



جامعة عين شمس

كلية الآداب

قسم اللغة العبرية وآدابها

التماسك النصي بين العبرية والعربية

دراسة لغوية مقارنة في المقامات الأندلسية

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير

إعداد الطالب/

السيد عبد الله عبد العزيز علي

المعيد بالقسم

إشراف/

أ.د. / نازك إبراهيم عبد الفتاح

أ.د. / صلاح الدين صالح حسنين

٢٠١١م / ١٤٣٢هـ

الفهرس

أ- و	- مقدمة.....
٢٦-١	- المدخل.....
٢	التماسك النصي وعناية القاء به.....
١٧	المقامات الأندلسية في العبرية والعربية.....
	- الباب الأول: التماسك النحوي في العبرية والعربية دراسة
١٩٥-٢٧	لغوية مقارنة في المقامات الأندلسية.....
٨٢-٢٩	- الفصل الأول: الإحالة في العبرية والعربية.....
٣٠	مفهوم الإحالة.....
٣٨	عناصر الإحالة.....
٣٨	العناصر المحال إليها.....
٣٩	العناصر المحيلة.....
٤١	أنواع العناصر المحيلة.....
٤٢	الضمائر الشخصية.....
٤٥	ضمائر الإشارة.....
٤٧	الضمائر الموصولة.....
٤٩	أداة التعريف.....
٥٤	الظروف الإشارية.....
٥٦	أنواع الإحالة.....
٥٦	أنواع الإحالة من حيث المدى.....
٥٨	أنواع الإحالة من حيث نوع العنصر المحيل.....
٥٩	أنواع الإحالة من حيث موضع المحال إليه بالنسبة للمحيل....
٦١	إحالة خارجية.....
٦٣	إحالة داخلية.....
٦٤	إحالة إلى سابق.....

٦٦	إحالة إلى لاحق.....
٦٩	بين الإحالتين الخارجية والداخلية.....
٧٠	وظائف الإحالة.....
٧٩	أوجه المقارنة بين العبرية والعربية في باب الإحالة.....
٨٣-١٢٢	- الفصل الثاني: الوصل في العبرية والعربية.....
٨٤	مفهوم الوصل.....
٨٩	بين الاتصال والوصل والانفصال.....
٩٢	أدوات الوصل.....
٩٦	شروط الوصل.....
١٠٢	الوصل وتماسك النص.....
١٠٤	بين الوصل وغيره من وسائل التماسك.....
١٠٦	أنواع الوصل.....
١٠٦	وصل الإشراف.....
١٠٩	الإشراف الجمعي.....
١١٠	الإشراف السببي.....
١١٠	الإشراف الزمني.....
١١٤	وصل الاستدراك.....
١١٥	وصل التخيير.....
١١٨	أوجه المقارنة بين العبرية والعربية في باب الوصل.....
١٢٣-١٦٥	- الفصل الثالث: الحذف في العبرية والعربية.....
١٢٤	مفهوم الحذف.....
١٣٠	شروط الحذف.....
١٣٥	تعيين المحذوف.....
١٣٩	وسائل تعيين العنصر المحذوف.....
١٤٢	التنظيم الحسي.....

١٤٢	عامل التقارب أو المجاورة.....
١٤٣	عامل التشابه.....
١٤٣	عامل الإغلاق أو التكميل.....
١٤٥	عملية التفسير.....
١٤٧	الحذف بين الإيجابيات والسلبيات.....
١٥٠	أنواع الحذف وأنماطه.....
١٥٢	الحذف الاسمي.....
١٥٣	الحذف الفعلي.....
١٥٤	الحذف الجملي.....
١٥٦	الحذف وتماسك النص.....
١٦١	محاور التماسك بعلاقة الحذف.....
١٦٣	أوجه المقارنة بين العبرية والعربية في باب الحذف.....
١٦٧-١٩٥	- الفصل الرابع: الاستبدال في العبرية والعربية.....
١٦٧	مفهوم الاستبدال.....
١٧٣	بنية الاستبدال.....
١٧٧	محددات الاستبدال.....
١٧٧	المحدد الدلالي.....
١٧٩	المحدد السياقي.....
١٨١	المحدد البراجماتي.....
١٨٢	مميزات الاستبدال.....
١٨٧	الاستبدال وتماسك النص.....
١٨٩	أنواع الاستبدال.....
١٩٠	الاستبدال الاسمي.....
١٩١	الاستبدال الفعلي.....
١٩٢	الاستبدال الجملي.....
١٩٤	أوجه المقارنة بين العبرية والعربية في باب الاستبدال.....

– الباب الثاني: التماسك المعجمي في العبرية والعربية

دراسة لغوية مقارنة في المقامات الأندلسية..... ٢٨٠-١٩٨

تمهيد..... ١٩٨

– الفصل الأول: التكرار في العبرية والعربية..... ٢٤٦-٢٠٢

مفهوم التكرار..... ٢٠٣

شرطا التكرار..... ٢٠٦

التكرار وتماسك النص..... ٢٠٧

أنواع التكرار..... ٢١٤

التكرار التام..... ٢١٥

تكرار اسم أو مركب اسمي..... ٢١٦

التكرار الفعلي..... ٢١٨

التكرار الجملي..... ٢١٨

الترديد..... ٢١٩

رد العجز على الصدر..... ٢٢٠

التكرار الجزئي..... ٢٢٢

الترادف- شبه الترادف..... ٢٢٦

مميزات الترادف..... ٢٢٩

المشترك اللفظي..... ٢٣٢

شبه التكرار..... ٢٣٥

الاسم الشامل..... ٢٣٦

الاسم العام..... ٢٣٩

بين الاسم الشامل والاسم العام..... ٢٤٠

أوجه المقارنة بين العبرية والعربية في باب التكرار..... ٢٤٢

– الفصل الثاني: المصاحبة المعجمية في العبرية والعربية ٢٨٠-٢٤٧

٢٤٨	..... مفهوم المصاحبة المعجمية
٢٥٢	..... علاقات المصاحبة المعجمية
٢٥٣	..... المطابقة
٢٥٣	..... طباق التكامل
٢٥٤	..... طباق التعارض
٢٥٥	..... طباق تسلسلي أو تدريجي
٢٥٦	..... طباق تعاكس
٢٥٧	..... مراعاة النظر
٢٥٨	..... إيراد الملائم
٢٥٨	..... الانجرار
٢٥٩	..... المناسبة
٢٦٠	..... اللف والنشر
٢٦٢	..... التسهيم أو التوشيح
٢٦٣	..... علاقة الجزء بالكل
٢٦٤	..... علاقة الجزء بالجزء
٢٦٥	..... علاقة الاشتمال المشترك
٢٦٦	..... الكلمات التي تنتمي إلى مجموعة منتظمة
٢٦٧	..... الكلمات التي تنتمي إلى مجموعة غير منتظمة
٢٦٨	..... أسباب وقوع المصاحبة المعجمية
٢٦٩	..... العوامل المؤثرة في إدراك المصاحبة المعجمية
٢٧٣	أوجه المقارنة بين العبرية والعربية في باب المصاحبة المعجمية
٢٧٧	..... توزيع وسائل التماسك النصي في المقامات العبرية والعربية
٢٨١	..... - الخاتمة
٢٩٢	..... - المصادر والمراجع
٣١٠	..... الفهرس

ملخص الرسالة

يتناول هذا البحث موضوع " التماسك النصي بين العبرية العربية دراسة لغوية مقارنة في المقامات الأندلسية " وقد اقتضت طبيعة الدراسة استخدام المنهج المقارن الذي يعتمد على المنهج الوصفي والاحصائي منهاجا لها . أما المنهج الوصفي فذلك للكشف عن وسائل التماسك النصي وأنماطها المختلفة من خلال مادة الدراسة .

وأما المنهج الاحصائي ؛ فهو لتحديد السمات الأسلوبية التي تميز أسلوب كتاب المقامات في العبرية والعربية .

ثم تأتي المقارنة بين اللغتين ومحاولة تفسير أوجه الشبه والاختلاف .

وتهدف هذه الدراسة إلى :

- ١ . البحث عن مقولات علم لغة النص في التراث العبري والعربي ، وبيان مدى التفات القدماء إلى هذه المقولات ، وكيفية بحثهم لها .
 - ٢ . بحث عدة علاقات خارج حدود الجملة الواحدة ، بين الجمل والفقرات ، أو النصوص الفرعية المكونة للنص .
 - ٤ . توضيح آلية بناء النصوص وتماسكها ، ومن ثم إدراك عناصر تنظيم النص ؛ إذ يحقق ذلك للمتلقي درجة عالية من الفهم الكلي للنص .
 - ٥ . المقارنة بين اللغتين العبرية والعربية وإدراك أوجه التشابه والاختلاف بينهما في إطار موضوع الدراسة .
- وتحقيقا لهذه الأهداف ، فقد جاءت الدراسة في مقدمة وبابين وخاتمة ، ثم ثبتت بالمصادر والمراجع .
- وقد اشتملت المقدمة على عرض موجز لموضوع الدراسة ، وأسباب اختياره ، وأهميته وأهدافه ، والمنهج المتبع ، ثم خطة الدراسة .
- أما الباب الأول فقد جاء بعنوان : " التماسك النحوي في العبرية والعربية دراسة لغوية مقارنة في المقامات الأندلسية " .

وقد تناول هذا الباب وسائل التماسك النصي النحوية ، وقد قُسم إلى أربعة فصول ، هي :

الفصل الأول : الإحالة في العبرية والعربية .

الفصل الثاني : الوصل في العبرية والعربية .

الفصل الثالث : الحذف في العبرية والعربية .

الفصل الرابع : الاستبدال في العبرية والعربية .

وأما الباب الثاني فقد جاء بعنوان " التماسك المعجمي في العبرية والعربية دراسة لغوية مقارنة في المقامات الأندلسية " . ويعرض هذا الباب لوسائل التماسك المعجمي ودورها في تماسك النص والحفاظ على استمرارية وقائعه (واتصال معناه الدلالي) ، وينقسم هذا الباب إلى فصلين هما :

الفصل الأول : التكرار في العبرية والعربية .

الفصل الثاني : المصاحبة المعجمية في العبرية والعربية .

وأما الخاتمة فتعرض لأهم النتائج التي خلص إليها البحث .

وفي الختام أتوجه بخالص الشكر والتقدير للمشرفين :

الأستاذ الدكتور : نازك إبراهيم عبد الفتاح .

الأستاذ الدكتور : صلاح الدين صالح حسنين .

مقدمة

ظل البحث في علم اللغة الحديث عند الغرب حبيس أسوار الجملة، إذ اعتبرها الباحثون أكبر وحدة مستقلة ذات معنى يحسن السكوت عليه، ومن ثم اتخذوها وحدة للتحليل اللغوي، إلى أن بدأ فريق من الباحثين في علم اللغة - في منتصف القرن العشرين تقريباً - يدعون إلى ضرورة تجاوز الدراسة اللغوية مستوى الجملة إلى مستوى النص، إذ لاحظوا عدم كفاية نحو الجملة لوصف الظواهر اللغوية التي تتجاوز حدود الجملة - بين الجمل، والنصوص الفرعية، والنص الكلي أو النص بار - كما أن المعنى الكلي للنص أكبر من مجرد مجموع المعاني الجزئية للجمل التي تُكوِّنه، ورأوا أن البشر حين يتواصلون لغوياً لا يتواصلون من خلال جمل مفردة منعزلة، بل من خلال نصوص متماسكة - إلا إذا تجسد النص الكلي في جملة.

ومن ثم بدأت النداءات بالخروج من بوتقة نحو الجملة إلى مستوى أرحب يكون فيه الدرس اللغوي قادراً على دراسة مادة التواصل الطبيعية - النصوص - ووصفها، والكشف عن العلاقات والمعايير التي تتحقق بها نصية النص، فكان الاتجاه من نحو الجملة إلى علم لغة النص، وتَشَكَّلَ بذلك اتجاه لغوي جديد أخذت ملامحه ومناهجه وإجراءاته في التبلور - منذ منتصف الستينيات تقريباً - عرف هذا الاتجاه بعدة أسماء، منها: علم لغة النص، علم النص، علم اللغة النصي، نحو النص، لسانيات النص، اللسانيات النصية، لسانيات الخطاب، ... إلخ.

فعلم لغة النص هو ذلك الفرع من فروع علم اللغة الذي يهتم بدراسة النص من حيث كونه الوحدة اللغوية الكبرى، وذلك من خلال تناوله من عدة جوانب، ووفق عدة معايير، منها التماسك النصي.

وقد نال التماسك النصي اهتماماً كبيراً من الباحثين في علم لغة النص، فقد جاء بوصفه أحد المعايير التي وضعها دي بوجراند ودريسler للنصية (ما يكون به الكلام نصاً) إذ جاءت هذه المعايير على النحو الآتي:

١. التماسك Cohesion: ويعنى بدراسة العلاقات والأدوات الشكلية التي تسهم في الربط بين عناصر النص الداخلية وبين النص والبيئة المحيطة به من جهة أخرى.

٢. الترابط Coherence: ويعني الاستمرارية الدلالية التي تتجلى في منظومة المفاهيم والعلاقات الرابطة بين هذه المفاهيم.

٣. القصد Intentionality: ويعني موقف منتج النص عند إنتاج نص ما.

٤. القبول / الاستحسان Acceptability: ويهتم ببيان موقف المتلقي من النص، ومدى اعتباره هذا النص صورة من صور اللغة مقبولة ومفهومة.

وتذهب الدراسات اللغوية الحديثة إلى أن معياري القصد والقبول قد اندرجا تحت فرع آخر من فروع علم اللغة الحديث هو البراجماتية اللغوية.

٥. الإعلامية Informativity: أي أن يوصل النص قدرًا مناسبًا من المعلومات.

٦. المقامية Situtionality: أي تحكم المقام في دلالات النص، فالنص يتعلق بالسياق الذي ينتج فيه.

٧. التناص Intertextuality: أي اعتبار علاقة النص بالنصوص الأخرى .

وعلى الرغم من التعدد والتباين في تعريفات النص عند الباحثين في علم لغة النص تبعًا للتعدد والتباين في المدارس اللغوية التي ينتمون إليها، فإن هناك قاسمًا مشتركًا بين جُلِّ هذه التعريفات، هذا القاسم هو التأكيد على أهمية التماسك النصي، فالنص عند برينكر هو: "تتابع تماسك من علامات لغوية لا تدخل تحت وحدة لغوية أخرى أشمل"، وعند فاينريش هو: "كل متربط أجزاءه من جهتي التحديد والاستلزام، إذ يؤدي الفصل بين الأجزاء إلى عدم وضوح النص". ويعرفه هارفيج بقوله: "إن النص بمثابة نسيج تتلاحم خيوطه بمجموعة من الروابط السطحية التي كانت تهتم بها الدراسات التقليدية، ومجموعة أخرى من الروابط الخفية". ويشير جون لاينز إلى أن "النص في مجمله عليه أن يتسم بسمات التماسك والترابط".

ويعتمد التحليل النصي - من وجهة نظر دي بوجراند ودريسler - أساسًا على بحث وسائل التماسك والترابط ودورها في تحقيق النصية؛ أما باقي المعايير فهي عناصر ثانوية مساعدة تسهم في فك شفرة النص.

وإذا كان دي بوجراند ودريسler قد أوليا ظاهرة التماسك عناية خاصة، فإن فريقًا آخر من الباحثين في علم لغة النص قد قصرُوا مهمة التحليل النصي على دراسة

وسائل التماسك النصي، فالتحليل النصي - لديهم - ما هو إلا بحث آلية الربط بين السابق واللاحق، أو بين اللاحق والسابق، وبيان الخيط الذي يربط بين جمل النص من جهة ونصوصه الفرعية من جهة أخرى؛ إذ إن تماسك الجمل بعضها ببعض وتجاورها في بنية النص الواحد يجعلها مسئولة عن تكوين سياق نصي معين يساعد على تفسير التراكيب داخل النص، فكل جملة في النص لا يمكن فهمها إلا من خلال تماسكها بأخواتها، ومسئولية التحليل النصي تنحصر في دراسة وسائل التماسك النصي بهدف الكشف عن النظام الكلي الحاكم للنص.

أسباب اختيار الموضوع:

وقع اختيار الباحث على هذا الموضوع لعدة أسباب منها:

١. تطبيق نظرية لغوية حديثة في مجال الدرس المقارن لبحث مدى تقبل النصوص لهذه الدراسات اللغوية الحديثة، ومدى إسهام هذه النظرية في تطور المنهج المقارن.

٢. البحث عن مقولات علم لغة النص - التي تتعلق بموضوع التماسك النصي - في التراث العبري والعربي، ودرجة تواجدها إيماناً من الباحث بأن عليه - عند دراسة نظرية حديثة - أن ينظر بعينين: عين تقرأ التراث، وتستلهم ما فيه، وعين تقرأ ما يجد من رؤى حديثة؛ ليجمع بينهما ويستفيد منهما، فيقدم من خلال قراءتيه قراءة واحدة يمتزج فيها القديم بالحديث.

٣- إن التماسك النصي . وفق ما سبق من عرض . أحد المعايير التي تتحقق بها نصية النص، فهو يختص بكيفية اتصال عناصر بنية النص السطحية، كما يعد أهم مقومات بنائه، إضافة إلى أنه - إلى جانب الترابط - يمثل البعد اللغوي في الدراسة النصية، أما باقي المعايير فهي عناصر ثانوية مساعدة تسهم في فك شفرة النص.

٤. وقع اختيار الباحث على المقامات الأندلسية (العبرية والعربية) لتكون مادة لدراسته لما يأتي:

أ - عدم دراسة نصوص المقامات - فيما أعلم - دراسة لغوية تكشف عن وسائل بنائها، وآلية تماسكها.

ب- توفر عدة أسباب تضمن انسجام المادة اللغوية، منها:

١. وحدة الزمن والمكان والمستوى اللغوي المدروس.

٢. الخضوع لنفس الأثر المشرقي.

٣. تقارب طبيعة الظروف التي مرت بها اللغتان - العبرية والعربية- في الأندلس.

أهمية الدراسة:

إضافة إلى الأسباب السابقة التي تعد من زاوية أخرى مظاهر لأهمية الدراسة، هناك مظهران آخران هما:

١- تتجاوز هذه الدراسة نحو الجملة إلى دراسة وسائل التماسك النصي بين الجمل والنصوص الفرعية داخل النص.

٢- تدرس أهم وسائل بناء النص . التماسك النصي . وأحد معايير النصية، التي إن خلا النص منها، فإنه يصبح جملاً متراساً لا رابط بينها، ويصبح النص - إذا اعتبرناه حينئذ نصاً- جسداً بلا روح. فالتماسك النصي هو الذي يخلق بنية النص.

أهداف الدراسة:

١- بحث عدة علاقات فيما وراء الجملة، بين الجمل، والنصوص الفرعية، والنص بتمامه، وذلك على المستويين: النحوي، والمعجمي.

٢- دراسة مدى وضوح علاقة التماسك وتحققها في العبرية والعربية من خلال مادة الدراسة، إذ إن درجة وضوح هذه العلاقات - كما يرى "نايدا"- تختلف من لغة إلى أخرى. ثم المقارنة بين اللغتين فيما أثرت عنه نتائج التحليل مع محاولة تفسير أوجه الشبه والاختلاف بينهما.

٣- إدراك آلية بناء النصوص وتماسكها، ومن ثم إدراك صيغ التنظيم في النص، وهذا يفضي بالمتلقي إلى درجة عليا من التغلغل داخل كيان النص.

٤- إبراز بعض السمات الأسلوبية لكتاب المقامة في العبرية والعربية، من خلال بيان معدلات اعتمادهم على وسائل التماسك النصي في بناء نصوص مقاماتهم، وترتيب هذه الوسائل لديهم حسب معدل ورودها.

منهج الدراسة:

استخدمت الدراسة المنهج المقارن الذي استفاد من معطيات نظريات علم لغة النص، وقد جاءت خطوات هذا المنهج على النحو الآتي:

١- التحليل اللغوي لمادة الدراسة؛ للكشف عن وسائل التماسك النصي، وأنماطها المختلفة في نصوص المقامات.

٢- إحصاء وسائل التماسك النصي وأنماطها في نصوص المقامات؛ بهدف تحديد أهم وسائل التماسك النصي التي اعتمد عليها كتاب المقامة، والكشف عن مدى توظيف هذه الوسائل لتحقيق التماسك النصي، ثم تحديد بعض السمات الأسلوبية التي تسم أسلوب كتاب المقامة في العبرية والعربية.

٣- المقارنة بين اللغتين فيما أثمرت عنه نتائج التحليل والإحصاء، مع محاولة تفسير أوجه الشبه والاختلاف بينهما.

خطة الدراسة:

أتى هذا البحث في مقدمة ومدخل وبابين، ثم الخاتمة وأهم النتائج.

أما المقدمة، فتناولت موضوع الدراسة وأسباب اختياره وأهميته وهدفه، ثم المنهج المتبع، وخطة الدراسة.

وأما المدخل، فيقسم إلى قسمين، الأول: يعرض لمفهوم التماسك النصي لغةً واصطلاحاً، والمصطلحات التي أطلقت عليه في العبرية والعربية، ثم يبين أهمية التماسك النصي في بناء النص وتشكيله، وأهم الوسائل التي تحققه، ثم يوصل لمفهوم التماسك النصي في العبرية والعربية.

وأما القسم الثاني، فيعرض لمفهوم المقامة لغةً واصطلاحاً، ثم يتناول بناء المقامة بهدف تحديد كُتّابها وأعمالهم التي تندرج تحت هذا الفن، ومن ثم تحديد مادة الدراسة.

وأما الباب الأول، فقد جاء بعنوان: التماسك النحوي في العبرية والعربية دراسة لغوية مقارنة في المقامات الأندلسية.

ويتناول هذا الباب وسائل التماسك النحوي، ويقسم إلى أربعة فصول، هي:

- الفصل الأول: الإحالة في العبرية والعربية.

- الفصل الثاني: الوصل في العبرية والعربية.
 - الفصل الثالث: الحذف في العبرية والعربية.
 - الفصل الرابع: الاستبدال في العبرية والعربية.
- وأما الباب الثاني، فقد جاء بعنوان: التماسك المعجمي في العبرية والعربية دراسة لغوية مقارنة في المقامات الأندلسية.
- ويعرض هذا الباب لوسائل التماسك المعجمي، ودورها في تماسك النص والحفاظ على استمرارية وقائعه، ويقسم هذا الباب إلى فصلين:
- الفصل الأول: التكرار في العبرية والعربية.
 - الفصل الثاني: المصاحبة المعجمية في العبرية والعربية.
- وأما الخاتمة، فتعرض لأهم النتائج التي خلُص إليها البحث. ثم تأتي قائمة المصادر والمراجع التي اعتمد عليها البحث، وفهرس الموضوعات.
- والله أسأل أن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم، وأن يغفر لي ما قصرت من خطأ أو نسيان، إنه نعم المولى ونعم النصير.

الطالب

التماسك النحوي Grammatical cohesion

تتنظم العناصر اللغوية التي تشكل بنية النص السطحية تبعاً للمباني النحوية، أو الأشكال والمسلمات النحوية التي يفرضها النظام اللغوي، ويذهب هاليداى ورقية حسن إلى أن النص وحدة دلالية تربط بين عناصره مجموعة من العلاقات ذات الطبيعة الدلالية في الأساس تدرك هذه العلاقات من خلال النظام النحوي والمعجمي^(١).

ويبرز أثر النظام النحوي في بناء النص في المواضيع التي يتعلق فيها تأويل عنصر نصي بتأويل عنصر آخر إذ لا يمكن أن يفهم أحدهما إلا بالرجوع إلى الآخر، وهو ما يعرف بالاعتماد النحوي (Grammatical Dependence)، ويتحقق الاعتماد النحوي في شبكة هرمية ومتداخلة من الأنواع هي:

١. الاعتماد في الجملة ولا يندرج هذا النوع ضمن الدراسة في علم لغة النص.

٢. الاعتماد فيما بين الجمل ٣. الاعتماد في النص الفرعي

٤. الاعتماد فيما بين النصوص الفرعية^(٢).

وتتماسك عناصر النص على المستوى النحوي من خلال مجموعة من الوسائل، تأتي في صورة أنماط متداخلة ومتعاقبة، يختلف معدل ورودها من نص إلى آخر، ومن كاتب إلى آخر، إلا أنها تؤدي وظيفة أساسية واحدة هي المساهمة في تماسك النص وتكوينه باعتباره وحدة دلالية واحدة. وأهم هذه الوسائل هي:

١. الإحالة (Reference).

٢. الوصل (Conjunction).

٣. الحذف (Ellipsis).

٤. الاستبدال (substitution).

(1) Halliday (M.A.K) & Hasan (Ruqaiya): Cohesion in English, P7.

(2) مصلوح (سعد عبد العزيز): في البلاغة العربية والأسلوبيات اللسانية، ص ٢٧٠ - ٢٢٨.