
رحلة	1-مغامرة 2-مواجهة تحديات 3-استمتاع	1-بناء السد في حد ذاته مغامرة.	بناء السد

	2-ستواجه عملية البناء بالتحديات. 3- عملية البناء هي عملية مخططة لها بداية ونهاية	4-عملية مخططة لها بداية ولها نهاية	
المصدر	التقاطع الحقلى	المفاهيم الذهنية	الظلام
الهدف	1-الظروف الاقتصادية الصعبة تجعل رؤية الدولة غير واضحة عندما تشرع فى التخطيط لما هو أفضل. 2- الظروف الاقتصادية الصعبة تجعل الشعب فى حالة خوف من المستقبل المجهول.	1-انعدام الرؤية 2-تخبط 3-خوف 4-مجهول	

	الهدف	التقاطع الحقلى	المفاهيم الذهنية	المصدر
	تحسن الحالة الاقتصادية الصعبة	1-تحسن الأحوال الاقتصادية يجعل رؤية الدولة واضحة عندما تشرع فى التخطيط لما هو أفضل. 2-يجعل هذا الوضع الشعب مطمئنا لمستقبله.	1-وضوح الرؤية 2-اطمئنان	النور

ثانيا: الأغنية الثانية

وردت فى هذه الأغنية مجموعة من الاستعارات التى تشير إلى نهر أبى هى؛ نعمة ٢٠ - ملابس ٨٧٧ -
زئيرك ٥٥٦٥ - لحم ودم ٤٩٥ ٥٢٢

	الهدف	التقاطع الحقلى	المفاهيم الذهنية	المصدر
	أبى	1- هو منحة الهية وهبها الله لإثيوبيا. 2-على إثيوبيا صون هذه النعمة باستغلالها والاستفادة منها.	1-منحة إلهية 2-شئ يجب أن يسان	نعمة

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلی	الهدف
قارئ صلاة الدير	1-مبارك 2-متطهر 3-داع 4-دائم التلاوة والدعاء	النهر دائم التدفق يستطيع أن يحفظ إثيوبيا من كل المخاطر	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلی	الهدف
جنة	1-الراحة 2-الجمال 3-الخلود	1-استغلال النهر هو ما سيحقق الراحة للشعب الإثيوبي. 2-النيل هو مصدر جمال إثيوبيا. 3-النهر باق للأبد، مما يترتب عليه إمكانية استغلاله على مر الأجيال	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلی	الهدف
خيمة يعقوب ³⁸	1-جمال فائق 2-الالتفاف حول الاله 3-استقرار 4-الخلاص من السبي	1-الالتفاف حول قضية السد. 2-السد سيؤدي إلى الاستقرار، ويحقق كرامة إثيوبيا.	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلی	الهدف
بيت داود	1-الملك "داوود" 2-نسل الملك "داوود" من الملك "سليمان" والملكة "ماكيدا" ³⁹ 3-الملوك الذين انحدروا من هذا النسل وحكموا إثيوبيا فترات زمنية طويلة وحققوا انتصارات تاريخية.	1-أباى ينتمي لإثيوبيا 2-أباى هو مصدر الفخر والقوة والحماية.	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلى	الهدف
قمة جبال صهيون ⁴⁰	1-الحصن 2-تقديم القرابين 3-القدسية	تقديم التبرعات المادية من الشعب الإثيوبي لاستغلال النهر هو واجب مقدس، وهو الملاذ الأمن لهم	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلى	الهدف
ملكى صادق ⁴¹	1-ملك 2-صالح 3-تجسيد للمسيح	النهر هو مخلص إثيوبيا من كل معاناتها	أباى

المصدر	المفاهيم الذهنية	التقاطع الحقلى	الهدف
سفينة نوح	1-بناء تم فى ظروف صعبة وسط انتقادات المحيطين. 2-مأوى 3-نجاة 4-رحلة 5-بناء حمل مزيج مختلف الأشكال والأنماط،واستطاع أن يعبر بهم لبر الأمان.	1-يواجه بناء السد ظروفا سياسية واقصادية صعبة. 2- بناء السد هو المأوى والنجاة للشعب الإثيوبي من الظروف الإقتصادية. 3-استغلال النهر رحلة طويلة تبدأ من هذا الجيل وتستمر عبر الأجيال. 5-النهر هو الذى يستطيع توحيد المجتمع الإثيوبي بكافة أعرافه ودياناته، ويعبر بهذا المجتمع متمايز الأطياف إلى بر الأمان.	بناء السد

الاستنتاج

بعد أن اعتمدت الدراسة فى خطوتها السابقة على تحليل الاستعارات الواردة فى الأغاني موضوع الدراسة تحليلا إدراكيا وذلك لكشف أهمية نهر أبابى لدى الشعب الإثيوبي. تجيب فى هذا الجزء على سؤالي الدراسة الآخرين وهما ما التجربة الكلية للشعب الإثيوبي؟، وكيف وظفت تلك الاستعارات الإدراكية فى ترسيخ فكرة أهمية استغلال أبابى، وتقديم ذلك للإثيوبيين على اختلاف أطيافهم؟

أولا: التجربة الكلية للشعب الإثيوبي المتعلقة بأبابى

يتبين من التحليل السابق أن الأغاني استخدمت استعارات متعددة عبرت من خلالها عن أبابى؛ فهو الثروة، والنعمة، والملابس، بل هو أكثر من ذلك فهو لحم ودم. وهى استعارات مفهومة بلا شك لدى كل إثيوبي، حيث

إنها مستقاة من حياته المرتبطة بأباى فى الزراعة، وما يترتب عليها من أنشطة، وهى حياة بسيطة لأغلب الشعب تفتقر للعديد من وسائل الراحة والرفاهية⁴² وهنا جاءت ألفاظ الظلام، ورحلة، والنور مشيرة إلى وجود أوضاع اقتصادية سيئة، والرغبة فى تحسين هذه الأوضاع الاقتصادية من خلال رحلة تبدأها الدولة مع الشعب لبناء السد، ويكون ذلك من خلال الاستعانة باندفاع وقوة النهر فى تدفقه، ذلك الاندفاع الذى يشبه زئير الأسد، والذى يمكن من الاستفادة منه فى الحصول على خدمات معيشية أفضل مثل توفير الكهرباء، وتحقيق فرص أفضل للأجيال القادمة. فعلى الرغم من وجود أبابى الذى يمثل ثروة للأمة، وعلى الرغم من وجوده قريبا متدفقا، إلا أنه مازال يرقص على أنغام أخرى غير أنغامه المحلية.

ولم تأت استعارات الأغانى لتلامس الحياة الاقتصادية فقط، وإنما حرصت على استثارة الجانب الدينى فجاءت الاستعارات مستقاة من بعض المفاهيم الدينية التى يؤمن بها الإثيوبيون والتى خاطبت الأديان السماوية الثلاثة فاستخدمت مفاهيم دينية مثل؛ قمة جبال صهيون، و"ملكى صادق"، وسفينة نوح وبناء على ماسبق تتضح أمامنا الخطوط البارزة للتجربة الكلية للشعب الإثيوبى المتعلقة بأباى. حيث تتمثل فيما يلى:

- 1- أبابى منحة إلهية لا يجب إهمالها.
- 2- أبابى مصدر رخاء إثيوبيا.
- 3- أبابى ينبع من إثيوبيا وينتمى إليها.
- 4- مازال أبابى غير مستغل.
- 5- مازال المجتمع الإثيوبى الزراعى يفتقد العديد من الخدمات الأساسية.
- 6- إعلاء شأن المفاهيم الدينية، وتداخلها فى جوانب الحياة المختلفة.

ثانيا: توظيف الاستعارات الإدراكية

كلما كانت الاستعارات الإدراكية نابعة بقوة من التجربة الكلية لكل أفراد المجتمع كلما استطاعت أن تحدث التأثير المطلوب فى نفس هؤلاء الأفراد، وهذا ما هدفت إليه صياغة هذه الأغانى من إشعال حماس المجتمع الإثيوبى للقضية التى تتناولها الأغانى الثلاث وهى قضية الاستفادة من النهر بإقامة سد النهضة، فاستطاعت بذلك أن ترسل عدة رسائل لأفراد المجتمع فى داخل إثيوبيا وخارجها، وهذه الرسائل هى:

- 1- بناء السد هو بداية رحلة النهضة التى تنهض بإثيوبيا وتحقق لها مكاسب اقتصادية كبيرة.
- 2- أبابى نعمة إلهية، وهو ثروة إثيوبيا ولذلك فإن استغلال إثيوبيا لهذه النعمة الممنوحة لها هو حق أصيل، وبه تتحقق كرامتها.
- 3- أبابى سفينة نوح، فبناء السد على أبابى هو طوق النجاة لهذا المجتمع، وهو المشروع القومى الذى يجب أن تدافع عنه كافة أطراف المجتمع المتميزة.
- 4- أبابى قمة جبال صهيون، حيث القدسية وتقديم القرابين، من هنا وجب على الشعب التبرع لبناء السد، حيث يعتبر ذلك واجب مقدس.
- 5- أبابى جنة، أبابى بيت داوود، ففيه الراحة والقوة، ولذلك فإن استغلاله بإقامة السد سوف ينهى الفقر لهذا الجيل والأجيال القادمة، وهو ما سيجعل إثيوبيا دولة قوية.
- 6- أبابى خيمة يعقوب، فمن خلاله يتحقق الاستقرار، وتتحقق الكرامة.

ملحق

يضم هذا الملحق الأغانى الثلاث موضوع الدراسة باللغة الأمهرية، وترجمتهما إلى العربية
الأغنية الأولى

<ol style="list-style-type: none"> 1. አባይ አባይ ያገር ሲሳይ 2. ያላገፍ ዘምሮ 3. ያለቅኝት ደርድሮ 4. ዐባይ ያላሸራ ኑሮ 5. እንጉርጉሮ ይብቃ ይገባል ውዳሴ 6. ጉዞውን ጀምሯል አባይ በሀዳሤ 7. እንስራው አባይን በጋራ 8. ለትውልድ የሚተርፍ ስራ ሰርቶ ማለፍ 9. ሀሊናን ይሰጣል ወደር የለሽ እረፍት 10. እንጉርጉሮው ይብቃ ይገባል ውዳሴ 11. ጉዞውን ጀምሯል አባይ በሀዳሴ 12. ትውልድ እንደ ጅረት የተቀበለው 13. ቁጭት ጸጸት ስቃይ ሀይ ባይ ሊያገኝ . ነው 14. ጨለማውም ይገፈፍ ለብርሃን እንብቃ 15.. ተባብረን እንስራው በሰላም በጋራ 16. እኛ ብቻ አንልም ጥቅሙ የጋራ ነው ወትሮም ባህላችን ተካፍሎ መብላት . 17ነው 	<ol style="list-style-type: none"> 1-أباى أبابى ثروة الأمة 2-مغنى خارج الأمة 3-متراقص خارج نغمتها المحلية 4-أباى حى بلا أثر 5-كفى رثاء وليبدأ المدح 6-فقد بدأ أبابى رحلة النهضة 7-معا على أبابى نبنيه 8-عمل باق يمتد أثره للأجيال 9-يمنح للعقل راحة لا مثيل لها 10-كفى رثاء وليبدأ المدح 11-فقد بدأ أبابى رحلة النهضة 12-تستقبله الأجيال مثل شلال 13-ليكن وجوده لوقف الغضب والأسف والمعاناة 14-لينفشع الظلام ونرى نورًا 15-معا بسلام نبنيه متعاونين 16-لا نقول لنا وحدنا فالمنفعة مشتركة 17-دائما ثقافتنا هى المشاركة
---	--

الأغنية الثانية

<ol style="list-style-type: none"> 1. የማያረጅ ውበት የማያልቅ ቁንጅና 2. የማይደርቅ የማይነጥፍ ለዘመን የጸና 3. በፈጥረት አዳም ገና በዘፍጥረት 4. ፈልቆ የፈሰሰ ውሃ ከገነት 5. ግርማ ሞገስ ያገር ጸጋ ያገር ልብስ 6. አባይ የበረሃው ሲሳይ 7. ለመጮህ ተነሱ አንቀጠቀጣቸው 8. መሆንህን ሳለውቅ ስጋና ደማቸው 9. የሚበሉት ውሃ የሚጠጡት ውሃ 10. ዐባይ ጸጋ ሲና በዚያ በበረሃ 11. አባይ ወንዝ ወንዙ 12. ብዙ ነው መዘዙ 	<ol style="list-style-type: none"> 1- ثروة دائمة، جمال لا ينتهى 2- يثابر الزمن، لا يجف ولا يتوقف 3- منذ خلق آدم، منذ سفر التكوين 4- كاشفا المياه المتدفقة من الجنة 5- نعمة الأمة وملابسها الرائعتين 6- "أباى" ثروة الصحراء 7- لزئيرك اهتزوا ونهضوا 8- فلم أكن أعرف أنك دمهم ولحمهم 9- (أنت) الماء الذى يطعمهم ويسقيهم 10- "أباى" نعمة "شوا" ⁴³ تلك الصحراء 11- "أباى" نهر الأنهار 12- بالغ الطول
--	---

الأغنية الثالثة

1. የወንዞች ሁሉ ራስ አባይ	1- "أبى" رأس كل الأنهار
2. የጣና ደሴት አዋይ	2- حارس بحيرة "طانا"
3. የኤደን ገነት ካባይ	3- ينبع من جنة "عدن"
4. የገዳም ጸሎትን ባይ	4- قارئ صلاة الدير
5. አትቆምም ወይ አንተን ባይ	5- دائم التدفق كلما أراك
6. በጊወን ወንዞች ዙሪያ የሚኖሩ ህዝቦች	6- حول أنهار "جیحون" تعيش الأمم
7. የያቆብ ድንኳን ቤተ ዳዊት	7- خيمة يعقوب، بيت داوود
8. የጽዮን ተራሮች አናት	8- قمة جبال صهيون
9. መለከ ጸዴቅ ለአለም	9- "ملكى صادق" العالم
10. የነገደ ኖህ ቅይጥ ቀለም	10- سفينة نوح الممتزجة بخليط
11. አባይ አትቆምም ወይ አንተን ባይ	11- دائم التدفق كلما أراك
12. በወንዞች ዙሪያ ያለ ህዝብ	12- حول الأنهار يتواجد الشعب
13. የጊወናዊ ወንዝ አዋይ .	13- (وهو) حارس النهر الجیحونى

الهوامش

- ¹ Berhanu Engidaw Getahun, A content analysis of Amharic Songs on Nile River, Journal of Arts and Humanities, V.3, NO.7, 2014
- ² Abebe yirga, Emanuele Fantini, Pieter van der zaag, Popular culture and Nile hydropolitics: Amharic songs about the Grand Ethiopian Renaissance Dam, International Journal of Water Governance, DOI:10.59490/ijwg.10.2023.7359, 2023, p.p.39-62, p.44
- ³ Ibid, p.46
- ⁴ Berhanu Engidaw Getahun, A content analysis of Amharic Songs on Nile River, Journal of Arts and Humanities, p.103
- ⁵ Paul thagard, cognitive science, <http://www.britannica.com>
- ⁶ عبد الرحمن محمد طعمة، البعد الذهني في اللسانيات العرفانية مدخل مفاهيمي، دراسات في اللسانيات العرفانية الذهن واللغة والواقع، مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية، الرياض، الطبعة الأولى، 2019، ص-ص 13-55، ص 19
- ⁷ William Croft, D. Alan Cruse, cognitive linguistics, Cambridge University press, 2004, p1-2
- ⁸ Vyvyan Evans, A Glossary of cognitive linguistics, Edinburgh University press, 2007, p.vi
- ⁹ الأزهر الزناد، نظريات لسانية عرفانية، الدار العربية للعلوم، 2009، ص 34
- ¹⁰ George Lakoff and Mark Johnson, metaphors we live by, p.3
- ¹¹ Ibid, p.81
- ¹² أحمد مختار عمر، علم الدلالة، عالم الكتب، القاهرة، 2006، ص 11
- ¹³ John.R.Taylor, cognitive semantics and structural semantics, Mouton de Gruyter, Berlin, 1999, p.19
- ¹⁴ Jens Allwood, semantics as meaning determination with semantic epistemic operations, John Benjamin publishing, 1999, p.2
- ¹⁵ Vyvyan Evans, Melanie Green, cognitive linguistics an introduction, Edinburgh University Press, 2006, p.156
- ¹⁶ Ibid, p.157
- ¹⁷ George Lakoff and Mark Johnson, metaphors we live by, university of Chicago press, 1980, p.58
- ¹⁸ Vyvyan Evans, Melanie Green, cognitive linguistics an introduction, p.160
- ¹⁹ Ibid, p.158
- ²⁰ Vyvyan Evans, cognitive linguistics a complete guide, Edinburgh University Press, 2019 لمزيد من التفاصيل حول الدلالة الإدراكية
- ²¹ Meihua Zheng, conceptual metaphor account of word composition, Cambridge scholars publishing, 2017, p.15
- ²² Meihua Zheng, conceptual metaphor account of word composition, p.16
- ²³ George Lakoff and Mark Johnson, metaphors we live by, p.14-68
- ²⁴ Ibid, p.25
- ²⁵ Ibid, p.33
- ²⁶ Ibid, p.61
- ²⁷ Ibid, p.68
- ²⁸ هو الاسم الذي يطلقه الأثيوبيون على نهر النيل
- ²⁹ Selshi Bekele, Makonnen Loulseged, Water Resources and Irrigation Development in Ethiopia, International Water Management Institute, Austria, 2007, p.19

³⁰ يضم المجتمع الإثيوبى عرقيات متعددة أهمها الأمهرة، والأورومو، والتيجراى، وغيرها. لمزيد من التفاصيل عن التكوين
Donald N. Levine, Greater Ethiopia the evolution of multiethnic society, university of Chicago press, 2nd. ed, 2000

³¹ Terje Qestigaard, The Religious Nile, water, ritual and society since ancient
Egypt, I. B. Tauris, London, 2018, p. 378-381

³² E. A. Wallis Budge, A history of Ethiopia Nubia-Abyssinia, Methuen & Co. LTD, London, 1th
edition, 1928, p. 300

³³ Philip Briggs, Ethiopia, globe pequet press, USA, eight edition, 2019, p. 25

³⁴ Terje Tvedt, the Nile history's greatest river, Bloomsbury publishing, 1th edition, Great Britain
2021, p. 326

³⁵ الظاهر سيف الدين جقمق أو جقمق العلانى الظاهرى سيف الدين أبو سعيد، وهو سلطان من المماليك البرجية، تولى
حكم مصر فى الفترة من 842-875 هجرىا.

لمزيد من التفاصيل انظر، منال عبد الفتاح محمود، تاريخ الحبشة (340م-1665م) دراسة تحليلية من واقع الحوليات الحبشية،
رسالة المشرق، ملحق المجلد 26، مركز الدراسات الشرقية، جامعة القاهرة، 2011، هامش ص 158

³⁶ لمرجع السابق ص 161-164

³⁷ www.FAO.org/ Food and Agriculture Organization of the United Nations AQUASTAT
Country Profile – Ethiopia. Table, 2. 2016

³⁸ وردت عبارة "خيام يعقوب" فى سفر العدد إصحاح 24 فقرة 5 وفقرة 6 "ما أحسن خيامك يا يعقوب مساكنك يا إسرائيل" عدد
(5:24) "كأودية ممتدة كجناات على نهر كشجرات عود غرسها الرب كأرزات على المياه" عدد (6:24). وفى ذلك إشارة
إلى جمال وقديسية المكان، حيث التفاف تلك الخيام حول خيمة الاجتماع . كما ورد ذكرها فى سفر إرميا إصحاح 30 فقرة 18
"هكذا قال الرب ها أنا ذا أرد سبى خيام يعقوب وارحم مساكنه وتبنى المدينة على تلها والقصر يسكن على عادته"
إرميا (18:30)، وفى ذلك إشارة إلى قول الرب بأنه سوف يعيد من هم فى السبى إلى ذلك المشهد الجميل المذكور فى سفر
العدد.

ماكيدا" وفقا للتاريخ الإثيوبى هى ملكة إثيوبيا التى زارت الملك "سليمان" فى القدس، وأنجبت منه ابنها "ابن حكيم" أو " ³⁹
"منليك الأول" الذى حكم بعد وفاتها عام 955 قبل الميلاد، وأسس مملكته فى "أكسوم" وظل يحكم حتى وفاته عام 930 قبل
الميلاد. وظل نسله يحكم فترة زمنية طويلة

لمزيد من التفاصيل انظر E.A. Wallis Budge, A history of Ethiopia Nubia-Abyssinia, p193-217

⁴⁰ ذكر جبل صهيون فى سفر المكابيين الأول إصحاح 5 فقرة 54 "فصعدوا جبل صهيون بسرور وابتهاج، وقدموا
المحرقات لأجل أنه لم يسقط أحد منهم حتى رجعوا بسلام" مكابيين 1 (54:5)، كما ذكر فى سفر عوبديا إصحاح 1 فقرة 17
"وأما جبل صهيون فنكون عليه نجاة ويكون مقدسا ويرث بيت يعقوب مواريثهم". وفى ذلك إشارة إلى أنه مكان مقدس تقدم
عليه القرابين

⁴¹ ملكى صادق" ورد هذا الاسم فى سفر التكوين (18:14) ووصف بأنه ملك أورشليم، وظهر للنبي "إبراهيم" بعد أن هزم
"إبراهيم" "كدرلعومر" وحلفاءه، وأعطاه خبزا وخمرا. وقد اعتبرته بعض التفسيرات تجسيدا للمسيح قبل ظهور يسوع
المسيح. لمزيد من التفاصيل انظر منال عبد الحميد، الخيمياء العلم والسحر والجريمة، المصرى للنشر والتوزيع، ص. 59-64

⁴² www.FAO.org/ Food and Agriculture Organization of the United Nations AQUASTAT
Country Profile – Ethiopia. p.3

⁴³ إقليم يقع فى وسط إثيوبيا

قائمة المراجع:

المراجع العربية

- أحمد مختار عمر،(2006)علم الدلالة،عالم الكتب،القاهرة،
الأزهر الزناد،(2009) نظريات لسانية عرفنية، الدار العربية للعلوم،
سعيد بحيرى،(2014) مراجعة لكتاب مدخل إلى علم اللغة الإدراكي"مونيكا سفارتس"، مجلة الألسن
للترجمة،القاهرة،عدد12، ص-ص5-8،
عبد الرحمن محمد طعمة،(2019) البعد الذهني في اللسانيات العرفانية مدخل مفاهيمي، دراسات في
اللسانيات العرفانية الذهن واللغة والواقع، مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية،
الرياض، الطبعة الأولى،ص-ص13-55
منال عبد الحميد(2022)، الخيمياء العلم والسحر والجريمة،المصرى للنشر والتوزيع
منال عبد الفتاح محمود(2011)، تاريخ الحبشة(340م-1665م) دراسة تحليلية من واقع الحوليات
الحبشية،رسالة المشرق، ملحق المجلد 26، مركز الدراسات الشرقية، جامعة القاهرة

Translation of Arabic references

- Abd Al Rahman Muhammad Tema,(2019), The mental dimension in cognitive
linguistics: a conceptual introduction, Studies in Cognitive
Linguistics: Mind, Language, and Reality, King Abdulaziz
InterRiyadhational Center for Arabic Language Service,Al
Riyadh,first edition,p.p13-55
Ahmad Mokhtar Omar,(2006),semantics,Alam Alkutub,Cairo
Said Behery,(2014),A review of the book introduction to cognitive
linguistics,by,Monica Schwarz,Megalat Al Alsun,Vol.12,p.p5-8
Manal Abdulfattah Mahmud,(2011) History of Abyssinia (340 AD-1665 AD) An
Analytical Study Based on the Abyssinian Annals, Risalat Al-
Mashriq, Vol. 26, Center for Oriental Studies, Cairo University
Manal Abdulhamid, Alchemy,(2022), Science, Magic and Crime,Almasry
Publishing

المراجع الأجنبية

- Abebe yirga,Emanuele Fantini,(2023), Pieter van der zaag, Popular culture and
Nile hydropolitics: Amharic songs about the Grand Ethiopian
Renaissance Dam, International Journal of Water Governance,
DOI:10.59490/ijwg.10.2023.7359,p.p.39-62
Berhanu Engidaw Getahun,(2014), A content analysis of Amharic Songs on Nile
River,Journal of Arts and Humanities,V.3,NO.7,p.p.92-104,
Donald N.Levine,(2000),Greater Ethiopia the evolution of multiethnic
society,university of Chicago press,2nd.edition

- E.A.Wallis Budge,(1928),A history of Ethiopia Nubia-Abyssinia,Methuen& Co.LTD,London,1th edition
- George Lakoff and Mark Johnson,(1980),metaphors we live by,university of Chicago press
- Jens Allwood,(1999),semantics as meaning determination with semantic epistemic operations,John Benjamin publishing
- John.R.Taylor,(1999),cognitive semantics and structural semantics,Mouton de Gruyter,Berlin
- Meihua Zheng,(2017),conceptual metaphor account of word composition,Cambridge scholars publishing
- Selshi Bekele,Makonnen Loulseged,(2007),Water Resources and Irrigation Development in Ethiopia, International Water Management Institute,Austria
- Terje Qestigaard,(2018),The Religious Nile,water,ritual and society since ancient Egypt,I.B.Tauris,London
- Philip Briggs,(2019), Ethiopia, globe pequet press, USA, eight edition
- Terje Tvedt,(2021),the Nile history's greatest river,Bloomsbury publishing,1th edition,Great Britain
- Theo Janssen, Gisela Redeker,(1999), scop and methodology,Mouton de Gruyter,Berlin
- Vyvyan Evans,Melanie Green,(2006), cognitive linguistics an introduction, Edinburgh University Press
- Vyvyan Evans,(2007), A Glossary of cognitive linguistics,Edinburgh University press
- Vyvyan Evans,(2019),cognitive linguistics a complete guide, Edinburgh University Press
- William Croft,D. Alan Cruse,(2004),cognitive linguistics,Cambridge University press

المواقع الإلكترونية

<http://www.britannica.com>

[http:// www.FAO.org/](http://www.FAO.org/) Food and Agriculture Organization of the United Nations
AQUASTAT Country Profile – Ethiopia