

التنغيم عند النحاة السريان

التنغيم عند النحاة السريان

مقدمة

التنغيم ظاهرة صوتية تتعلق بضبط وإحكام الكلام. وتتفاوت درجات التنغيم حسب طبيعة القول، ويؤدي اختلاف التنغيم إلى التمييز بين أنواع القول سواء كان بياناً أو تبليغاً، وسواء كان خبراً أو استفهاماً أو طلباً أو أمراً أو غير ذلك من أنواع القول، كما يؤدي إلى التمييز بين المشاعر المختلفة، ولذلك يُطلق عليه تعبير "موسيقى الكلام" التي تشمل كل ما يتعلق بالأصوات من النبرات^(١) والمقاطع^(٢) وعلامات الوقف والفصل والوصل.

وقد أدرك النحاة السريان أهمية التنغيم ووظيفته في التمييز بين الكلام، وقدموا فيه العديد من الأبحاث والدراسات المهمة، وارتبطت هذه الدراسات بدراسة نصوص الكتاب المقدس وقراءتها بطريقة صحيحة، كما ارتبطت دراسة ظاهرة التنغيم بدراسة ضبط الإيقاع الموسيقي في ترتيل النصوص المقدسة. وأدى اهتمام العلماء السريان بضبط قراءة الكتاب المقدس ووضع قواعد تحكم هذه القراءة إلى وجود تقليدين أحدهما غربي في الرها والآخر شرقي في نصيبين، واهتم أصحاب كل تقليد بوضع نظام للتمييز بين المعاني وتقنين القراءة وهو ما عُرف بنقاط التمييز أو الفوحامي.

وقد مرت هذه الدراسات بمراحل تطور عديدة، منذ القرون الأولى للميلاد وحتى القرن الثالث عشر الميلادي. ولم تعكس هذه الدراسات تطوراً في الدراسات اللغوية فقط بل عكست أيضاً تطوراً في الدراسات الدينية والتاريخية، مما أدى إلى تباين في الآراء حول التنغيم بين مدرسة السريان الشرقيين ومدرسة السريان الغربيين، فيما يتعلق بعدد هذه الرموز وأسمائها ووظائفها.

هدف البحث

إلقاء الضوء على التنغيم كظاهرة صوتية تتعلق بضبط وإحكام الكلام ... وإبراز نشأة رموز التنغيم وكيفية تطورها، كما تبرز كيفية تعبير النحاة السريان عن "التنغيم" وأوجه التشابه والاختلاف بين المدرستين، من خلال تتبع هذه الظاهرة في أعمال النحاة السريان.

التنغيم عند النحاة السريان

بحث السريان ظاهرة التنغيم تحت ما يُسمى *νεμεση*، "نقاط الفوحامي" أو نقاط التمييز، والتي بدأ الاهتمام بوضعها مع الاهتمام بقراءة الكتاب المقدس بطريقة سليمة، وضبط الإيقاع الموسيقي في ترتيل النصوص المقدسة، وذلك عن طريق وضع قواعد وقوانين تحكم هذه القراءة، وقد بدأ ذلك مع نقل وترجمة تلك النصوص وشروحها عن اللغة اليونانية، إذ حاكى العلماء السريان العلماء اليونانيين في طريقة ضبطهم لتلك القراءة، وفي وضع رموز نقطية (وهي تقابل النبرات اليونانية) فوق الحروف أو فوق الكلمات أو بين الجمل كما هي في اللغة اليونانية، للتمييز بين المعاني، مما أدى إلى نشأة ما يُسمى بعلم النقط عند السريان.^(٣)

(١) المقصود: نبرة الصوت التي ترتبط بالإيقاع الموسيقي، وتُسمى النبرة الموسيقية، وتختلف عن النبرة الزفيرية وهي نبرة الضغط والتوكيد.

(٢) المقطع: وحدة نطق (أكبر من الصوت المفرد وأصغر من الكلمة)، فالنغمة تعتوره فتدخل دراسته تحت الفونولوجيا السوبراسيجمنتية.

(3) A. Merx, *Historia Artis Grammaticae apud Syros*, (Leipzig: 1889) p. 2-3.

التنغيم عند النحاة السريان

وتختص رموز التنقيط أو رموز التنغيم بضبط الإيقاع الصوتي في ترتيب النصوص المقدسة،^(١) بهدف ضبط القراءة الصحيحة وفهم النصوص الدينية فهماً دقيقاً، وتصور هذه الرموز بنقاط علوية أو سفلية، سواء أكانت نقطة واحدة أو اثنتين أو ثلاث، وهي تمثل في الوقت ذاته مجموعة من النبرات والنغمات.^(٢)

وكان السريان الشرقيون يطلقون على طريقة ضبط القراءة الصحيحة للكتاب المقدس اسم *حلاص*،^(٣) وكتب أساتذة القراءة،^(٤) وكانت تهتم بتلقين الطلاب القراءة الصحيحة وتعليمهم الأشكال (الحركات) والنبرات، عن طريق ترقيم الحركات ووضع بعض النقاط فوق الكلمات، وقد بدأت هذه الطريقة في مدرسة الرها منذ القرن الخامس الميلادي، ثم انتقلت بعد ذلك إلى مدرسة نصيبين على أيدي علماء المدرسة وخاصة يوسف الأهوازي،^(٥) ثم انتشرت هذه الطريقة بين السريان الغربيين على أيدي الأستاذ سبروي مؤسس مدرسة بيت شاهاق ولديه راميشوع وجبرائيل. وفي سنة ٧٠٥م. أعاد يعقوب الرهاوي النظر في متون التوراة، مقدماً قراءة جديدة لها، ومستخدماً نظاماً جديداً للضبط، عُرف بالتقليد الغربي، وسرعان ما تبعه في هذه الطريقة علماء من السريان الغربيين في دير قرقفتا، وقد عُرف هذا العمل بالتقليد القرقفي.^(٥)

وتشهد مخطوطات ما بعد القرن السادس مراحل تطور فيها أسلوب استخدام كل من "نقاط التمييز" أو "رموز التنغيم" وخاصة في المخطوطات الشرقية. ويرى دوفال^(٦) أن العهد المزدهر لنظام النقط في السريانية هو بين القرنين السادس والثامن للميلاد.

كما يشير نستله^(٧) إلى أن نظام النقط كان معروفاً منذ القرن الخامس الميلادي، ثم توسع في القرن السادس وفيما بعد، حتى تراوح عدد النقاط ما بين ٣٠ إلى ٤٠ علامة من علامات النقط.

ويظهر، في أقدم مخطوط عُثر عليه يرجع تاريخه إلى عام ٤١١م، مجموعة من النقاط تمثل وضع نقطة فوق الراء لتميزها عن الدال التي لها نقطة تحتها، وكذلك وضع نقاط تحت بعض الضمائر مثل: "هو"، "وه"، "هي"، و "هم"، "هن" لتميزها عن: "ذلك"، "وهم"، "تلك"، "وهم". وأولئك، والتي تُوضع النقاط فوقها، بالإضافة إلى وضع نقاط للتمييز بين الصيغ المختلفة، وكذلك وضع نقطتين فوق الكلمة في صيغة الجمع

(1) A. Moberg, *Le Livre des Splendeurs. La Grand Grammaire de Gregoire Barhebraeus* (Lund: 1922) p. 224.

(2) النغمة pitch : هي اختلاف درجة الصوت على مستوى الكلمة، فهناك نغمة صاعدة ونغمة هابطة ونغمة مستوية. أما التنغيم intonation : فهو اختلاف درجة الصوت على مستوى الجملة أو العبارة.

(3) ألبير أبونا، أدب اللغة الآرامية (الموصل: ١٩٧٠)، ص ٥٣.

(4) بولس السمعاني، لمعة تاريخية في فرائد الآداب السريانية (القدس: ١٩٣٣)، ج ٢، ١٣٥.

(5) ألبير أبونا، مرجع سبق ذكره، ص ٥٣.

(6) R. Duval, *La Litterature Syriacque*, (Paris.1899), p. 138.

(7) E. Nestle, *Syriac Grammar*, (London: 1889), p. 17.

التنغيم عند النحاة السريان

لتمييزها عن نفس الكلمة في صيغة المفرد ... كما لوحظ في تلك المخطوطة وضع نقطة في نهاية الجملة للدلالة على نهاية المعنى".^(١)

ويرى يوسف داود^(٢) أن "تلك النقطة هي سابقة للقرن الرابع الميلادي لأنها تُرى في المصاحف المكتوبة في ذلك القرن .. وقد كانت شائعة في المائة الرابعة بعد المسيح"، ويستدل يوسف داود على ذلك بقوله: "إن مار إفرام الذي عاش في ذلك القرن يتكلم في كتبه عن اختلاف قراءة بعض الكلمات، ولو لم يكن يستعمل علامة من العلامات لما كان يمكنه أن يضبط اختلاف القراءة."^(٣)

وقد كانت قراءة الكتاب المقدس قراءة صحيحة هي الغرض الأساسي الذي دفع السريان إلى ضبط لغتهم، ووضع القواعد والأسس التي تحكم هذا الضبط، حتى يتم تسهيل قراءة الكتاب المقدس واستجلاء معانيه وفهمها بشكل دقيق. وأدى ذلك بدوره إلى نشأة علوم أخرى كعلم التشكيل والمعاجم، وفي هذا السياق يقول دوفال:^(٤)

"كان تدريس قراءة الكتاب المقدس عند السريان مرتبطاً بالتقليد البسيط الشفهي غير المكتوب، كما كان إيقاع القراءة محدوداً عندهم في عدد من التغيرات في نبرة الصوت". وعندما انتشر الدين المسيحي في الأوساط اليونانية، أثرت الترانيم الكنسية السائدة لدى الإغريق على الترانيم الكنسية عند السريان، كما أثرت طريقة إقائهم للترانيم على طريقتهما لدى السريان، مما أدى إلى نشأة علم التنغيم، أو ما يُسمى بعلم النقط.^(٥)

نقاط التمييز (الفوحامي)

بدأ السريان في وضع نقاط التمييز (الفوحامي) في مدرسة الرها في القرن الخامس ومنها انتقلت إلى مدرسة نصيبين الثانية، حيث استعار السريان في أول الأمر خمس علامات من اليونانيين، وخاصة أرسطو، للتمييز بين الجمل،^(٦) وهذه العلامات هي: **ܐܘܪܘܐ** "باقوذا" ويقابل في اليونانية **πρωστατικός**، للتعبير عن جملة الأمر، الأمر، و**ܐܘܪܘܐ** "مشألانا" ويقابل في اليونانية **ἑρωτησιατικός**، للتعبير عن جملة الاستفهام، و **ܐܘܪܘܐ** "قاروبا" ويقابل في اليونانية **κλητικός**، للتعبير عن جملة النداء، و**ܐܘܪܘܐ** "مبيسانا" ويقابل في اليونانية

(١) أقدم أثر عُثر فيه على هذه النقاط هو المخطوطة المعروفة باسم مخطوطة "طيپوس البستري" المحفوظة في مكتبة المتحف البريطاني تحت رقم Add 12150، ويرجع تاريخها إلى عام ٤١١م. وعن المراحل التي وضع فيها السريان تلك الرموز النقطية، ومتى بدأت وتطورت انظر: أندراوس صنا، "بين العربية والسريانية" مجلة المجمع العلمي العراقي، العدد الخاص بهيئة اللغة السريانية، المجلد الثامن، (بغداد: ١٩٨٤) ص ص ٢٩٨ - ٣٠٤.

J. B. Segal, *The Diacritical point and The Accents in Syriac*, (London: 1953).

(٢) يوسف داود، اللمعة الشهية في نحو اللغة السريانية (الموصل: دير الآباء الدومينيكان، ١٨٩٦) ص ص ١٦١ - ١٦٢.

(٣) المرجع السابق، ص ١٦٢.

(٤) Duval, op. cit. p. 138.

(٥) Merx, op. cit. p. 2-3.

(٦) تظهر هذه العلامات الخمس في المخطوطة السريانية المحفوظة في خزانة الفاتيكان تحت رقم ١١١ لسنة ٥٢٢م. انظر: صنا، مرجع سبق ذكره، ص ٣٠٦.

التنظيم عند النحاة السريان

ÉVYTIKÓS للتعبير عن الطلب، و"باسوقا" ويقابل في اليونانية ἈΠΟΦΑΝΤΙΟΣ للتعبير عن جملة الخبر، وقد وُضعت تلك العلامات على غرار أقسام العبارة الخمسة عند أرسطو.^(١)

كما يوضح السمعاني^(٢) طريقة السريان في استخدام تلك العلامات على النحو التالي:

كان معلمو القراءة يلقنون تلامذتهم صحة النطق بقراءة الألفاظ غير المحركة وتمييز الحروف في الجمل المختلفة إتياعاً لدرجات أرسطو الخمس في رفع الصوت وخفضه بحسب ما يطلب المعنى، وكانت العلامات التي وضعوها لهذا العلم فوق الخط أو تحته أو فوق الألفاظ، هي نقط أو مجموع من نقط.

وهذا ما يوضحه يعقوب الرهاوي^(٣) أيضاً في بحثه من أن نشأة هذه العلامات ترجع إلى اليونانيين، وخاصة إلى أرسطو وأبيفيانيوس،^(٤) وأنها قد وُظفت بعد ذلك لغرض نحوي، إذ يقول:

... من ذلك ما وجدناه في بعض النسخ من كتابنا في الفقه...
... من ذلك ما وجدناه في بعض النسخ من كتابنا في الفقه...
... من ذلك ما وجدناه في بعض النسخ من كتابنا في الفقه...
... من ذلك ما وجدناه في بعض النسخ من كتابنا في الفقه...
... من ذلك ما وجدناه في بعض النسخ من كتابنا في الفقه...
... من ذلك ما وجدناه في بعض النسخ من كتابنا في الفقه...
... من ذلك ما وجدناه في بعض النسخ من كتابنا في الفقه...
... من ذلك ما وجدناه في بعض النسخ من كتابنا في الفقه...

لقد تأكد لي من فلاسفة أجنب، على أنه هناك من جعل من مواضع هذه العلامات لغرض نحوي، وقد أوضحت لكم في عملي القصير من هؤلاء الفلاسفة، فهناك أرسطو^(٥) الذي قال بحكمة إن هناك خمس علامات للخطاب وهي: الاستفهام والنداء والطلب والأمر والخبر، وقد أولى أهمية للعلامة الأخيرة أكثر من غيرها، وعلى جانب آخر كان هناك بعض النحاة الذين أشاروا إلى عشر علامات أخرى من خلال أبحاثهم التي تركوها، وهناك أيضاً القديس أبيفيانيوس.

وكان السريان قد استعاروا هذه العلامات من اليونانيين لفهم الجمل المعقدة، وخاصة من التفاسير والشروح التي وضعها كل من ثاودوروس المصيصى وديودوروس الطرسوسى في مدرسة أنطاكية، والذين بدأت ترجمة أعمالهم من اليونانية إلى السريانية في مدرسة الرها، ثم أضاف يوسف الأهوازي إلى هذه الرموز الخمسة أربعة رموز أخرى حتى

(١) بولس السمعاني، لمعة تاريخية في فرائد الآداب السريانية، (القدس: ١٩٣٣)، ج ٢، ص ١٣٥.

Duval, op. cit. p. 139, M. Martin, *De La Massore chez Les Syriens*, (Journal Asiatique: 1875), p. 192.

(٢) السمعاني، مرجع سبق ذكره، ج ٢، ص ١٣٥.

(3) G. Phillips, *Letter by Mar Jacob ...on Syriac Orthography*, (London: 1869), pp. 68-69.

(٤) أبيفيانيوس هو أسقف مدينة سيلاميس في القرن الرابع الميلادي، وكتب في النقاط اليونانية. انظر:

Phillips, op. cit. p. 75. f. c.

(٥) يشير فيليب إلى أن هذه العلامات قد انتقلت مع نقل برويا للشروح الأولى لكتاب الخطابة لأرسطو وهو "باري أرمنياس"، ويستشهد بما يقوله هوفمان: "إن موضوع أرسطو في هذا الكتاب يعلمنا خواص الكلام، وليس خواص كل الكلام، ولذلك فهي خمس أنواع الاستفهام

والنداء والأمر والطلب والخبر. Phillips, op. cit. p. 75. f. b, Segal, op. cit. p. 119.

التنغيم عند النحاة السريان

- يشير هذا النص إلى أن الأهوازي هو واضع هذه الرموز جميعها دون التمييز بينها وبين الرموز التي كانت موجودة من قبل،^(١) وربما يقصد أن الأهوازي هو الذي وضع أسماء هذه الرموز، والتي تُقدر بتسعة رموز.
 - يشير النص إلى وظيفة رموز التنغيم، في التمييز بين المعاني المختلفة للجمل، وقد انتقلت هذه الوظيفة مع ترجمات النصوص اليونانية إلى السريانية،^(٢) ولاسيما مع ترجمات شروح وتفسير مار ثاودروس المصيصى وغيره من المفسرين اليونانيين.
 - يؤكد النص على أن بداية وضع هذه الرموز كان مع نقل الشروح اليونانية في مدرسة الرها على يد إيهيبيا، وهو من أوائل المترجمين السريان.
- لم يرد في هذا النص وصف تفصيلي لهذه الرموز أو شواهد تطبيقية عليها.
- لم يُشر النص إلى الرمز باسوقا، علامة الوقف التام، رغم أن هذا الرمز من الرموز التي استُخدمت قديماً كما يظهر في المخطوطات.
- ويُلاحظ هنا أن أسماء هذه الرموز تقترب بدلالاتها، كما يقترب موضعها بنغمة الصوت، سواء كانت نغمة صاعدة أو هابطة أو مستوية، وذلك على النحو التالي:
- أ. يدل الرمز سامكا على معنى الساند أو الداعم، ويمثل بنقطة سفلية للإشارة إلى انخفاض الصوت الذي يسبق الوقفة.
- ب. يدل الرمز عصيانا على معنى الشدة أو الحدة، ويمثل بنقطة علوية للإشارة إلى ارتفاع الصوت.
- ج. يدل الرمز زلوجا على معنى المزدوج، ويمثل بنقطتين توضعان بشكل رأسي على السطر في نهاية الكلمة في الجملة، للإشارة إلى نغمة مستوية ووقفة قصيرة.
- د. يدل الرمز باقودا على معنى الأمر، ويمثل بنقطة علوية للإشارة إلى ارتفاع الصوت.
- هـ. يدل الرمز منيحانا على معنى الحزن، ويمثل بنقطة سفلية للإشارة إلى انخفاض الصوت.
- و. يدل الرمز مشألانا على معنى الاستفهام ويمثل بنقطة واحدة علوية للإشارة إلى ارتفاع الصوت.
- ز. يدل الرمز عيلايا على معنى الارتفاع، ويمثل بنقطة علوية للإشارة إلى ارتفاع الصوت.

(١) جدير بالذكر أن هناك خمسة رموز وهي مشألانا وقاروبا وياقودا ومبيسانا وياسوقا كان السريان قد استعاروها من المنطق الأرسطي من قبل، ثم أضاف الأهوازي عليها بعد ذلك باقي الرموز حتى بلغت تسعة رموز، وبالرغم من ذلك فلم يرد في قائمة الأهوازي الرمز قاروبا ومبيسانا وياسوقا.

(٢) تأثرت رموز الأهوازي بعلامات النبر اليونانية، حيث يقابل الرمز سامكا الفاصلة، والرمز عصيانا النبرة الحادة أو الصاعدة، والرمز زلوجا النبرة الصاعدة الهابطة، والرمز منيحانا يقابل النبرة الهابطة أو البيئية، والرمز عيلايا يقابل الفاصلة العلوية التي تعبر عن الاستراحة، والرمز تحتايا يقابل الشرطة الفاصلة hyphen التي توضع على السطر والتي تعبر عن الفصل بين طرفي الجملة. انظر: ماجدة محمد أنور، "أثر الترجمات اليونانية على اللغة السريانية من خلال الدراسات الصوتية عند يوسف الأهوازي ويعقوب الرهاوي" (القاهرة: جامعة حلوان، كلية الآداب، أبحاث المؤتمر الدولي، علاقة الشرق والغرب: جدليات ومقارنات، ٢٠٠٩)

التنغيم عند النحاة السريان

ح. يدل الرمز تحتايا على معنى الانخفاض، ويمثل بنقطة سفلية للإشارة إلى انخفاض الصوت.

ط. يدل الرمز "هاو دمركب من ترين زاوجين" على الاستفهام الاستنكاري، وهو عبارة عن نقطتين توضع أولاهما فوق آخر كلمة من السؤال، وتوضع الثانية تحت آخر كلمة من العبارة الدالة على الاستنكار.

رموز التنغيم عند توما الحرقلي^(١) (٦١٦ م؟)

يُعد النص المنسوب إلى توما الحرقلي^(٢)، والوارد في المخطوط رقم ١٢١٧٨ في المتحف البريطاني للقرن العاشر الميلادي (طبعة فيليب)، من أوائل المصادر التي تقدم وصفاً تفصيلياً لرموز التنغيم، حيث يقدم الكاتب فيها قائمة بأسماء رموز التنغيم، يبلغ عددها ثلاثة وعشرين رمزاً، مصنفة في سبع مجموعات طبقاً لشكلها وموضعها من السطر، كما يعرضها مع نماذج تطبيقية عليها من الكتاب المقدس، وذلك على النحو التالي:

٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠ ٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦٠٦ ٦٠٧ ٦٠٨ ٦٠٩ ٦١٠ ٦١١ ٦١٢ ٦١٣ ٦١٤ ٦١٥ ٦١٦ ٦١٧ ٦١٨ ٦١٩ ٦٢٠ ٦٢١ ٦٢٢ ٦٢٣ ٦٢٤ ٦٢٥ ٦٢٦ ٦٢٧ ٦٢٨ ٦٢٩ ٦٣٠ ٦٣١ ٦٣٢ ٦٣٣ ٦٣٤ ٦٣٥ ٦٣٦ ٦٣٧ ٦٣٨ ٦٣٩ ٦٤٠ ٦٤١ ٦٤٢ ٦٤٣ ٦٤٤ ٦٤٥ ٦٤٦ ٦٤٧ ٦٤٨ ٦٤٩ ٦٥٠ ٦٥١ ٦٥٢ ٦٥٣ ٦٥٤ ٦٥٥ ٦٥٦ ٦٥٧ ٦٥٨ ٦٥٩ ٦٦٠ ٦٦١ ٦٦٢ ٦٦٣ ٦٦٤ ٦٦٥ ٦٦٦ ٦٦٧ ٦٦٨ ٦٦٩ ٦٧٠ ٦٧١ ٦٧٢ ٦٧٣ ٦٧٤ ٦٧٥ ٦٧٦ ٦٧٧ ٦٧٨ ٦٧٩ ٦٨٠ ٦٨١ ٦٨٢ ٦٨٣ ٦٨٤ ٦٨٥ ٦٨٦ ٦٨٧ ٦٨٨ ٦٨٩ ٦٩٠ ٦٩١ ٦٩٢ ٦٩٣ ٦٩٤ ٦٩٥ ٦٩٦ ٦٩٧ ٦٩٨ ٦٩٩ ٧٠٠ ٧٠١ ٧٠٢ ٧٠٣ ٧٠٤ ٧٠٥ ٧٠٦ ٧٠٧ ٧٠٨ ٧٠٩ ٧١٠ ٧١١ ٧١٢ ٧١٣ ٧١٤ ٧١٥ ٧١٦ ٧١٧ ٧١٨ ٧١٩ ٧٢٠ ٧٢١ ٧٢٢ ٧٢٣ ٧٢٤ ٧٢٥ ٧٢٦ ٧٢٧ ٧٢٨ ٧٢٩ ٧٣٠ ٧٣١ ٧٣٢ ٧٣٣ ٧٣٤ ٧٣٥ ٧٣٦ ٧٣٧ ٧٣٨ ٧٣٩ ٧٤٠ ٧٤١ ٧٤٢ ٧٤٣ ٧٤٤ ٧٤٥ ٧٤٦ ٧٤٧ ٧٤٨ ٧٤٩ ٧٥٠ ٧٥١ ٧٥٢ ٧٥٣ ٧٥٤ ٧٥٥ ٧٥٦ ٧٥٧ ٧٥٨ ٧٥٩ ٧٦٠ ٧٦١ ٧٦٢ ٧٦٣ ٧٦٤ ٧٦٥ ٧٦٦ ٧٦٧ ٧٦٨ ٧٦٩ ٧٧٠ ٧٧١ ٧٧٢ ٧٧٣ ٧٧٤ ٧٧٥ ٧٧٦ ٧٧٧ ٧٧٨ ٧٧٩ ٧٨٠ ٧٨١ ٧٨٢ ٧٨٣ ٧٨٤ ٧٨٥ ٧٨٦ ٧٨٧ ٧٨٨ ٧٨٩ ٧٩٠ ٧٩١ ٧٩٢ ٧٩٣ ٧٩٤ ٧٩٥ ٧٩٦ ٧٩٧ ٧٩٨ ٧٩٩ ٨٠٠ ٨٠١ ٨٠٢ ٨٠٣ ٨٠٤ ٨٠٥ ٨٠٦ ٨٠٧ ٨٠٨ ٨٠٩ ٨١٠ ٨١١ ٨١٢ ٨١٣ ٨١٤ ٨١٥ ٨١٦ ٨١٧ ٨١٨ ٨١٩ ٨٢٠ ٨٢١ ٨٢٢ ٨٢٣ ٨٢٤ ٨٢٥ ٨٢٦ ٨٢٧ ٨٢٨ ٨٢٩ ٨٣٠ ٨٣١ ٨٣٢ ٨٣٣ ٨٣٤ ٨٣٥ ٨٣٦ ٨٣٧ ٨٣٨ ٨٣٩ ٨٤٠ ٨٤١ ٨٤٢ ٨٤٣ ٨٤٤ ٨٤٥ ٨٤٦ ٨٤٧ ٨٤٨ ٨٤٩ ٨٥٠ ٨٥١ ٨٥٢ ٨٥٣ ٨٥٤ ٨٥٥ ٨٥٦ ٨٥٧ ٨٥٨ ٨٥٩ ٨٦٠ ٨٦١ ٨٦٢ ٨٦٣ ٨٦٤ ٨٦٥ ٨٦٦ ٨٦٧ ٨٦٨ ٨٦٩ ٨٧٠ ٨٧١ ٨٧٢ ٨٧٣ ٨٧٤ ٨٧٥ ٨٧٦ ٨٧٧ ٨٧٨ ٨٧٩ ٨٨٠ ٨٨١ ٨٨٢ ٨٨٣ ٨٨٤ ٨٨٥ ٨٨٦ ٨٨٧ ٨٨٨ ٨٨٩ ٨٩٠ ٨٩١ ٨٩٢ ٨٩٣ ٨٩٤ ٨٩٥ ٨٩٦ ٨٩٧ ٨٩٨ ٨٩٩ ٩٠٠ ٩٠١ ٩٠٢ ٩٠٣ ٩٠٤ ٩٠٥ ٩٠٦ ٩٠٧ ٩٠٨ ٩٠٩ ٩١٠ ٩١١ ٩١٢ ٩١٣ ٩١٤ ٩١٥ ٩١٦ ٩١٧ ٩١٨ ٩١٩ ٩٢٠ ٩٢١ ٩٢٢ ٩٢٣ ٩٢٤ ٩٢٥ ٩٢٦ ٩٢٧ ٩٢٨ ٩٢٩ ٩٣٠ ٩٣١ ٩٣٢ ٩٣٣ ٩٣٤ ٩٣٥ ٩٣٦ ٩٣٧ ٩٣٨ ٩٣٩ ٩٤٠ ٩٤١ ٩٤٢ ٩٤٣ ٩٤٤ ٩٤٥ ٩٤٦ ٩٤٧ ٩٤٨ ٩٤٩ ٩٥٠ ٩٥١ ٩٥٢ ٩٥٣ ٩٥٤ ٩٥٥ ٩٥٦ ٩٥٧ ٩٥٨ ٩٥٩ ٩٦٠ ٩٦١ ٩٦٢ ٩٦٣ ٩٦٤ ٩٦٥ ٩٦٦ ٩٦٧ ٩٦٨ ٩٦٩ ٩٧٠ ٩٧١ ٩٧٢ ٩٧٣ ٩٧٤ ٩٧٥ ٩٧٦ ٩٧٧ ٩٧٨ ٩٧٩ ٩٨٠ ٩٨١ ٩٨٢ ٩٨٣ ٩٨٤ ٩٨٥ ٩٨٦ ٩٨٧ ٩٨٨ ٩٨٩ ٩٩٠ ٩٩١ ٩٩٢ ٩٩٣ ٩٩٤ ٩٩٥ ٩٩٦ ٩٩٧ ٩٩٨ ٩٩٩ ١٠٠٠ ١٠٠١ ١٠٠٢ ١٠٠٣ ١٠٠٤ ١٠٠٥ ١٠٠٦ ١٠٠٧ ١٠٠٨ ١٠٠٩ ١٠١٠ ١٠١١ ١٠١٢ ١٠١٣ ١٠١٤ ١٠١٥ ١٠١٦ ١٠١٧ ١٠١٨ ١٠١٩ ١٠٢٠ ١٠٢١ ١٠٢٢ ١٠٢٣ ١٠٢٤ ١٠٢٥ ١٠٢٦ ١٠٢٧ ١٠٢٨ ١٠٢٩ ١٠٣٠ ١٠٣١ ١٠٣٢ ١٠٣٣ ١٠٣٤ ١٠٣٥ ١٠٣٦ ١٠٣٧ ١٠٣٨ ١٠٣٩ ١٠٤٠ ١٠٤١ ١٠٤٢ ١٠٤٣ ١٠٤٤ ١٠٤٥ ١٠٤٦ ١٠٤٧ ١٠٤٨ ١٠٤٩ ١٠٥٠ ١٠٥١ ١٠٥٢ ١٠٥٣ ١٠٥٤ ١٠٥٥ ١٠٥٦ ١٠٥٧ ١٠٥٨ ١٠٥٩ ١٠٦٠ ١٠٦١ ١٠٦٢ ١٠٦٣ ١٠٦٤ ١٠٦٥ ١٠٦٦ ١٠٦٧ ١٠٦٨ ١٠٦٩ ١٠٧٠ ١٠٧١ ١٠٧٢ ١٠٧٣ ١٠٧٤ ١٠٧٥ ١٠٧٦ ١٠٧٧ ١٠٧٨ ١٠٧٩ ١٠٨٠ ١٠٨١ ١٠٨٢ ١٠٨٣ ١٠٨٤ ١٠٨٥ ١٠٨٦ ١٠٨٧ ١٠٨٨ ١٠٨٩ ١٠٩٠ ١٠٩١ ١٠٩٢ ١٠٩٣ ١٠٩٤ ١٠٩٥ ١٠٩٦ ١٠٩٧ ١٠٩٨ ١٠٩٩ ١١٠٠ ١١٠١ ١١٠٢ ١١٠٣ ١١٠٤ ١١٠٥ ١١٠٦ ١١٠٧ ١١٠٨ ١١٠٩ ١١١٠ ١١١١ ١١١٢ ١١١٣ ١١١٤ ١١١٥ ١١١٦ ١١١٧ ١١١٨ ١١١٩ ١١٢٠ ١١٢١ ١١٢٢ ١١٢٣ ١١٢٤ ١١٢٥ ١١٢٦ ١١٢٧ ١١٢٨ ١١٢٩ ١١٣٠ ١١٣١ ١١٣٢ ١١٣٣ ١١٣٤ ١١٣٥ ١١٣٦ ١١٣٧ ١١٣٨ ١١٣٩ ١١٤٠ ١١٤١ ١١٤٢ ١١٤٣ ١١٤٤ ١١٤٥ ١١٤٦ ١١٤٧ ١١٤٨ ١١٤٩ ١١٥٠ ١١٥١ ١١٥٢ ١١٥٣ ١١٥٤ ١١٥٥ ١١٥٦ ١١٥٧ ١١٥٨ ١١٥٩ ١١٦٠ ١١٦١ ١١٦٢ ١١٦٣ ١١٦٤ ١١٦٥ ١١٦٦ ١١٦٧ ١١٦٨ ١١٦٩ ١١٧٠ ١١٧١ ١١٧٢ ١١٧٣ ١١٧٤ ١١٧٥ ١١٧٦ ١١٧٧ ١١٧٨ ١١٧٩ ١١٨٠ ١١٨١ ١١٨٢ ١١٨٣ ١١٨٤ ١١٨٥ ١١٨٦ ١١٨٧ ١١٨٨ ١١٨٩ ١١٩٠ ١١٩١ ١١٩٢ ١١٩٣ ١١٩٤ ١١٩٥ ١١٩٦ ١١٩٧ ١١٩٨ ١١٩٩ ١٢٠٠ ١٢٠١ ١٢٠٢ ١٢٠٣ ١٢٠٤ ١٢٠٥ ١٢٠٦ ١٢٠٧ ١٢٠٨ ١٢٠٩ ١٢١٠ ١٢١١ ١٢١٢ ١٢١٣ ١٢١٤ ١٢١٥ ١٢١٦ ١٢١٧ ١٢١٨ ١٢١٩ ١٢٢٠ ١٢٢١ ١٢٢٢ ١٢٢٣ ١٢٢٤ ١٢٢٥ ١٢٢٦ ١٢٢٧ ١٢٢٨ ١٢٢٩ ١٢٣٠ ١٢٣١ ١٢٣٢ ١٢٣٣ ١٢٣٤ ١٢٣٥ ١٢٣٦ ١٢٣٧ ١٢٣٨ ١٢٣٩ ١٢٤٠ ١٢٤١ ١٢٤٢ ١٢٤٣ ١٢٤٤ ١٢٤٥ ١٢٤٦ ١٢٤٧ ١٢٤٨ ١٢٤٩ ١٢٥٠ ١٢٥١ ١٢٥٢ ١٢٥٣ ١٢٥٤ ١٢٥٥ ١٢٥٦ ١٢٥٧ ١٢٥٨ ١٢٥٩ ١٢٦٠ ١٢٦١ ١٢٦٢ ١٢٦٣ ١٢٦٤ ١٢٦٥ ١٢٦٦ ١٢٦٧ ١٢٦٨ ١٢٦٩ ١٢٧٠ ١٢٧١ ١٢٧٢ ١٢٧٣ ١٢٧٤ ١٢٧٥ ١٢٧٦ ١٢٧٧ ١٢٧٨ ١٢٧٩ ١٢٨٠ ١٢٨١ ١٢٨٢ ١٢٨٣ ١٢٨٤ ١٢٨٥ ١٢٨٦ ١٢٨٧ ١٢٨٨ ١٢٨٩ ١٢٩٠ ١٢٩١ ١٢٩٢ ١٢٩٣ ١٢٩٤ ١٢٩٥ ١٢٩٦ ١٢٩٧ ١٢٩٨ ١٢٩٩ ١٣٠٠ ١٣٠١ ١٣٠٢ ١٣٠٣ ١٣٠٤ ١٣٠٥ ١٣٠٦ ١٣٠٧ ١٣٠٨ ١٣٠٩ ١٣١٠ ١٣١١ ١٣١٢ ١٣١٣ ١٣١٤ ١٣١٥ ١٣١٦ ١٣١٧ ١٣١٨ ١٣١٩ ١٣٢٠ ١٣٢١ ١٣٢٢ ١٣٢٣ ١٣٢٤ ١٣٢٥ ١٣٢٦ ١٣٢٧ ١٣٢٨ ١٣٢٩ ١٣٣٠ ١٣٣١ ١٣٣٢ ١٣٣٣ ١٣٣٤ ١٣٣٥ ١٣٣٦ ١٣٣٧ ١٣٣٨ ١٣٣٩ ١٣٤٠ ١٣٤١ ١٣٤٢ ١٣٤٣ ١٣٤٤ ١٣٤٥ ١٣٤٦ ١٣٤٧ ١٣٤٨ ١٣٤٩ ١٣٥٠ ١٣٥١ ١٣٥٢ ١٣٥٣ ١٣٥٤ ١٣٥٥ ١٣٥٦ ١٣٥٧ ١٣٥٨ ١٣٥٩ ١٣٦٠ ١٣٦١ ١٣٦٢ ١٣٦٣ ١٣٦٤ ١٣٦٥ ١٣٦٦ ١٣٦٧ ١٣٦٨ ١٣٦٩ ١٣٧٠ ١٣٧١ ١٣٧٢ ١٣٧٣ ١٣٧٤ ١٣٧٥ ١٣٧٦ ١٣٧٧ ١٣٧٨ ١٣٧٩ ١٣٨٠ ١٣٨١ ١٣٨٢ ١٣٨٣ ١٣٨٤ ١٣٨٥ ١٣٨٦ ١٣٨٧ ١٣٨٨ ١٣٨٩ ١٣٩٠ ١٣٩١ ١٣٩٢ ١٣٩٣ ١٣٩٤ ١٣٩٥ ١٣٩٦ ١٣٩٧ ١٣٩٨ ١٣٩٩ ١٤٠٠ ١٤٠١ ١٤٠٢ ١٤٠٣ ١٤٠٤ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٧ ١٤٠٨ ١٤٠٩ ١٤١٠ ١٤١١ ١٤١٢ ١٤١٣ ١٤١٤ ١٤١٥ ١٤١٦ ١٤١٧ ١٤١٨ ١٤١٩ ١٤٢٠ ١٤٢١ ١٤٢٢ ١٤٢٣ ١٤٢٤ ١٤٢٥ ١٤٢٦ ١٤٢٧ ١٤٢٨ ١٤٢٩ ١٤٣٠ ١٤٣١ ١٤٣٢ ١٤٣٣ ١٤٣٤ ١٤٣٥ ١٤٣٦ ١٤٣٧ ١٤٣٨ ١٤٣٩ ١٤٤٠ ١٤٤١ ١٤٤٢ ١٤٤٣ ١٤٤٤ ١٤٤٥ ١٤٤٦ ١٤٤٧ ١٤٤٨ ١٤٤٩ ١٤٥٠ ١٤٥١ ١٤٥٢ ١٤٥٣ ١٤٥٤ ١٤٥٥ ١٤٥٦ ١٤٥٧ ١٤٥٨ ١٤٥٩ ١٤٦٠ ١٤٦١ ١٤٦٢ ١٤٦٣ ١٤٦٤ ١٤٦٥ ١٤٦٦ ١٤٦٧ ١٤٦٨ ١٤٦٩ ١٤٧٠ ١٤٧١ ١٤٧٢ ١٤٧٣ ١٤٧٤ ١٤٧٥ ١٤٧٦ ١٤٧٧ ١٤٧٨ ١٤٧٩ ١٤٨٠ ١٤٨١ ١٤٨٢ ١٤٨٣ ١٤٨٤ ١٤٨٥ ١٤٨٦ ١٤٨٧ ١٤٨٨ ١٤٨٩ ١٤٩٠ ١٤٩١ ١٤٩٢ ١٤٩٣ ١٤٩٤ ١٤٩٥ ١٤٩٦ ١٤٩٧ ١٤٩٨ ١٤٩٩ ١٥٠٠ ١٥٠١ ١٥٠٢ ١٥٠٣ ١٥٠٤ ١٥٠٥ ١٥٠٦ ١٥٠٧ ١٥٠٨ ١٥٠٩ ١٥١٠ ١٥١١ ١٥١٢ ١٥١٣ ١٥١٤ ١٥١٥ ١٥١٦ ١٥١٧ ١٥١٨ ١٥١٩ ١٥٢٠ ١٥٢١ ١٥٢٢ ١٥٢٣ ١٥٢٤ ١٥٢٥ ١٥٢٦ ١٥٢٧ ١٥٢٨ ١٥٢٩ ١٥٣٠ ١٥٣١ ١٥٣٢ ١٥٣٣ ١٥٣٤ ١٥٣٥ ١٥٣٦ ١٥٣٧ ١٥٣٨ ١٥٣٩ ١٥٤٠ ١٥٤١ ١٥٤٢ ١٥٤٣ ١٥٤٤ ١٥٤٥ ١٥٤٦ ١٥٤٧ ١٥٤٨ ١٥٤٩ ١٥٥٠ ١٥٥١ ١٥٥٢ ١٥٥٣ ١٥٥٤ ١٥٥٥ ١٥٥٦ ١٥٥٧ ١٥٥٨ ١٥٥٩ ١٥٦٠ ١٥٦١ ١٥٦٢ ١٥٦٣ ١٥٦٤ ١٥٦٥ ١٥٦٦ ١٥٦٧ ١٥٦٨ ١٥٦٩ ١٥٧٠ ١٥٧١ ١٥٧٢ ١٥٧٣ ١٥٧٤ ١٥٧٥ ١٥٧٦ ١٥٧٧ ١٥٧٨ ١٥٧٩ ١٥٨٠ ١٥٨١ ١٥٨٢ ١٥٨٣ ١٥٨٤ ١٥٨٥ ١٥٨٦ ١٥٨٧ ١٥٨٨ ١٥٨٩ ١٥٩٠ ١٥٩١ ١٥٩٢ ١٥٩٣ ١٥٩٤ ١٥٩٥ ١٥٩٦ ١٥٩٧ ١

التنغيم عند النحاة السريان

١- العلامة^(١) أو النقطة التي تُوضع فوق الحرف^(٢) الأخير من الطرف الثاني للجملة، أعلى [نقطة الوقف] باسوقا،^(٣) تُسمى عيلايا،^(٤) طبقاً لما قيل في متى في بداية كتاب الإنجيل.^(٥)

٢- وإذا وُجد هذا الرمز^(٦) دون [نقطة الوقف] باسوقا، حيث تُقسم العبارة، ولم يكن هناك تضاد بين طرفي [الجملة والجملة] التالية لها، فيُسمى [هذ الرمز] عندنا عصيانا، كما قيل:

ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ

"في ذلك اليوم تعلمون أنني في أبي وأنتم في"

[يو ١٤ : ٢٠]

٣- مرة أخرى إذا وُجد هذ الرمز،^(٧) وكان هناك تضاد بين طرفي الجملة، سُمي بالرمز زاوعا، كما قيل:

ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ

[مت ٥ : ١٧]

وتمثل هذه الرموز [المجموعة] الثلاثية الأولى.^(٨)

٤- [المجموعة] الثانية،^(٩) إذا وُضعت نقطة تحت الحرف الأخير من الطرف الأول للجملة، أسفل [نقطة الوقف] باسوقا،^(١٠) فيُسمى هذا الرمز عندهم^(١١) تحتايا، كما وُجد في بداية الكتاب المقدس لأعمال الرسل.^(١٢)

(١) يرد ترقيم هذه الرموز كما وردت عند الكاتب، غير أن الكاتب يستخدم حروف الأبجدية في الترقيم.

(٢) يستخدم الكاتب هنا مصطلح ܘܢܘܢ بمعنى الحرف أو الساكن.

(٣) لم يشر الكاتب صراحة إلى وظيفة هذا الرمز، ولكن ارتباطه برمز الوقف باسوقا يدل ضمناً على أنه يستخدم للوقف المؤقت.

(٤) يصف الكاتب هنا مواضع الرموز ثم يذكر أسماءها، على عكس المنهج الذي يتبعه النحاة اللاحقون، ويربط الكاتب هنا بين اسم الرمز وموضعه. وقد تطورت علامة الرمز عيلايا بعد ذلك من نقطة واحدة إلى نقطتين مائلتين أعلى السطر.

(٥) لم يدرج الكاتب الشاهد هنا، مكتفياً بذكر موضعه فقط. والشاهد هو:

ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ [مت ١ : ١]

(٦) يحدد توما الحرقلي هنا وظيفة دلالية للرمز عصيانا، إذ يقترن بعدم وجود تضاد في معنى الجملة، ومن ثم ينبغي أن تُقرأ بنبرة صاعدة حادة.

(٧) يضيف توما الحرقلي الرمز زاوعا وهو يعني حركة، ويقترن هذا الرمز بالمعنى المضاد بين طرفي الجملة، ويدل الشاهد هنا على معنى الاستدراك مع الأداة ܘܢܘܢ "بل".

(٨) تشترك رموز المجموعة الأولى في موضع نقاطها العلوية، حيث تصاحبها نغمة صاعدة.

(٩) تشترك رموز المجموعة الثانية في موضع نقاطها السفلية، حيث تصاحبها نغمة هابطة. ولكنها تختلف في وظيفتها، إذ يستخدم الرمز الأول وهو تحتايا كعلامة للوقفة الطويلة، ويستخدم الرمز سامكا كوقفة مؤقتة، أما الرمز الثالث فيشير إلى معنى التضرع، ومن ثم ينبغي قراءة جملة التضرع بنغمة هابطة.

(١٠) لم يشر الكاتب صراحة إلى وظيفة هذا الرمز، ولكن ارتباطه برمز الوقف باسوقا يدل ضمناً على أنه يستخدم للوقف المؤقت.

(١١) الإشارة هنا إلى علماء القراءات في السريانية، وقد تطورت علامة الرمز تحتايا من نقطة واحدة بنقطة إلى نقطتين مائلتين أسفل السطر فيما بعد.

(١٢) يكفي الكاتب بموضع الشاهد دون ذكره. والشاهد هو: ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ ܘܢܘܢ [أعمال الرسل ١ : ١]

التنغيم عند النحاة السريان

٥. وإذا وُجد [الرمز السابق] دون [نقطة] الوقف، فيُسمى بالرمز سامكا، كما هو مكتوب في [سفر] داود نبي الله:
 لستكم بحم احه اصنع

"وخيز يُسند قلب الإنسان" [مز ١٠٤ : ١٥]

٦. وإذا كانت الكلمة موجهة إلى الله أي للتضرع، ووجد رمز شبيه بالرمز تحتايا، فيُسمى مصليانا أو متكشفانا^(١) كما
 كما يقول المرء: ضك كرك حبم حابك.

"يا معلم أطلب إليك" [لو ٩ : ٣٨]

٧. وتتكون [المجموعة] الثالثة من ثلاث رموز،^(٢) إذا وُجدت نقطتان متساويتان في نهاية العبارة بهذا الشكل (:)
 وكان معنى الطرف الثاني من الجملة يدل على الردع،^(٣) فيُسمى شوايا، كما قيل:

بناك حابك اصحبة صبعلك دكرك اذرك:

"ورأى الرب أن شر الإنسان قد كثر في الأرض". [تك ٦ : ٥]

حيث توقع الخطاة منذ البداية وقوع الطوفان كعقاب بسيط في الكلام.

٨. لكن إذا وقع [هذا الرمز] فوق الحرف الأخير في وسط الجملة، وكان الغرض من الجملة هو الاستنكار لمن
 يسلك طريقاً خاطئاً، فيُسمى [بالرمز] طخسا.^(٤) كما يقول النبي داود:

اهم حابك حيبك دلكم له ناك "الصانع العين ألا يبصر" [مز ٩٤ : ٩]

٩. وإذا كانت هناك رغبة في إنهاء الخطاب، ووجد [الرمز] بالقرب من النهاية، فنطلق عليه [الرمز] شرايا.^(٥) كما
 وقع في العهد الجديد في الرسالة إلى رومية:

اهم اصحبة صبعلك دكرك اذرك: حلم حلمك كحم "له المجد إلى الأبد آمين" [رو ١١ : ٣٦]

١٠. المجموعة الرابعة، وهي تتكون من رمزين،^(٦) وهما راهطا دلا باسق و[راهطا] دباسق، فالأول مثل:

(١) يضيف توما الحرقلي الرمز مصليانا أو متكشفانا وهو يدل على التضرع والخشوع.

(٢) تشترك رموز المجموعة الثالثة في موضع نقاطها، حيث تمثل بنقطتين رأسيين متساويتين توضع بين شطري الجملة، تصاحبها نغمة
 مستوية، ولكنها تختلف في وظيفتها، حيث يُستخدم الرمز الأول كوقفة مؤقتة، ويدل الرمز الثاني على الاستفهام الاستنكاري، ويدل
 الرمز الثالث على قرب انتهاء الجملة.

(٣) يقابل الرمز شوايا عند توما الحرقلي الرمز زاوجا عند الأهوازي.

(٤) يقابل الرمز طخسا عند توما الحرقلي الرمز هاو دمركب من ترين زاوجا عند الأهوازي.

(٥) يضيف توما الحرقلي الرمز شرايا وهو يدل على قرب انتهاء الحدث، وقد تغير اسم هذا الرمز عند الرهاوي إلى الرمز شرايا تشعيثا.

(٦) يضيف توما الحرقلي هذين الرمزين، وتمثل المجموعة الرابعة بنقطتين علويتين أفقيتين، يمثل الرمز راهطا دلا باسق بنقطتين تقع
 بشكل أفقي فوق آخر حرف في الطرف الأول من الجملة، ويمثل الرمز راهطا دباسق بنقطتين تقع بشكل أفقي على السطر في نهاية
 الجملة، تصاحبهما نبرة صاعدة وسريعة بدون وقفة مع الرمز الأول، وبوقفة مع الرمز الثاني. ويكتفي الكاتب بوضع شواهد تطبيقية
 لهذه الرموز دون وصفها أو إلى دلالتها.

التنظيم عند النحاة السريان

١١. والثاني مثل: لك لك لك لك.. "لا تتسنا يارب"

[مراث ٥ : ١]

١٢. [تتكون المجموعة] الخامسة من ستة رموز،^(١) هي محويانا ومشألانا وقارويا وباقودا ومبيسانا وباهف طوفا أو مقلسانا، وتأخذ كلها موضعاً واحداً، فوق الحرف الأول من الكلمة الدالة عليها وتتطق بنغمة خاصة بها.^(٢)

[يُوضع الرمز] الأول [للإشارة]^(٣) كما أشار مخلصنا بأصبعه بواسطة يوحنا المعمدان للجموع وقال:

هوذا حمل الله الذي يرفع خطية العالم

[يو ١ : ٢٩]

"هوذا حمل الله الذي يرفع خطية العالم"

١٣. [ويُوضع الرمز] الثاني^(٤) [للاستفهام] كما سأل مخلصنا في عزرا:

[يو ١١ : ٣٤]

"أين وضعتوه"

١٤. [ويُوضع الرمز] الثالث^(٥) [للنداء] كما قال مخلصنا في إنجيله:

"تعالوا إليّ يا جميع المتعبين والثقيلي الأحمال وأنا أريحكم"

[مت ١١ : ٢٨]

"تعالوا إليّ يا جميع المتعبين والثقيلي الأحمال وأنا أريحكم"

١٥. [ويُوضع الرمز] الرابع^(٦) [للأمر] فهو كما قيل بواسطة يوحنا للصبي:

ابن ليليا حكيم غداً يحكم.

[صمو ١ : ٢٠ : ٣٦]

"اركض النقط السهام التي أرميها"

١٦. [يدل الرمز] الخامس^(٧) وهو مبيسانا [على الطلب] من شخص أدنى إلى شخص أعلى، كما تشير الجملة التي يقولها الابن لوالده:

[لو ١٥ : ١٩]

"اجعلني كأحد أجراك"

[ويدل] كذلك على الرجاء لله: "احببني، وتغفر خطاياي"، ولتبعي "ولتمحو الآثام"،

(١) تتفق رموز المجموعة الخامسة في موضع نقاطها العلوية، حيث يُوضع الرمز فوق أول الحرف من الكلمة الدالة عليها، مصحوبة بنغمة صاعدة، ولكنها تختلف في معناها.

(٢) يستخدم الكاتب هنا أول مرة مصطلح **نغمة** أو نبرة.

(٣) يضيف توما الحرقلي الرمز محويانا، وهو يمثل بنقطة تُوضع فوق الحرف الأول من الكلمة الدالة على الإشارة، مصحوبة بنغمة صاعدة.

(٤) يمثل الرمز الثاني وهو الرمز مشألانا بنقطة تُوضع فوق الحرف الأول من الكلمة الدالة على الاستفهام، مصحوبة بنغمة صاعدة.

(٥) يضيف توما الحرقلي الرمز قارويا الذي يدل على النداء، ويصاحبه نغمة صاعدة.

(٦) الرمز الرابع هو الرمز باقودا الذي يدل على الأمر، ويصاحبه نغمة صاعدة.

(٧) يضيف توما الحرقلي الرمز مبيسانا الذي يدل على الطلب أو الرجاء من الشخص الأدنى إلى الأعلى، ويصاحبه نغمة صاعدة.

التنظيم عند النحاة السريان

כח :חא ללכ ܡܚܘܢܗ ܠܢܬܢܝ ܙܡܢܢܐ

ويبدل كل من الرمز مبيسانا والرمز باقودا،^(١) على الطلب، فإذا كان [الطلب] من الأعلى للأدنى سمي بالرمز باقودا، لأنه يشير إلى الأمر، وإذا كان العكس سمي مبيسانا.

١٧. أما [الرمز] مقلسانا أو ياهف طوفا،^(٢) فهو يأتي مع تلك الطوباويات الممنوحة من الله، والتي تُشير إلى منح الأعمال الطيبة ومدحها.

١٨. [المجموعة] السادسة، وهي تتكون من ثلاثة رموز^(٣) وهي مئدمرانا ومنحتنا ومبطلانا، وكلها تقع على العكس من المجموعة السابقة، وهي تُوضع تحت الحرف الأول من الطرف الأول للجملة.

١٩. [الرمز] الأول^(٤) كما قال النبي بتعجب:

ܡܚܘܢܗ ܒܥܠܗ ܚܘܢܢܐ ܡܚܘܢܗ ܚܘܢܢܐ ܡܚܘܢܗ ܚܘܢܢܐ

"كيف سقط الجبابرة وبادت آلات الحرب"

[صمؤ ٢ : ١ : ٢٧]

٢٠. ويُوضع [الرمز] الثاني^(٥) حينما يكون هناك تعبير بسيط ويتبعه تعبير آخر يكون مكماً له، مثل تلك الجملة التي قالها المسيح للرسول:

ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ

"الذين يرغبون في اختيار إصلاح شباكهم"

٢١. و[الرمز] الثالث^(٦) كما جاء في أول إنجيل يوحنا:

ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ ܡܚܘܢܗ

[يو ١ : ١]

٢٢. ثم [رموز] زاقورا أو محيدانا^(٧) وجارورا وباسوقا، وتمثل هذه الرموز الثلاثة المجموعة السابعة، وهي تقع بشكل مختلف.

(١) يتفق كل من الرمز باقودا ومبيسانا في معنى الأمر أو الطلب. الأمر من الأعلى إلى الأدنى والطلب من الأدنى إلى الأعلى.

(٢) يضيف توما الحرقلي هذا الرمز، وهو يستخدم الرمز مقلسانا مرادفاً للرمز ياهف طوفا والذي يدل على معنى الطوباوية التي يمنحها الله.

(٣) تشترك رموز المجموعة السادسة في موضع علاماتها السفلية، حيث تقع تحت الحرف الأول من الكلمة الدالة عليها، بصاحبها نغمة هابطة.

(٤) يضيف توما الحرقلي الرمز مئدمرانا الذي يدل على التعجب، وبصاحبها نغمة هابطة.

(٥) يقابل الرمز منحتنا عند توما الحرقلي الرمز منيحنانا عند الأهوازي، وهو يشير إلى نبرة هابطة.

(٦) يضيف توما الحرقلي الرمز مبطلانا الذي يدل على إبطال شيء أو إلغائه، بصاحبها نغمة هابطة دون وقفة.

(٧) يضيف توما الحرقلي هذه الرموز، ويستخدم هنا الرمز زاقورا مرادفاً للرمز محيدانا، وهما بمعنى مربوط أو منسوج، أي أن هذا الرمز يدل على ربط كلمتين ببعضهما، يقابل الرمز محيدانا كلمة ὄφειν في اليونانية، كما يقابل الرمز زاقورا الفعل ὄφαινω "ينظم أو ينسج" والذي ترجمه السريان ترجمة حرفية من اليونانية.

التنظيم عند النحاة السريان

الأهوازي الذي أصبح منحثاً عند توما الحرقلي، والرمز زاوجا الذي أصبح شوايا، والرمز هاو دمركب من ترين زاوجا الذي أصبح طخسا عند توما الحرقلي.

٤. جاء تصنيف توما الحرقلي لرموز التنظيم بشكل أكثر دقة وتحديداً، إذ يصنف هذه الرموز في سبع مجموعات يتكون أغلبها من ثلاثة رموز، ولذلك يطلق عليها "المجموعات الثلاثية" كما يقول الثلاثية الأولى.. الثانية.. الثالثة.. إلخ، وقد جاء هذا التصنيف طبقاً لموضع هذه الرموز من السطر، والتي تمثلت في نقاط توضع فوق السطر أو تحته أو على السطر بشكل رأسي أو أفقي، وهي تشير في الوقت ذاته إلى شكل النغمة المصاحبة لها. ويرد هذا التصنيف على النحو التالي:

- أ . المجموعة الأولى: تمثل رموزها بنقطة علوية، تشير إلى نغمة صاعدة وهي، عيلايا وعصيانا وزاوعا.
- ب . المجموعة الثانية: وتمثل رموزها بنقطة سفلية، تشير إلى نغمة هابطة وهي، تحتايا وسامكا ومصليانا.
- ج . المجموعة الثالثة: تمثل رموزها بنقطتين توضعان بشكل رأسي في نهاية الجملة تشير إلى نغمة مستوية وهي، شوايا وطخسا وشرايا.
- د . المجموعة الرابعة: وتمثل رموزها بنقطتين توضعان بشكل أفقي فوق السطر وهي راهطا دلا باسق وراهطا دباسق تشير إلى نغمة سريعة.
- هـ . المجموعة الخامسة: وتمثل رموزها بنقطة علوية توضع فوق أول الكلمة الدالة عليها مصحوبة بنغمة صاعدة وهي، محويانا مشألانا قاروبا باقودا مبيسانا مقلسانا أو ياهف طوفا.
- و . المجموعة السادسة: وتمثل رموزها بنقطة سفلية تقع تحت أول الكلمة الدالة عليها تشير إلى نغمة هابطة وهي، مثممرانا ومنحثا ومبطلانا.
- ز . المجموعة السابعة: يختلف موضع رموزها النقطية من رمز لآخر، إذ يضع الرمز زاقورا فوق السطر ويقع الرمز جارورا تحت السطر ويقع الرمز باسوقا على السطر في نهاية الجملة، وهي تعمل على الربط بين الكلمات أو الجمل.

٥. لم يشير توما الحرقلي إلى معنى الرموز مكتفياً بدلالة اسم الرمز على معناه.

٦. رغم حرص الكاتب على تقديم نماذج تطبيقية من الكتاب المقدس، فلم يقدم نماذج لكافة الرموز، وكان يكتفي بذكر الموضع فقط في الكتاب المقدس، كما ورد مع الرمز عيلايا والرمز تحتايا.

٧. يعتبر توما الحرقلي أن الرمز باسوقا، علامة الوقف التام، هي علامة رئيسية يمكن أن تقع بمفردها، أو تأتي بمصاحبة بعض الرموز الأخرى إذا استدعى المعنى ذلك، وبناءً عليه يمثل بكل من الرمز عيلايا والرمز عصيانا والرمز زاوعا بنقطة واحدة فقط بجانب نقطة الوقف [باسوقا]، في حين أصبحت هذه الرموز تمثل بنقطتين عند النحاة التاليين.

٨. يمكن تصنيف هذه الرموز طبقاً لتوصيفها عند توما الحرقلي إلى:

التنغيم عند النحاة السريان

أ . رموز وقف كالرموز عيلايا وتحتايا وشوايا وشرايا وباسوقا وسامكا، وذلك بإضافة رمزين جديدين على رموز الأهوازي وهي، الرموز شرايا وباسوقا.

ب . ورموز دلالية كالرموز مصليانا أو متكشفانا ومحويانا ومشألانا وقاروبا وباقودا ومبيسانا ومقلسانا أو ياهف طوفا ومثدمرانا وطخسا ومنحنا، وذلك بإضافة ستة رموز جديدة على رموز الأهوازي، وهي محويانا وقاروبا ومقلسانا أو ياهف طوفا ومصليانا أو متكشفانا ومبيسانا ومثدمرانا.

- ورموز نبر كالرموز عصيانا وراهطا دباسق وراهطا دلاباسق وزاوعا ومبطلانا أو مزدهرانا، وذلك بإضافة أربعة رموز على رموز الأهوازي وهي: راهطا دباسق وراهطا دلا باسق، وزاوعا ومبطلانا أو مزدهرانا.

. ورموز ربط ووصل، تعمل على ربط كلمتين معاً أو جملتين كالرموز زاقورا أو محيدانا وجارورا، وهذه الرموز هي رموز جديدة على رموز الأهوازي.

٩- يظهر تأثر توما الحرقلي باللغة اليونانية في استخدامه لبعض النبرات اليونانية مثل نبرة باراخوونوس، ونبرة أوكسيا.

رموز التنغيم عند يعقوب الرهاوي^(١) (٢٣٣ م . ٧٠٨ م)

يتناول يعقوب الرهاوي رموز التنغيم في الفصل الخامس من مؤلفه في "قواعد اللغة السريانية"، والذي يرد في المخطوط رقم ١٢١٧٨ (طبعة فيليب)،^(٢) وقد بلغت رموز التنغيم عنده إلى أربعين رمزاً، يشهد سيجال بأن نظام^(٣) الرهاوي في معالجته لرموز التنغيم قد بلغ حد الكمال. يعرض الرهاوي ظاهرة التنغيم تحت عنوان "رموز التنغيم" معرفاً لها بقوله:

رموز التنغيم هي (النقاط) التي يسعى (الكاتب) من خلالها إلى ضبط المعنى، لأنها تتطوي على تحسين ورونق الإيقاع في هذه اللغة

يعرض الرهاوي في هذا الفصل قائمة بأسماء تلك الرموز، ويقسمها إلى رموز بسيطة ومركبة، موضحاً الفرق بينهما، فالرموز تكون بسيطة عندما يقع رمز واحد في الجملة، وتكون مركبة إذا ما تضمنت الجملة أكثر من رمز أو رمزين من هذه الرموز، موضحاً ذلك بقوله: "أنه من الممكن أن تظهر هذه الرموز مركبة كلها أو أغلبها مع رموز أخرى مرة أو مرتين أو أكثر"، ويقدم الرهاوي قائمة بأسماء هذه الرموز مجتمعة، ثم يمثل لكل رمز منها

(١) يُعد يعقوب الرهاوي من أشهر نحاة المدرسة الغربية. عن حياته وأهم أعماله. انظر: ألبير أبونا، مرجع سبق ذكره، ص ٣٦٧-٣٧٤، مراد كامل، مرجع سبق ذكره، ص ٢٦٣ - ٢٧٥، أدي شير، مرجع سبق ذكره، ج ٣، ص ٣٠٣ - ٣٠٤، برصوم، مرجع سبق ذكره، ص ٢٩١ - ٣٠٦. Wright, op. cit. pp. 141- 154, Duval, op. cit. pp. 374- 376.

(2) Phillips, op. cit. pp. 68-74.

(3) Segal, op. cit. p. 136.

التنغيم عند النحاة السريان

[يعقو ٥ : ٩]	راهطا دلا باسق، "لا يئن بعضكم على بعض الأخوة لئلا تُدانو" راهطا دلا باسق ودياسق، ^(١) "اسمعي ياليشة. وأجيبني عناثوث"
[إشع ١٠ : ٣٠]	ثلاثا راهطا، ^(٢) "ماذا يا ابني ثم ماذا يا ابن رحمي ثم ماذا يا ابن نذوري"
[أمث ٣١ : ٢]	مقلسانا أو باراخوطنوس، ^(٣) "يهودا جرو أسد"
[تك ٤٩ : ٩]	ياهف طوفا، "طوبى للرجل المتقي الرب"
[مز ١١٢ : ١]	قارويا، "ادع لي ناثان"
[ملو ١١ : ٣٢]	"تعالوا إلى يجميع المتعبين"
[مت ١١ : ٢٨]	"هوذا حمل الله" ^(٤)
[يو ١ : ٢٩]	مصليانا، ^(٥) "امح خطاياي واغفر آثامي يارب"
[مز ٥١ : ٩]	مبيسانا، ^(٦) "يا معلم أطلب إليك"
[لو ٩ : ٣٨]	مشألانا "أين هابيل أخوك"
[تك ٤ : ٩]	منحنأ، "إن كان حزن مثل حزني، الذي صنع بي الرب"
[مرث ١ : ١٢]	مثممرانا "كيف فُتّش عيسو وفُحصت مخابئه"

(١) هذا الرمز مركب من رمزين، الرمز راهطا دلا باسق، والرمز راهطا دياسق.

(٢) يضيف الرهاوي الرمز راهطا، وهو رمز مركب من تكرار الرمز راهطا الذي يمثل بنقطتين أفقيتين لربط كلمتين مصحوباً بنغمة سريعة.

(٣) يقابل الرمز مقلسانا أو براخوطنوس عند الرهاوي، الرمز مقلسانا أو ياهف طوفا عند توما الحرقلي. أما الرمز براخوطنوس فقد جعله الرهاوي مرادفاً للرمز مقلسانا، بينما هو عند توما الحرقلي مرادفاً للرمز جارورا.

(٤) سقط اسم هذا الرمز وهو الرمز محويانا. وإلى هنا ينتهي الهامش الذي استقاه فيليب من نسخة أخرى.

(٥) يقابل الرمز مصليانا عند الرهاوي، الرمز مصليانا أو مئكشافانا عند توما الحرقلي.

(٦) يورد هذا النموذج تطبيقاً للرمز مصليانا أو مئكشافانا عند توما الحرقلي، بينما جاء هنا تطبيقاً للرمز مبيسانا، مما يدل على أن هذين الرمزين بمعنى واحد وهو الطلب، ولكن الفرق بينهما أن الرمز مصليانا يشير إلى الطلب من الله فقط، بينما الرمز مبيسانا يشير إلى الطلب بشكل عام.

التنغيم عند النحاة السريان

ܟܘܨܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
"كيف تعجبوا فجأة"

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
مبطلانا^(١) "ليكن الله صادقاً"

[رو ٣ : ٤]

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
محيذانا،^(٢) "مساوياً في الجوهر"، "كلي القدرة"، "أزلي".^(٣)

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
شوحلاف محيذانا،^(٤) "يُزرع في فساد ويُقام في عدم فساد"

[كور ١ : ١٥ : ٤٢]

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
جارورا، "في أسهار في أصوام في طهارة في علم في أناة"

[كور ٢ : ٦ : ٥]

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
شوحلاف جارورا،^(٥) "أتحفظون أياماً وشهوراً وأوقاتاً وسنين"

[غلاط ٤ : ١٠]

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
عصيانا، "في ذلك اليوم تعلمون أنني في أبي وأنتم في"

[يو ١٤ : ٢٠]

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
منحنا وعصيانا،^(٦) "حتى إنه يقال اليوم في جبل الرب يرى"

[تك ٢٢ : ١٤]

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
زاوعا، "والبلور والفيروز"

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
سامكا، "لأن المستقيمين يسكنون الأرض، أما الأشرار فيقرضون منها"

[أمث ٢ : ٢١ ، ٢٢]

ܡܫܘܟܐ ܕܩܘܪܥܐ ܕܡܫܘܟܐ ܕܡܫܘܟܐ
شوحلاف سامكا،^(٧) "لا موت ولا حياة"

[رو ٨ : ٣٨]

(١) يقابل الرمز مبطلانا عند الرهاوي الرمز مبطلانا أو مزدهرانا عند توما الحرقلي.

(٢) يقابل الرمز محيذانا عند الرهاوي الرمز زاقورا أو محيذانا عند توما الحرقلي.

(٣) تقابل هذه الكلمات في السريانية بكلمة واحدة في اليونانية.

(٤) يضيف الرهاوي الرمز شوحلاف محيذانا، وعلامته هي نقطة تقع فوق السطر ويشير إلى الربط، ولكنه يختلف عن الرمز محيذانا، فهو يربط بين جملتين وليس بين كلمتين.

(٥) يضيف الرهاوي الرمز شوحلاف جارورا، وعلامته هي نقطة تُوضع فوق نهاية الكلمات التي ترتبط ببعضها بواسطة حرف العطف الواو كما يظهر من الشاهد.

(٦) هذا الرمز مركب من رمزين منحنا وعصيانا.

(٧) يضيف الرهاوي الرمز شوحلاف سامكا، وعلامته تشبه علامة الرمز سامكا، ولكنه يختلف عنه، إذ أن الرمز سامكا يشير إلى وقفة قصيرة في الجملة، أما الرمز شوحلاف سامكا فيشير إلى وقفة قصيرة في أي عبارة قصيرة، ويمثل هذا الرمز بنقطة واحدة تقع أسفل الكلمة مصحوبة بنغمة هابطة.

التنظيم عند النحاة السريان

- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(١) "نسل فاعلي الشر أولاد مفسدين"
[إش ١: ٤]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٢) "في البدء كان الكلمة"
[يو ١: ١]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٣) "أين شوكتك يا موت"
[كور ١: ١٥ : ٥٥]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٤) "حبوا أيها الأبرار عدالة الأرض"
[الحك ١: ٤]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٥) "ونظر فإذا وجه الأرض قد نشف"
[تك ٨: ١٣]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٦) "وايها الأبرار عدالة الأرض"
[تك ٣٥: ٢٥]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٦) "انصتي أيتها السموات فأتكلم"
[تث ٣٢: ١]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٦) "انصتي أيتها السموات فأتكلم"
[تث ٣٢: ١]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٦) "انصتي أيتها السموات فأتكلم"
[تث ٣٢: ١]
- ⊛ **ܘܘܥܘܐ ܘܘܒܫܘܩܘܐ**،^(٦) "انصتي أيتها السموات فأتكلم"
[تث ٣٢: ١]

وفيما يتعلق بالحروف، كالنقطة التي تقع تحت حرف الدال، والنقطة التي تقع فوق حرف الراء.

(١) هذا الرمز مركب من الرمز زاوعا والرمز باسوقا. حيث يُوضع الرمز زاوعا فوق كلمة **ܘܘܥܘܐ** "فاعلي الشر" والرمز باسوقا بعد كلمة **ܘܘܥܘܐ** "مفسدين".

(٢) هذا الرمز مركب من الرمز سامكا والرمز مبطلانا، حيث يُوضع الرمز سامكا تحت حرف التاء في كلمة **ܘܘܥܘܐ** "البدء"، ويوضع الرمز مبطلانا بعد كلمة **ܘܘܥܘܐ** "الكلمة". وقد ورد هذا النموذج عند توما الحرقلي مع الرمز مبطلانا فقط.

(٣) هذا الرمز مركب من ثلاث رموز هي مشألانا، وعلامته نقطة تقع فوق أداة الاستفهام **ܘܘܥܘܐ** "أين"، والرمز زاوعا، وعلامته نقطة تقع بعد حرف الكاف في كلمة **ܘܘܥܘܐ** "شوكتك"، والرمز راهطا دباسق، وعلامته نقطتان تُوضع بعد كلمة **ܘܘܥܘܐ** "موت".

(٤) هذا الرمز مركب من أربعة رموز هي باقودا وزاوعا وراهطا دلا باسوقا، حيث تأخذ كلمة **ܘܘܥܘܐ** "حبوا" الرمز باقودا، وتأخذ كلمة **ܘܘܥܘܐ** "الأبرار" الرمز زاوعا، وتأخذ كلمة **ܘܘܥܘܐ** "عدالة" الرمز راهطا دلا باسوقا، وتأخذ كلمة **ܘܘܥܘܐ** "الأرض" الرمز باسوقا.

(٥) يضيف الرهاوي الرمز قاوما. وعلامته تشبه علامة الرمز باسوقا والرمز شحيما، ويشير إلى وقفة مصحوبة بنغمة مستوية.

(٦) يضيف الرهاوي الرمز مهفخانا أو مقرقسانا، ويعني أن ينعكس المعنى كما لو كان يدور في دائرة، وهو يمثل بنقطة تقع على السطر، ويشير إلى صفة للتنوع في الانتقال من نغمة لأخرى.

التنغيم عند النحاة السريان

طخسا مع شرايا دثشعينا،^(١) "لئلا آتي وأضرب الأرض بلعن".

[ملا ٤:٦]

يجب هنا إضافة بعض الفروق بين الرموز التي تتشابه نقاطها في الموضع أو في مناسبة تعبيراتها، مما يؤدي إلى تغيير في نظام القراءة.^(٢) ولكن ثمة حاجة لوجود نظام واحد للقراءة.

إذ يختلف الرمز عيلايا عن الرمز شوحلاف عيلايا، أولاً: لأنهم يضعون الرمز شوحلاف عيلايا إذا كانت العبارة طويلة، بدلاً من الرمز راهطا دلا باسق، وثانياً، يمكن أن يقع الرمز عيلايا مرة أو مرتين أو ثلاثة في الجملة. وكما يقع الرمز شحيما قبل الرمز شوحلاف عيلايا وبعده.^(٣) كذلك يقع الرمز شحيما قبل الرمز شوحلاف تحتايا وبعده، ويُقرأ بطريقة استفهامية كالرمز شوايا وشوحلاف شوايا.^(٤)

يمكن أن يأتي الرمز شوايا بشكل متتالي، لكن الرمز شوحلاف شوايا أو الرمز شرايا، فهو يأتي مرة واحدة في القصة، ويأتي بعده الرمز شحيما بدون الرمز تحتايا. ويختلف الرمز عصيانا وزاوعا،^٥ عن الرمز عصيانا فقط، كذلك يمكن أن يأتي الرمز زاوعا مع الرمز سمكا.

وهناك بعض الرموز التي تتشابه^٦ في علاماتها النقطية، كعلامة الرمز تحتايا، التي تتشابه مع الرمز مبيسانا، والرمز مبكيانا، ولكن الفرق بينهما هو أن الرمز تحتايا يقع بشكل دائم في الخطاب، ويدل الرمز مبيسانا على مخاطبة من هو أعظم شأنًا كما في:

ضحك بركك جبك، حازر، سحر حلو.

[لو ٩ : ٣٨]

"يا معلم أطلب إليك"

ضحك بركك حصع حازر، هيلك، اله، بحدك.

[تك ١٩ : ٢]

"ياسيدي ميلا إلى بيت عبدكما"

أما الرمز مبكيانا فيشير إلى الحزن لدرجة الخوف، كما قال الأب يعقوب:

(١) هذا الرمز مركب من الرمز طخسا والرمز شرايا دثشعينا، ويشير الرهاوي في هذه القائمة إلى أن الرمز شرايا دثشعينا هو اسم آخر للرمز شوحلاف شوايا.

(٢) ينتهي هنا وصف الرهاوي لرموز التنغيم، ويبدأ في مقارنة بين بعض الرموز المتشابهة في علامات رموزها.

(٣) رغم التشابه بين أسماء تلك الرموز فإنها تختلف في الاستخدام، فالرمز عيلايا قد يتكرر أكثر من مرة في الجملة، بينما يأتي الرمز شوحلاف عيلايا مرة واحدة، وإذا كانت الجملة طويلة فيستخدم الرمز شوحلاف عيلايا بدلاً من الرمز راهطا دلا باسق، كما يختلف الرمز شوحلاف عيلايا عن الرمز عيلايا في أن الرمز شحيما قد يأتي قبله وبعده.

(٤) تتفق الرموز شوحلاف عيلايا وشوحلاف تحتايا في أن الرمز شحيما قد يقع قبلها وبعدها، كما يتفق كل من الرمز شوحلاف تحتايا والرمز شوحلاف شوايا والرمز شوايا في إنها تدل على الاستفهام.

(٥) يتفق الرمز عصيانا مع الرمز زاوعا في شكل العلامة والنغمة المصاحبة لهما، ولكنهما يختلفان في موضعهما، فالرمز عصيانا يمثل نبرة حادة ووقفة في نهاية العبارة، بينما يمثل الرمز زاوعا نبرة في نهاية الكلمة لتأكيدا وذلك إذا كان المعنى مضاداً.

(٦) تتشابه علامات هذه الرموز في أنها تمثل بنقطة سفلية، تُوضع أسفل أول الكلمة الدالة عليها، للإشارة إلى نطقها بنغمة هابطة.

التنغيم عند النحاة السريان

ܐܪܟܘܣ ܬܩܦ ܫܝܡܐ ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ.

[صمؤ ١ : ٢٠ : ٣٦]

"اركض التقط السهام التي أنا راميها"

والرمز مصليانا كما قال الكهنة للرب في الصلاة:

ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ "أحُ ذنوبنا"، ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ "أحُ خطايانا"، ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ "أغفر جهلنا".

ويقع الرمز ياهف طوفا على كل كلمة تحمل معنى الطوباوية [أو السعادة] مثل:

[مز ١ : ١]

ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ. "طوبى للرجل"

ويقع أيضاً الرمز طخسا مع الرمز شرايا دثشعيثا مثل:

ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ: ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ.

[مل ٤ : ٦]

"ثلا آتي وأضرب الأرض بلعن"

ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ: ܕܥܘܢܐ

ويختلف الرمز مئدمرانا عن الرمز منحنثا والرمز مبطلانا، إذ يدل الرمز مئدمرانا على التعجب مثل:

ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ.

[عوب ١ : ٦]

"كيف فُتس عيسو وفُحصت مخابئهُ"

ويدل الرمز منحنثا إلى الخفض أو الهدوء. ويدل الرمز مبطلانا على إبطال الحركة على العكس من الرمز زاوعا،^(١) كما يقع الرمز مبطلانا مع الرمز مشألانا حيث يمثل بنقطتين رأسيين.

كما يقع الرمز زاوعا على العكس من الرمز سامكا، ويقع الرمز مبطلانا بواسطة علامة تشعيثا والتي لا تشير إلى الرمز زاوعا أو الرمز سامكا في الجملة.

ويختلف الرمز باسوقا عن الرمز شحيما، فالرمز باسوقا يمثل بنقطة تقع في نهاية الجملة، أما الرمز شحيما فليس له علامة خاصة به، لأنه يقع في الجملة بذاته بدون رموز معه، كالرمز تحتايا أو عيلايا والرمز راهطا دباسق ودلا باسق، وقد يسبق الرمز زاوعا الرمز راهطا، كما في:

ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ "انظر يارب، وانظر أعالي"

ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ "ارحمي يارب"

وينضح من نص الرهاوي النقاط التالية:

. يستخدم الرهاوي مصطلح ܕܥܘܢܐ ܕܥܘܢܐ بمعنى رموز التنغيم.

. يحدد الرهاوي الوظيفة الأساسية لرموز التنغيم وهي التي تسعى إلى ضبط المعنى لأنها تنطوي على تحسين الإيقاع في هذه اللغة، وهذا التعريف يرد لأول مرة عند النحاة السريان.

. يستفيد الرهاوي من الرموز التي وضعها العلماء السابقين كالأهوازي وتوما الحرقلي، ويتوسع فيها لتصل عنده إلى أربعين رمزاً، منها إثنتين وثلاثين رمزاً بسيطاً، وثمان رموز مركبة.

(١) يُستخدم الرمز مبطلانا عكس الرمز زاوعا، فالرمز زاوعا يدل على وجود حركة أما الرمز مبطلانا فهو يُبطل الحركة.

التنغيم عند النحاة السريان

. يقسم الرهاوي هذه الرموز إلى رموز بسيطة ورموز أخرى مركبة، فالرموز البسيطة هي تلك الرموز التي تقع بمفردها في الجملة، والرموز المركبة هي تلك التي تقع مع رموز أخرى في الجملة، ويرد هذا التقسيم لأول مرة عند الرهاوي.

. لم يحدد الرهاوي عدد الرموز، كذلك لم يستخدم ترقيماً لها، ولم يضعها في مجموعات كما فعل توما الحرقلي، بالإضافة إلى أنه وضع قائمة كلية بأسماء هذه الرموز، ثم أضاف إليها بعض الرموز المركبة في توصيفه لها. . يستخدم الرهاوي بعض النماذج التي وردت عند توما الحرقلي.

. تتطابق أغلب أسماء الرموز عند الرهاوي مع نظيرتها عند توما الحرقلي، بينما تختلفت أسماء البعض الآخر، فهناك بعض الرموز التي يرد لها اسمان عند توما الحرقلي أصبح لها اسم واحد عند الرهاوي، كالرمز مصليانا أو متكشفاً عند توما الحرقلي، أصبح مصليانا فقط عند الرهاوي، والرمز مبطلانا أو مزدهرانا الذي أصبح مبطلانا فقط، والرمز محيدانا أو زاقورا أصبح محيدانا فقط، وعلى العكس هناك بعض الرموز التي لها اسم واحد عند توما الحرقلي أصبح لها إسمين عند الرهاوي كالرمز شرايا عند توما الحرقلي أصبح شرايا دثشعينا أو شوحلاف شوايا عند الرهاوي.

. تغير الرمز ياهف طوفاً أو مقلسانا عند توما الحرقلي، حيث أصبح رمزين منفصلين عند الرهاوي.

. يقابل الرمز مقلسانا نبرة باراخوطنوس عند الرهاوي، بينما تقابل هذه النبرة الرمز جارورا عند توما الحرقلي.

. يضيف الرهاوي خمسة رموز بسيطة على رموز توما الحرقلي بحيث يصبح عدد الرموز البسيطة عنده ثمانية وعشرون رمزاً بدلاً من ثلاثة وعشرون عند توما الحرقلي، وهذه الرموز هي مبكيانا أو مسقعانا، وشحيما، وثلاثا راهطا، وقاوما، ومهفخانا أو مقرقسانا.

. يشتق الرهاوي ستة رموز من الرموز الأصلية عيلايا وتحتايا وشاويا وسامكا ومحيدانا وجارورا، تحت عنوان **سولاف** شوحلافاً أي "اختلاف"، وهذه الرموز هي: الرمز شوحلاف عيلايا، وشوحلاف تحتايا، وشوحلاف شوايا وشوحلاف سامكا وشوحلاف محيدانا وشوحلاف جارورا، وتتفق هذه الرموز مع رموزها الأصلية في شكل علامتها وكذلك في نغمتها إلا أنها تعتبر أكثر امتداداً في الصوت من النبرات الأصلية لها.

. كما يضيف الرهاوي الرموز المركبة لأول مرة على رموز التنغيم، والرموز المركبة هي التي ترد أكثر من رمز في الجملة، كالرمزين زاوعا وسامكا، والرمزين سامكا ومبطلانا، والرمزين طخسا وتحتايا، والرمزين منحئا وعصيانا وغيرها.

. لم يشر الرهاوي إلى معنى ووظيفة تلك الرموز ماعدا الرمز باسوقا، وهو يعتمد في هذا على ما وصفه توما الحرقلي.

. يتناول الرهاوي في نهاية بحثه بعض هذه الرموز المتشابهة بالمقارنة، إذ تتشابه بعض الرموز في موضع علامتها النقطية وبالتالي في نغمتها الصوتية.

. يختلف تصنيف الرهاوي عن تصنيف توما الحرقلي، إذ يعتمد تصنيف الحرقلي على موضع الرمز بالنسبة للسطر، بينما يعتمد تصنيف الرهاوي على وظيفة الرمز.

التنغيم عند النحاة السريان

٦. ريثما^(١) يدل على السكون أو الهدوء، وهو يُستخدم مع الرمز زاجا وعلايا وتحتايا.
٧. سامكا، وهو يُوضع بدلاً من الرمز تحتايا إذا كانت الجملة قصيرة.
٨. سامكا عيلايا،^(٢) وهو سامكا ديقارا، وهو يأتي مع الرمز عيلايا لإعطائه قيمة عالية.
٩. عصيصا،^(٣) وهو يُوضع إذا كانت الجملة الثانية قصيرة.
١٠. عيلايا باسوقا،^(٤) حيث يقع الرمز باسوقا بعد الرمز عيلايا، ليدل على انتهاء المعنى.
١١. نيشا^(٥) ومزيعانا ربا، يكونا بدلاً من زاجا وتحتايا.
١٢. مزيعانا ربا،^(٦) وهو يُستخدم في ربط الجمل.
١٣. زاجا مزيعانا،^(٧) وهو يدل على التحذير.
١٤. زاجا دريثما،^(٨) ويدل على التحذير بشكل أقوى من مزيعانا.
١٥. زاجا شحيما،^(٩) ويُستخدم مع العبارة القصيرة.
١٦. تحتايا شحيما،^(١٠) وسامكا شحيما يشبهان [الرمز] السابق، إذا جاء دون الرمز مزيعانا.
١٧. زاجا عيلايا،^(١١) ويدل على الاستتكار، إذا كان المعنى الذي يتبعه يلزم "نعم" أو "لا"، يلي هذا الرمز، الرمز عيلايا ثم الرمز تحتايا ثم الرمز باسوقا.

(١) يضيف الطيرهاني الرمز ريثما، ويمثل بنقطة علوية يصاحبها نغمة صاعدة أقل حدة من تلك المصاحبة للرمز مزيعانا، ويقابل الرمز مزيعانا وريثما الرمز زاجا عند الرهاوي.

(٢) هذا الرمز مركب من الرمز سامكا والرمز عيلايا، وهو يشير إلى استخدام الرمز سامكا مع الرمز عيلايا، ويصاحبه نغمة صاعدة ووقفة مؤقتة.

(٣) يضيف الطيرهاني الرمز عصيصا، وهو يشبه الرمز سامكا.

(٤) هذا الرمز مركب من الرمز عيلايا والرمز باسوقا، وتختلف الرموز المركبة عند الطيرهاني عن الرموز المركبة عند الرهاوي.

(٥) يستخدم الرهاوي هذا المصطلح بمعنى النغمة أو النبوة، وقد أصبح يمثل اسم رمز من رموز التنغيم في المدرسة الشرقية، ويمثل هذا الرمز بنقطة علوية، ويشير إلى نبوة شديدة وهو يشبه الرمز ريثما.

(٦) يقابل الرمز مزيعانا ربا عند الطيرهاني الرمز طخسا عند توما الحرقلي، ويشبه الرمز مزيعانا ربا الرمز مزيعانا، إلا أن نغمته تكون أشد ارتفاعاً من نغمة الرمز مزيعانا.

(٧) هذا الرمز مركب من الرمز زاجا والرمز مزيعانا، ويستخدم الطيرهاني هذه الرموز ليس فقط كعلامات وقف ولكن أيضاً كرموز دلالية كما يشير إلى ذلك.

(٨) هذا الرمز مركب من الرمز زاجا والرمز ريثما.

(٩) هذا الرمز مركب من الرمز زاجا والرمز شحيما.

(١٠) هذا الرمز مركب من الرمز تحتايا والرمز شحيما، وكذلك الرمز سامكا شحيما مركب من الرمز سامكا والرمز شحيما، ويشير الطيرهاني هنا إلى تشابه كل من الرمز زاجا شحيما وتحتايا شحيما وسامكا شحيما في درجة الصوت حيث يصاحبهما نغمة مستوية ووقفة قصيرة.

(١١) يستخدم السريان الشرقيون الرموز المركبة على طريقة الرهاوي مع اختلاف في أسماء الرموز، حيث تختص هذه الرموز المركبة التالية بالمدرسة الشرقية وهي: (زاجا مزيعانا، وزاجا ريثما وزاجا شحيما، وزاجا عيلايا، وتحتايا شحيما، وزاجا عصيانا، وزاجا جنيفا وغيرها).

التنظيم عند النحاة السريان

١٨. عيلايا، وهو لنظم الكلام بشكل قوي^(١).
١٩. منحثاً يُستخدم بدلاً من باسوقا، ويدل على التواضع وانخفاض في درجة الصوت.
٢٠. مذمرانا^(٢) يدل على التعجب، ويشير إلى معنى التوبيخ والتعجب.
٢١. منيحانا، يشير إلى اليأس والخنوع.
٢٢. مشألانا، يدل على الاستفهام.
٢٣. زاوجا عصيانا، ويدل على شدة التوبيخ إذا تبعه الرثاء.
٢٤. زاوجا جنيفا^(٣) يدل على التهكم. (الخلج)
٢٥. متكشفانا^(٤) ويدل على التواضع.
٢٦. نافصا^(٥) مثل سامكا، وتوضع إذا تبعه وعظ بشكل قوي.
٢٧. مشلمانوثا^(٦) للربط، وقوته مثل قوة الرمز نيشا والرمز تحتايا.
٢٨. راهطا بدلاً من متكشفانا، يدل على الربط بين [كلمتين]، إذا لم تكن الكلمة في أول الجملة طلبية، مثل:
محمم محمم ويدل أحياناً على التوبيخ بشكل هادئ.
٢٩. راهطا دخرته^(٧) بدلاً [الرمز] من سامكا ويدل على التأكيد.
٣٠. راهطا باسوقا^(٨) بدلاً من [الرمز] باسوقا شحيما، يدل على الربط والتأكيد، (وثلاثاً بدلاً من تحتايا، ويدل على الربط، والقراءة بحركة أشدة).
٣١. ماثوهانا معرزلايا^(٩) وهو مثل باقودا وتحتايا، ويدل على السؤال المختلط بالتوبيخ والتأنيب.

-
- (١) يوجد هنا تكرار للرمز عيلايا، حيث يشير الطيرهاني إلى أن وظيفة الرمز عيلايا هي الربط بين أجزاء الجملة بالإضافة إلى تقسيم الجملة والفصل بين أجزائها، للتأكيد على أهمية وظيفة هذا الرمز في الفصل والوصل.
 - (٢) يقابل الرمز مذمرانا عند الطيرهاني، الرمز مئدمرانا عند الرهاوي، وهو يدل على التعجب، وهو يمثل عند الطيرهاني بنقطة علوية بصاحبها نغمة صاعدة، بينما هو عند توما الحرقلي يمثل بنقطة سفلية بصاحبها نغمة هابطة.
 - (٣) يضيف الطيرهاني الرمز زاوجا جنيفا، وهو يمثل بنقطتين توضعان بشكل رأسي وهو يشبه الرمز زاوجا عيلايا، وبصاحبها نغمة صاعدة طويلة.
 - (٤) يقابل الرمز متكشفانا عند الطيرهاني، الرمز متكشفانا أو مصليانا عند الرهاوي، وهو يدل على الطلب أو التضرع.
 - (٥) يضيف الطيرهاني الرمز نافصا، وهو يمثل بنقطة سفلية تقع على المقطع الأخير من الكلمة، بصاحبها نغمة هابطة. وهو يشبه الرمز عصيصا.
 - (٦) يضيف الطيرهاني الرمز مشلمانوثا، وهو يمثل بنقطة علوية بصاحبها نغمة صاعدة، وهو يشبه الرمز عصيانا وأحياناً يكون بديلاً عنه.
 - (٧) هذا الرمز مركب من الرمز راهطا والرمز مزيعانا، وهو يمثل بثلاث نقاط علوية. ويقابل الرمز راهطا دلا باسق عند الرهاوي، وهو يدل على وقفة قصيرة.
 - (٨) هذا الرمز مركب من الرمز راهطا والرمز باسوقا.
 - (٩) يضيف الطيرهاني الرمز ماثوهانا، وهو يمثل بنقطة علوية مثل الرمز باقودا ونقطتين سفليتين مائلتين كالرمز تحتايا.

التنغيم عند النحاة السريان

٥. عيلايا، يُسمى هكذا لأن علامته النقطية تُوضع علوية.^(١)
٦. باسوقا، يقع بعد عيلايا ولا يقع بعده فوحام آخر.
٧. تحتايا، يُسمى هكذا لأن علامته النقطية تُوضع سفلية، وهو منخفض عن الرمز عيلايا. أما الرمز شحيما فهو لا يرتبط بأي فوحام آخر.
٨. مزيعانا، يعني حركة.
٩. مزيعانا ربا، يعني حركة أقوى من مزيعانا.
١٠. ريثما، يعني حركة من الشفاة ولكن أقل من مزيعانا ربا.
١١. نيشا مزيعانا، يدل على التمييز.
١٢. سامكا، يُسمى هكذا لأنه يأتي مسانداً للرمز نيشا.
١٣. سامكا ديقارا وعيلايا، يدل على القراءة بصوت مرتفع ووقور، ولا يصاحبه إلا عيلايا فقط.
١٤. عصيصا، يعني القراءة بصوت منخفض أو مهموس.
١٥. متكشفانا ومصليانا،^(٢) تدل على التضرع.
١٦. نافصا، ويدل على وضوح القراءة.
١٧. راهطا، يدل على سرعة القراءة.
١٨. راهطا دخرته، يشبه وضع نقاطها الأنامل (لأن راهطا باسوقا يرتبط بالرمز باسوقا)
١٩. باقودا، غالباً ما يُوضع على ما تأمر به.
٢٠. مشألانا، يُوضع إذا أردنا أن نسأل عن شيء.
٢١. باسوقا أو شحيما أو معرزلانا، تُوضع مع كل الفوحامي، (لأنها تعمل على التمييز بين الجمل، وإظهار المعنى من خلال هذه العلامات الثلاث).
٢٢. باسوقا دثلاثا،^(٣) يُسمى هكذا طبقاً لوضع عدد نقاطه على الاسم.
٢٣. مقيمانا، يُوضع بجانب الاسم، للفصل بينه وبين ما بعده.
٢٤. بلجوث مقيمانا، يُوضع بجانب الاسم ولكن بشكل غير كامل.
٢٥. ماثوهانا،^(٤) يُوضع إذا سمعنا عن شيء مذهش.
٢٦. مذمرانا، يدل على التعجب أو الدهشة.
٢٧. منيحانا، ويدل على استراحة القارئ من القراءة ومن الحديث.
٢٨. منحتا، يدل على استراحة قليلة بين الاسم والاسم التالي له.

(١) تشبه علامة الرمز عيلايا علامة الرمز زاوجا عيلايا.

(٢) يستخدم الطيرهاني هنا الرمز متكشفانا مرادفاً للرمز مصليانا، في حين أنه لم يذكره في عمله السابق.

(٣) يرسم الطيرهاني هذا الرمز بثلاث نقاط مائلة أسفل السطر.

(٤) هذا الرمز مركب من الرمز باقودا في البداية والرمز تحتايا في النهاية، ويدل على الاستفهام بدهشة.

التنظيم عند النحاة السريان

١٧. حملصك حاصك نك هلك "مقلسانا أو ياهف طوفا" حاصك لاصك صا.
 "طوبى للمساكين بالروح" [مت ٥: ٣]
 ويجب أن تعلم أن الرموز الخمسة الأخيرة متشابهة، فلا بد من إدراجها معاً حسب دلالتها.^(١)
١٨. اناحك "مثمرانا" كحك بلك حطك.
 وهنا توضع نقطتان فوق الحرف الأول.^(٢)
١٩. حاصك "منحنا" حاصك حاصك.
 كك "مزهرا" حاصك كك كك حطك.^(٣)
٢٠. حاصك كك حاصك حاصك شحما زاقورا^(٤) أو محيدانا. وهما غير مختلفين ويشير [هذا الرمز] لربط جزئين ذات معنى واحد، ولذلك تُسمى حاصك عصيصا، الذي يأتي بدلاً من سامكا جنيفا مثل: حاصك حاصك "ظهر في الجسد" [تيمو ٣: ١٦]
٢١. كك كك "جارورا وباقوذا" [وهي تلك العلامة التي] أُطلق عليها من قبل اسم حاصك باسوقا.^(٥)
 مثل: حاصك. "يهودا" واعتقد أنها أخذت من قبل علامة حاصك "تاغوذا"، وكان اسمها فيما سبق حملصك "مقلسانا"،^(٦) مثل: حاصك: حاصك حاصك حاصك..
 حاصك حاصك "شوحلاف منحنا"^(٧) حاصك حاصك حاصك حاصك..
 "يزرع في فساد ويقام في عدم فساد" وهذا ما نطلق عليه حاصك "عصيصا".^(٨)
 حاصك حاصك "شوحلاف سامكا" حاصك حاصك وهذه علامة عصيصا حقيقية.
 حاصك "باسوقا" هي كل نقطة تقع في نهاية الجملة.^(٩)

- (١) تتفق هذه الرموز في كل من المدرسة الغربية والمدرسة الشرقية في موضع نقاطها وفي وظيفتها.
- (٢) يختلف وضع نقاط هذا الرمز عن وضعه عند توما الحرقلي، حيث يضعه الطيرهاني فوق الحرف الأول من الكلمة الدالة على التعجب، بينما يضعه توما الحرقلي تحت الحرف الأول، ولذلك يختصه الطيرهاني بذكر موضعه دون غيره من الرموز.
- (٣) يضع الطيرهاني الرمز مزهرانا بدلاً من الرمز مبطلانا عند توما الحرقلي، ويدرجه مع الرمز منحنا في ترقيم واحد.
- (٤) يقابل الطيرهاني بين الرمز شحما زاقورا أو محيدانا عند توما الحرقلي والرمز عصيصا في المدرسة الشرقية.
- (٥) يقابل الرمزان جارورا وباقوذا عند الطيرهاني الرمزان جارورا وباسوقا عند توما الحرقلي.
- (٦) الإشارة هنا إلى الرهاوي الذي كان يطلق اسم مقلسانا وبارورا على رمز واحد.
- (٧) يستقي الطيرهاني هنا بعض الرموز المشتقة من رموز أصلية كما وردت عند الرهاوي، ويقابل هذا الرمز عند الرهاوي الرمز شوحلاف محيدانا حيث يطبق نفس النموذج.
- (٨) يقابل الطيرهاني بين الرمزين شوحلاف منحنا وشوحلاف سامكا عند الرهاوي، والرمز عصيصا في المدرسة الشرقية.
- (٩) لم يذكر الطيرهاني أي ترقيم بعد العدد ٢١، ولكنه أدرج ثلاثة رموز أخرى وهي شوحلاف منحنا وشوحلاف سامكا وباسوقا، وعندئذ يصبح عدد الرموز التي نقلها الطيرهاني عن توما الحرقلي ٢٤ رمزاً، بينما يذكر توما الحرقلي ثلاثة وعشرين رمزاً.

التنغيم عند النحاة السريان

ويتضح من بحوث الطيرهاني الثلاثة ما يلي:

- يستخدم الطيرهاني مصطلح **فدهدج** "فوحامي" للدلالة على كل أنواع النقاط، سواء كانت نقاط التمييز أو نقاط الحركات، أو النقاط الدالة على النطق الشديد أو الرخو، أو الخطوط، ويرد استخدام هذا المصطلح لأول مرة عند الطيرهاني، والذي أصبح خاص بالمدرسة الشرقية.

- يجمع الطيرهاني من خلال بحوثه الثلاثة بين منهجي المدرسة الغربية والمدرسة الشرقية في تناولهما لرموز التنغيم.

- تناول الطيرهاني في البحث الأول دلالة استخدام رموز التنغيم ولكن دون تقديم نماذج تطبيقية عليها، وتناول في البحث الثاني سبب تسمية هذه الرموز وما تدل عليه، بدون تقديم نماذج أيضاً عليها، أما البحث الثالث فيعتبر تكراراً لبحث توما الحرقلي، مع مقارنة بين بعض الرموز في المدرسة الغربية وما يقابلها في المدرسة الشرقية.

- يمكن استنتاج بعض أوجه التشابه والاختلاف بين المدرستين الغربية والشرقية من خلال قراءة بحوث الطيرهاني الثلاثة سواء من حيث عدد الرموز أو من حيث أسمائها، أو من حيث وظيفتها. إذ يقدم الطيرهاني في البحث الثالث أربع وعشرين رمزاً مقابل ثلاثة وعشرين رمزاً عند توما الحرقلي، بينما يقدم الطيرهاني في البحث الأول ستة وثلاثين رمزاً، وفي البحث الثاني تسعة وعشرين رمزاً.

- يبلغ عدد الرموز في المدرسة الشرقية (الطيرهاني) ستة وثلاثين رمزاً، مقابل أربعة وثلاثين رمزاً في المدرسة الغربية (الرهاوي).

- يستفيد الطيرهاني من منهج الرهاوي في استخدامه للرموز المركبة.

- بالرغم من أن البحث الثاني يُعتبر مكملاً للبحث الأول وهما معاً يمثلان المدرسة الشرقية، فإنهما لم يتطابقا في عدد الرموز، إذ وصف الطيرهاني في البحث الأول ستة وثلاثين رمزاً، بينما وصف في البحث الثاني تسعة وعشرين رمزاً.

- ينسب الطيرهاني في البحث الثالث قائمة الرموز وتصنيفها إلى الرهاوي، بينما ترجع إلى توما الحرقلي.

- يستقي الطيرهاني تعريف الرهاوي لرموز التنغيم، كما يستقي تصنيف توما الحرقلي لهذه الرموز، مع مقارنة بين بعض الرموز في المدرسة الغربية والشرقية.

- يستخدم الطيرهاني الترتيب الأبجدي في البحثين الأولين، أما في البحث الثالث فلم يستخدم نظاماً واحداً، فأحياناً يستخدم الأرقام الترتيبية، وأحياناً يستخدم الأرقام بالحروف، وهناك بعض الرموز لم يضع لها ترقيماً كالرمز شوحلاف منحنا والرمز شوحلاف سامكا والرمز باسوقا.

- لم يوضح الطيرهاني في البحث الثالث موضع هذه الرموز أو وظيفتها، فيما عدا بعض الرموز كالرمز باسوقا، ومثكسفانا، وعيلابا، وزاوعا، مكتفياً بتقديم استشهادات من الكتاب المقدس عليها.

- يقابل الطيرهاني في البحث الثالث بين بعض الرموز التي وردت عند توما الحرقلي، وما يقابلها في المدرسة الشرقية كالرمز عصيانا الذي يقابل الرمز مزيعانا ربا عند الشرقيين، والرمز مصليانا أو مثكسفانا الذي يقابل الرمز

التنغيم عند النحاة السريان

- يتفق برشينايا مع أغلب النحاة السريان في أن هذه الرموز الأربعة وهي زاوجا وعلاياا وتحتايا وباسوقا تمثل رموز وقف رئيسية.

- لم يصف برشينايا هذه الرموز معتمداً على وصف النحاة السابقين.

- توسع برشينايا في وصف موضع الرموز الأربعة، كما توسع في عرض النماذج التطبيقية لها، وكانت أغلب نماذجه من العهد الجديد.

- يقدم برشينايا لأول مرة نماذج توضح استخدام الرمز باسوقا.

رموز التنغيم عند يوسف برملكون^(١) (ت ١٢٣٠م)

يبحث يوسف برملكون في عمله النحوي،^(٢) رموز التنغيم تحت ما سُمي بحرف "شبكة النقاط"، والتي تتكون من ثمان أنواع، تشمل كل أنواع النقاط سواء النقاط الكبيرة والصغيرة، أو نقاط التمييز أو الحركات من حيث وضعها أو أحكامها. وهذه الأنواع الثمانية هي: نقاط التمييز، ونقاط الحركات، ونقاط الجمع سيامي، والنقاط القانونية وهي تعني النقاط التي تُوضع فوق الكلمة أو تحتها بغرض تمييز الصيغة، ونقاط القوشايا والروكاخا، ونقاط التأنيث، ونقاط الحروف الأصلية، والنقاط الساكنة، على النحو التالي:

النوع الأول من نقاط التمييز يُطلق عليه حرف "نقاط الفوحامي"، وهي تنقسم إلى أربعة أنواع، وهي زاوجا وتحتايا وباسوقا وعلاياا. ويُستخدم الرمز زاوجا لتقسيم شطري الطرف الأول من الجملة إذا كان طويلاً. أما تحتايا فهو يُوضع عند إتمام الطرف الأول من الجملة، للتمييز بين الطرف الأول والطرف الثاني التابع له، أما علاياا فهو يُستخدم لتقسيم شطري الطرف الثاني من الجملة إذا كان طويلاً، أما الرمز باسوقا فهو يُوضع عند إتمام المعنى، وهناك نبرات^(٣) رئيسية وأخرى فرعية؟ وهي: راهطا، وريثما، ومزيغانا، ومقيمانا، وسامكا، وباخويا، وعصيانا، وهناك رموز أخرى ليست متفرعة منها، ويجب أن يستخدمها المرء، مثل الرمز باقودا، ومشألانا ومثدمرانا، ومنحتا، ومنيخانا ومسبعانا.

فيما تقدم يمكن ملاحظة ما يلي:

- يناقش برملكون نظام رموز التنغيم أو النبرات بشكل موجز ومختصر.

- يستخدم برملكون مصطلح عام وهو حرف "شبكة النقاط" ليضم كل أنواع النقاط، ويرد هذا الاستخدام لأول مرة عند برملكون.

(١) يُعد يوسف برملكون من أبرز النحاة في المدرسة الشرقية، عن حياته وأهم أعماله انظر: أبونا، مرجع سبق ذكره، ص ٤٢٩:

٤٣٠، مردا كامل وآخرون، ص ٣٥٢. Wright, op. cit. p. 256.

(٢) يوسف برملكون، إحكام الكلام السرياني، مخطوط ٨٧٩، ص ٣٤٤ : ٣٤٦.

(٣) يستخدم برملكون مصطلحات "نبرات" و "رئيسية"، و "فرعية" وهي مصطلحات ترد لأول مرة.

التنظيم عند النحاة السريان

أما حركات نقاط الفوحامي الكبيرة فهي أربعة رئيسية،^(١) هي: زواجاً وتحتايا وعلايا وباسوقاً.^(٢) يقع الرمز زواجاً في بداية الجملة^(٣) إذا كانت الجملة طويلة، وله استخدامان الأول، لاستراحة القارئ،^(٤) والثانية للفصل بين شطري الجملة [إذا كان الفرق بينهما في المعنى] بعيداً^(٥) كما في:

ܘܕܡܐ ܘܠܕ ܝܫܘܥ ܦܝ ܒܝܝܬ ܠܡܢ ܝܗܘܕܝܐ ܘܒܝܬ ܠܡܢ ܗܝܪܘܕܘܣ ܘܒܝܬ ܠܡܢ ܘܕܡܐ ܘܠܕ ܝܫܘܥ ܦܝ ܒܝܝܬ ܠܡܢ ܝܗܘܕܝܐ ܘܒܝܬ ܠܡܢ ܗܝܪܘܕܘܣ

"عندما ولد يشوع في بيت لحم اليهودية، في عهد الملك هيرودوس" [مت ٢ : ١]

يُوضع الرمز زواجاً بعد اسم "اليهودية" أولاً: حتى يستريح القارئ عندها ويأخذ نفساً، وثانياً: لأنه يُشير إلى الفرق البعيد بين [مدينة بيت لحم] اليهودية وبين عهد الملك هيرودوس.

يقع الرمز تحتايا عند انتهاء الطرف الأول، وبداية الطرف الثاني، حيث يقع بين الطرف الأول والثاني، وإذا كان الطرف الأول للجملة^(٦) قصيراً يقع الرمز تحتايا بدون الرمز زواجاً. مثل:

ܘܕܡܐ ܘܠܕ ܝܫܘܥ ܦܝ ܒܝܬ ܠܡܢ ܝܗܘܕܝܐ ܘܒܝܬ ܠܡܢ ܗܝܪܘܕܘܣ

"في البدء خلق الله، السموات والأرض" [تك ١ : ١]

يقع الرمز تحتايا هنا بعد جملة واحدة، ويقع الرمز باسوقاً عند إتمام المعنى.^(٧)

وإذا كان الطرف الأول أقصر من أن يأخذ الرمز تحتايا، فيُقسم بالرمزين مزيعانا وسامكا، كما لو كان الرمز مزيعانا بدلاً من الرمز زواجاً، والرمز سامكا بدلاً من الرمز تحتايا، ويقع الرمز سامكا إلى أن ينتهي الطرف الثاني بالرمز باسوقاً مثل:

ܘܕܡܐ ܘܠܕ ܝܫܘܥ ܦܝ ܒܝܬ ܠܡܢ ܝܗܘܕܝܐ ܘܒܝܬ ܠܡܢ ܗܝܪܘܕܘܣ

"ودفعت يعقوب إلى اللعن وإسرائيل إلى الشتائم" [إش ٤٣ : ٢٨]

ويقع الرمز علايا بين شطري الطرف الثاني للجملة، إذا كان مسبوقة بالرمز تحتايا أو الرمز سامكا في الطرف الأول، وكما يُقسم الطرف الأول الطويل بالرمز زواجاً، كذلك يُقسم الطرف الثاني الطويل بالرمز علايا.^(٨) يقع الرمز باسوقاً عند إتمام معنى الجملة، وتُمثل [هذه الجملة] الفوحامي الأربعة هكذا:

(١) يستخدم برزوعي مصطلح ܘܕܡܐ "رئيسية" كما يستخدمه برمكون.

(٢) يتفق برزوعي وبرشينايا على أن الرموز الأربعة زواجاً وتحتايا وعلايا وباسوقاً هي رموز وقف رئيسية.

(٣) المقصود هنا أن الرمز زواجاً يُستخدم في تقسيم شطري الطرف الأول من الجملة.

(٤) المقصود هنا علامة وقف للاستراحة.

(٥) حرفياً غريباً.

(٦) يستخدم برزوعي هنا مصطلح ܘܕܡܐ بمعنى الطرف الأول للجملة مرادفاً لمصطلح ܘܕܡܐ "القصة".

(٧) يضع برزوعي الرمز تحتايا بعد كلمة ܘܕܡܐ "الله"، والرمز باسوقاً بعد كلمة ܘܕܡܐ "الأرض".

(٨) لم يقدم برزوعي أي نموذج على هذا الرمز.

التنظيم عند النحاة السريان

"هل هو لا يأتي إلى العيد" [يو ١١ : ٥٦]

كما يشترك الرمز عيليا مع ستة أنواع،^(١) النوع الأول يُوضع فوق الكلمة، لتقسيم شطري الطرف الثاني من الجملة، إذا سبقه الرمز تحتيا، ويوضع النوع الثاني مع جملة الاستفهام إذا كانت طويلة مثل: **هل هو لا يأتي إلى العيد**.

"لماذا أتمشى حزينا" [مز ٤٣ : ٣]

لماذا أتمشى حزينا **لماذا أتمشى حزينا** **لماذا أتمشى حزينا**

"أين غيرتك وجيرتوك زفير أحشائك" [إش ٦٣ : ١٥]

والنوع الثالث يُوضع الرمز عيليا، إذ كان يدل على المدح. مثل:

أين غيرتك وجيرتوك زفير أحشائك
أين غيرتك وجيرتوك زفير أحشائك
أين غيرتك وجيرتوك زفير أحشائك

أو على التعجب الشبيه بالمدح مثل:

أين غيرتك وجيرتوك زفير أحشائك

"ما أحسن وما أجمل" [مز ١٣٣ : ١]

ويُوضع النوع الرابع، للرمز عيليا كوقفة في جملة طويلة والتي تنتهي بالرمز باسوقا. مثل:

ما أحسن وما أجمل **ما أحسن وما أجمل** **ما أحسن وما أجمل**

"فلا يرى القبر. بل يراه الحكماء يموتون. كذلك الجاهل والبليد يهلكان" [مز ٤٩ : ١٠]

وتنتهي باقي الجمل بالرمز باسوقا.

والنوع الخامس، يُوضع [الرمز عيليا] لتجميع العبارات في جملة طويلة لها معنى واحد بغرض الاختصار. كما يقول اسطفانوس الطوباوي عن موسى الطوباوي:

فلا يرى القبر. بل يراه الحكماء يموتون. كذلك الجاهل والبليد يهلكان

"هذا أخرجهم صانعا عجائب وآيات في أرض مصر وفي البحر الأحمر" [أعم ٧ : ٣٦]

والنوع السادس، يُوضع [الرمز عيليا] إذا تكررت [جملة] الجزاء، وينتهي المعنى كله بالرمز باسوقا، ويأتي المعنى مع الرمز باسوقا أقوى. كما يقول الرسول اعترافاً بالجزاء:

هذا أخرجهم صانعا عجائب وآيات في أرض مصر وفي البحر الأحمر

"الذي فيه لنا الفداء بدمه غفران الخطايا" [فس ١ : ٧]

فالرمز عيليا هنا يؤكد على معنى الاعتراف والجزاء، ويقول مثل:

(١) لم يشترك الرمز عيليا مع أسماء أخرى، لأنه يدل بذاته على ستة معانٍ.

التنظيم عند النحاة السريان

ܘܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ

[ملو ١٧ : ١] "حي هو الرب الذي وقفت أمامه اليوم"

ܘܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ

د مثبشخانا،^(١) مثل:

ܘܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ

[مز ٧٧ : ٢٠] "هو ذا ضرب الصخرة فجرت المياه وفاضت الأودية"

ط . مبيسانا،^(٢) مثل:

ܘܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ

[تك ٢٤ : ١٧] "اسقيني قليل ماء من جرتك"

ي . باسوقا الأصلية، مثل:

ܘܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ

"ذلك الذي فيه اخترنا"

وتنطق نبرة هذه الأنواع العشرة السابقة التي ذكرناها طبقاً^(٣) لنطقها في الكتاب المقدس، مع نماذج تطبيقية عليها. وهناك عشرة أنواع أخرى تتبع الرمز باسوقا في الكتاب المقدس وهي تتعلق بالمنطق.^(٤)

وكل هذه الأنواع التي ذكرت تأخذ معها الرمز باسوقا، وهذه الرموز الأربعة هي أصل نقاط الفوحامي، والتي تشمل كل نقاط الفوحامي، والآن بعد أن تم شرح معاني الفوحامي الأربعة، وهي زاوجا وتحتايا وعيلايا وباسوقا، ومعاني كل رمز من الرموز التي تشترك معها، نقدم الرموز الأخرى الفرعية وهي: مقيمانا، وبلجوث مقيمانا، ومنيخانا، ونفصا، ومزيغانا ربا، وتحتايا دثلاثا، وراهطا دثلاثا وعدي، ومحويانا، وجارورا، ومثدمرانا، ومثكشفانا، وهذا شرح لأسمائها.^(٥)

. يوضع الرمز مقيمانا، بدلاً من الرمز مزيغانا لأنه أقوى منه، مثل:

ܘܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ ܕܥܘܪܘܢܐ

[إفس ٤ : ٣] "بكل تواضع ووداعة ويطول أناة"

(١) يضيف برزوعي الرمز مثبشخانا، وهو يدل على الشك، أو جملة الشك.

(٢) يستعير برزوعي الرمز مبيسانا من قائمة الرهاوي، إذ أنه لا يوجد في قائمة الطيرهاني، وهو يدل على الرجاء.

(٣) يستخدم برزوعي هنا مصطلح **ܘܥܘܪܘܢܐ** بمعنى نبرة أو نغمة، ولم يشر برزوعي إلى طريقة نطق هذه الرموز.

(٤) يورد برزوعي هنا عشرة أنواع أخرى تشترك مع الرمز باسوقا، ويستعيرها من المنطق الأرسطي، ويكتبها باللغة اليونانية هكذا، أفونطيقوس وقطافاسيس وأفوفاسيس وبروطاسيس وأخسيوما ومنتسيمانا وبروبالمطا وسونفريسما وشالنا وتحوما.

(٥) تتطابق هذه القائمة وقائمة الطيرهاني، فيما عدا الرمز راهطا دثلاثا ومحويانا وجارورا التي استقاها برزوعي من قائمة يعقوب الرهاوي، وقد اضاف برزوعي الرمز تحتايا دثلاثا، وبذلك يصل مجموع الرموز عند برزوعي ستة وستين رمزاً.

التنغيم عند النحاة السريان

. ويدل الرمز مقلسانا^(١) على المدح مثل:

نحاه نحرك نحرك نحرك.

نحرك نحرك نحرك.

. ويدل الرمز متكشفانا على التضرع لمن هو أعلى، مثل:

نحرك نحرك نحرك نحرك نحرك نحرك نحرك نحرك نحرك نحرك نحرك.

. أما مسبعانا،^(٢) فهي تدل على إشباع القارئ في جملة الاستفهام

ويتضح من نص برزوعي ما يلي:

- يستخدم برزوعي مصطلح "الحركات الفوحامي" لحركات نقاط الفوحامي" ليشمل كل أنواع النقاط التمييزية، حيث يوظف مصطلح "حركات" بشكل عام لكل من نظام النبرات والحركات.

- يقسم برزوعي حركات نقاط الفوحامي إلى نوعين حركات نقاط الفوحامي الكبيرة، وحركات نقاط الفوحامي الصغيرة، حيث يختص رموز التنغيم أو النقاط التمييزية "الحركات الفوحامي الكبيرة" بنقاط الفوحامي الكبيرة".

- تشتق الرموز النقطية الكبيرة عند برزوعي من الرموز الأربعة الرئيسية وهي باسوقا وتابعيها زاوجا وعلايا وتحتايا.

- يضع برزوعي تصنيفاً جديداً لرموز التنغيم الأربعة الرئيسية، حيث تشترك مع مجموعة أخرى من الرموز، تتراوح في عددها ما بين ستة رموز أو ثمانية، تتشابه معها في شكل علامتها ولكنها تختلف في درجة تنغيمها وفي دلالاتها، ويعد هذا التصنيف إضافة جديدة لنظام رموز التنغيم، كما أدى هذا التصنيف إلى التوسع في استخدام تلك الرموز.

- يشتق برزوعي من الرمز زاوجا سبعة أنواع، ومن الرمز تحتايا ثمان أنواع، ومن الرمز علايا ستة أنواع، ومن الرمز باسوقا عشرين نوعاً، تدل عشرة أنواع منها على معانٍ بلاغية، وتدل الأنواع العشرة الأخرى على معانٍ منطقية.

- يقدم برزوعي، بالإضافة إلى هذه الرموز الأربعة ومشتقاتها، خمسة عشر رمزاً آخر، تختلف في وظيفتها وهي مقيمانا، بلجوث مقيمانا، منيجانا، نفصا، مزيعانا ربا، تحتايا وثلاثا، ثلاث راهطا، جارورا، مئدامرانا، مقلسانا، متكشفانا، مسبعانا، مشألانا، ومحويانا.

. يبلغ عدد الرموز النقطية عند برزوعي ستة وستون رمزاً.

(١) يستعير برزوعي الرمز مقلسانا من قائمة توما الحرقلي والرهاوي، فهو لم يرد في قائمة الطيرهاني، كما لم يرد في قائمة برزوعي السابقة.

(٢) لم يُدرج برزوعي هذا الرمز في القائمة السابقة.

التنغيم عند النحاة السريان

"واختاروا من المملكة كل المتشككين وكل الظالمين، وكان يأكل ويشرب مع الساقين"

حيث يجب أن يوضع الرمز تحتايا عند نهاية الجملة، ليخبر بقرب إنتهاء معناها، وبداية الطرف الثاني، كما في جملة: "سأل تلاميذه وقال".

ويُوضع الرمز عيلايا أيضاً بين شطري الطرف الثاني من الجملة إذا كان هذا الطرف طويلاً مثل: $\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [مت ١ : ٢٢-٢٣]

ومثل: $\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [مت ١ : ١]

أما الرمز باسوقا فيُوضع في نهاية الجملة، بعد الرمز عيلايا ويدل على إتمام المعنى واكتماله. مثل:

$\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [تك ١ : ٥]

وإذا كان الطرف الأول من الجملة قصيراً ومحددًا بجملة واحدة فلا يوضع الرمز شوايا، بل يوضع الرمز تحتايا، ثم يليها الطرف الثاني من الجملة. مثل:

$\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [مت ٢١ : ١]

ومثل: $\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [مت ٢٧ : ٦٢]

وإذا كان كل من الطرف الأول والطرف الثاني قصيراً، وكلاهما مكون من جملة واحدة، فيُوضع الرمز سامكا بدلاً من الرمز تحتايا، حيث يقع بين طرفي الجملة. كما في:

$\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [مت ١ : ٢]

ومثل: $\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [مت ١٦ : ١٨]

وإذا كان الطرف الأول متوسطاً، ويتكون من جملة واحدة، والطرف الثاني يتكون من جملتين أو أكثر، حينئذ يُجزء الطرف الأول بالرمز تحتايا، أما باقي الجمل التالية في الطرف الثاني فتُجزأ بالرمز عيلايا، وفي نهاية المعنى كله يوضع الرمز باسوقا. مثل:

$\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [لو ١ : ٢٦] (١)

ومثل: $\text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١} \text{ } \text{١٥١}$ [أعم ٥ : ٣] (٢)

(١) يضع برشاقو الرمز تحتايا بعد كلمة "الجليل"، ثم يضع الرمز عيلايا بعد كلمة "تريثا" ناصرة".

(٢) يضع برشاقو الرمز تحتايا بعد كلمة "أحب قلبك"، والرمز شوايا بعد كلمة "القدس".

التنظيم عند النحاة السريان

- ❖ محيذاً غيراً كجوههذ كـ. فيلله جـ. لك نعههك
- ❖ شوحلاف منحنا ككحح كككك هفكك لك سلك
- ❖ علامة جارورا . كككك . كككك . كككك
- ❖ شوحلاف جارورا كككك كككك كككك كككك كككك
- ❖ عصيانا كك كككك كك كككك كك كك كك كك
- ❖ منحنا وعصيانا . كككك كككك كككك كككك كككك
- ❖ زاوعا كككك كككك
- ❖ سامكا . كككك كككك كككك
- ❖ شوحلاف سامكا . لك . لك كككك
- ❖ زاوعا وسامكا^(١) . كككك كككك كككك كككك
- ❖ سامكا ومبطلانا كككك . كككك . كككك
- ❖ مشألانا وزاوعا وراهطا دفاسق كككك كككك كككك
- ❖ باقودا وزاوعا وراهطا دلا باسق وباسوقا كككك كككك كككك
- ❖ طخسا مع شرايا كككك . كككك كككك كككك كككك كككك

وتأتي هذه الرموز أحياناً بسيطة وأحياناً مركبة، وهي تعمل على التمييز بين الجمل وتقسيمها في الكتابة. ويجب أن نعلم أنه هناك فرقاً بين علامة الرمز طخسا عيلايا وعلامة الرمز شوحلاف عيلايا، ويظهر بطريقتين، أحدهما أنهم يضعوا في الجملة الطويلة الرمز شوحلاف عيلايا بدلاً من الرمز راهطا دلا باسق، وثانيهما، لأنه يمكن أن يأتي الرمز عيلايا مرة أو مرتين أو ثلاثة.

وقد يقع الرمز شحيما قبل الرمز شوحلاف عيلايا وبعده، وكذلك يقع الرمز شحيما قبل الرمز شوحلاف تحتايا وبعده، ويُقرأ بطريقة استفهامية.

ويختلف كذلك الرمز شوايا عن شوحلاف شوايا، فيمكن أن يتكرر الرمز شوايا بشكل متتالي، لكن الرمز شوحلاف شوايا أو الرمز شرايا، فهو يأتي مرة واحدة في القصة، ويليه الرمز شحيما بدون الرمز تحتايا. ويختلف الرمز عصيانا والرمز زاوعا، عن الرمز عصيانا بمفرده في العبارة، كما يأتي الرمز زاوعا مع الرمز سمكا.

(١) يقابل الرمز زاوعا وسامكا عند برشاقو، الرمز زاوعا وباسوقا عند الرهاوي.

التنغيم عند النحاة السريان

وهناك رموز نقطية تتشابه مع رموز أخرى، كالرموز النقطية للرمز تحتايا، والرمز مبيسانا، والرمز ميكيانا، فأما الرمز تحتايا فهو يقع دائماً في الخطاب، وبدل الرمز مبيسانا على مخاطبة من هو أعظم شأنًا، أما الرمز ميكيانا فيشير إلى الخوف لدرجة البكاء.^(١)

ويختلف الرمز مئمرانا عن الرمز منحئا والرمز مبطلانا، يدل الرمز مئمرانا على كثرة الأشياء العجيبة، وينطق الرمز منحئا بدون حركة سريعة وغير مفاجئة، ودائماً ما تُقرأ الجملة التي تُوضع عليها بانخفاض نبرتها.

والرمز مبطلانا على العكس من الرمز زاوعا، ولذلك فالرمز مبطلانا يقع على أي مكان يُظن أنه يحتاج إلى حركة، ولكنه ليس بحركة، كما أنه يقع مقابل الرمز مشألانا، وإذا وجدت نقطتان فهي علامة الرمز قاوما، وتقع أمام الرمز زاوعا وسامكا على نبرة القصة، إذا لم يكن هناك الرمز زاوعا أو الرمز سامكا في الجملة.

ويختلف الرمز باسوقا عن الرمز شحيما في النقاط، فالرمز باسوقا يمثل بنقطة تقع في نهاية الجملة، أما الرمز شحيما الذي بنفس معنى الرمز باسوقا، ولكنه يقع بدون الرمز تحتايا أو عيلايا. أو أي رمز آخر في الجملة. أما الفرق بين الرمز راهطا دباسق ودلا باسق، فيتمثل في أن الرمز زاوعا دائماً يقع مع الجزء السابق للرمز راهطا، مثل: **ܐܝܢܐ ܕܥܘܠܐ ܕܥܘܠܐ ܕܥܘܠܐ**.

"انظر يارب، وانظر أعمالتي"، "ارحمني يارب"

وهكذا تم تأليف مقالة عن رموز التنغيم، أو نقاط الفوحامي، كما وضعها المعلم يعقوب الرهاوي، وكما وضعتها باختصار.

يتضح من بحث برشاقو ما يلي:

. يستخدم برشاقو مصطلح **ܥܘܠܐ ܕܥܘܠܐ ܕܥܘܠܐ** "نقاط الفوحامي الرئيسية" وهو المصطلح الذي ورد عند كل من برشينايا وبرملكون وبرزوعبي، رغم أنه يستخدم تعريف الرهاوي.

- يتفق برشاقو مع جميع النحاة السريان السابقين على أن رموز الوقف الرئيسية هي الرموز الأربعة شوايا وعيلايا وتحتايا وباسوقا.

. يستعير برشاقو الجزء الخاص بالرموز الأربعة الرئيسية من بحث برشينايا وبرزوعبي، كما يستعير النماذج ذاتها.

. يستعير برشاقو بحث الرهاوي، مع بعض الاختلافات.

(١) لم يقدم برشاقو نماذج تطبيقية على هذه الرموز كما ورد عند الرهاوي، مكتفياً بما ورد من قبل، كذلك لم يدرج الفرق بين الرموز مشألانا ومحويانا وقارويا وباقودا ومصليانا وياهف طوفا، كما ورد عند الرهاوي.

التنغيم عند النحاة السريان

. رموز التنغيم عند غريغوريوس ابن العبري^(١) (١٢٢٦ . ١٢٨٦ م)

يتناول ابن العبري^(٢) رموز التنغيم تحت عنوان عام وهو: "נקודות הגדולות" "النقاط الكبيرة"^(٣) في الفصل السادس من الباب الرابع في كتابه الأشعة، ويقع هذا الفصل في خمسة أجزاء هي:

ب . عددها وأسمائها

أ . أهمية رموز التنغيم وموضعها

د . رموز التنغيم الفرعية البسيطة

ج . رموز التنغيم الرئيسية

هـ رموز التنغيم الفرعية المركبة

أ . أهمية رموز التنغيم وموضعها

يقدم ابن العبري هذا الجزء تحت عنوان: "אבות הנגון והנחמה" "أهمية رموز تنغيم الفوحامي" ويشير فيه إلى أهمية الدور الذي لعبه العلماء السريان القدامى في وضع نظام لضبط لغتهم، والذي تمثل في وضع نظام النقط كرموز للتنغيم، كما يشير إلى أهمية هذه الرموز في تحديد معنى الكلمة والجملة السريانية، والتي ساعدت فيما بعد على التمييز بين الدارس لها وغير الدارس، وكذلك أهمية وضعها في التمييز بين الجمل، وذلك على النحو التالي:

לכמה עמדותיה חלק נוסף חתום. פשוטם חתום

שמהם מהחנה חלק אבות הנגון חתום

(١) عن حياته وأعماله الأدبية. انظر: ألبير أبونا، مرجع سبق ذكره، ص ص ٤٩٣ - ٥٠٨، مراد كامل، مرجع سبق ذكره، ص ص ٣٥٩ - ٣٦٥.

Duval. *La Littérature Syriaque*, (Paris, 1899) p 300, Wright, op. cit. P. 258.

(2) Moberg, op. cit. pp. 192: 224.

(٣) يستخدم ابن العبري مصطلح "النقاط الكبيرة" للتعبير عن رموز التنغيم، في مقابل استخدامه لمصطلح "النقاط الصغيرة" للتعبير عن الحركات.

التنغيم عند النحاة السريان

"الفصل الثاني: في عدد رموز تنغيم الفوحامي وأسمائها وعلاماتها"

تتكون رموز التنغيم السريان الغربيين من أربعين علامة، أربعة رئيسية : يلايا، تحتايا، شوايا، [] فرعية منها، ومنها البسيط والمركب، البسيط تكون من ثمانية وعشرين ييا، شوحلاف تحتايا، شوحلاف شوايا مبيكانا شحيما هطا، مقلسانا، ياهف طوفا، قاروبا، محويانا، يانا يسانا محيدانا شوحلاف محيدانا عصيانا [] () :

مهفخانا، شوحلاف مهفخانا، طخسا مع شاريا تشعيثا. ()

تتبيه: علامة الرمز عيلايا في نهاية العبارة، و قبل نهايتها. وعلامة الرمز تحتايا هي أيضاً في نهاية العبارة، وتوضع الأخرى في نهايتها. الرمز شوايا وهي تسمى أيضاً زواجاً، وهي نقطتان متساويتان في الموضع. نهاية الجملة. وتكتسب هذه الرموز الأربعة صفاتها من وضع علاماتها النقطية.

إيضاح: تتكون من رموز هذه [] الرئيسية فرعية، ويمكن التعرف عليها بطريقة مميزة عن طريق نماذج لكل منها، واعلم أيها القارئ أن العلماء المتخصصين ميزوا كل رمز صوتي عن طريق

تميزه لم يكن

[] []

تغير و

[] ليس

عند الدارسين، أسمى من أن يدركها العقل البشري، والدارسون يتعرفون عليها بمجرد النظر إليها ويتعلمون

كما في العهد القديم [] :

إيضاح: في بعض الأماكن يؤدي الحدث إلى

تغييره كما في العهد القديم [] :

"

يُوضع الرمز تحتايا مع كلمة " [] "، ويوضع الرمز سامكا الشبيه

بالرمز تحتايا مع كلمة " "

وفي العهد الجديد [] : []

"كتاب ميلاد يسوع المسيح ابن داود ابن إبراهيم"

(1) تتطابق قائمة الرموز عند ابن العبري مع قائمة الرموز عند الرهاوي، إلا أن ابن العبري يميز الرموز الأربعة الرئيسية عن الرموز، ويصنف رموز التنغيم إلى رموز رئيسية ورموز فرعية كالرهاوي.

(2) لم يذكر ابن العبري الرموز المركبة ولكنه يوردها مباشرة.

(3) تختلف الرموز المركبة هنا عنها في القائمة السابقة، فقد أضاف إليها ابن العبري بعض الرموز الأخرى.

التنغيم عند النحاة السريان

" وهو عجيب في أعيننا" [:]
وهذا الرمز يكون رمز باسوقا الحقيقي.

أما الرمز باسوقا شأبلا []^(١) فهو يقع بداية الجملة، ويليه رمز تحتايا، ثم :

له علمك مد علمك. [شأبلا]^(٢) صفة منك لمك حسم: تحتايا علمك مد
مك.

"بولس رسول يسوع المسيح وقد يتعدد يليه رمز تحتايا ثم :

له لمك صر حك. له لمك نه صك كمك.

"قَدِّمُوا لِلرَّبِّ يَا أَبْنَاءَ اللَّهِ قَدِّمُوا لِلرَّبِّ مَجْدًا وَعِزًّا" [:]

يميز الرمز باسوقا المجازي الجمل في المزامير، وفي نهاية المزمور [يقع] :

مك لا علمك حسم: تحتايا مك تك حسم.

"الرب يُعطي عزاً لشعبه. الربُّ يباركُ شعبه بالسَّلام" [:]

يج فيها يلايا بدلاً من تحتايا في آخر الجملة. :

له حك مد علمك. زي مك علمك. له علمك
كم علمك لمك. حسم صر تك صر حسم: حسم مك. يلايا لا تك حسم
حسم حسم ح ك حسم: صر حسم.

"بولس عبدٌ ليسوع المسيح المدعو رسولاَ المفرز لإنجيل الله الذي سبق فوعد به بأنبيائه في الكتب المقدسة عن
" [- :]

إيضاح: الطرف الأول من الجملة طويلاً يجرأ رمز شوايا وي تحتايا، يليه
الطرف الثاني طويلاً في يلايا وي :

ح حسم علمك ح ك حسم حسم حسم: شوايا حسم: لا عد علمك:
تحتايا ح حسم ح ك حسم ح ك حسم: يلايا علمك حسم حسم حسم حسم حسم حسم
حسم لم: يلايا ح ك حسم حسم حسم.

(١) يضيف برزوعي الرمز باسوقا شأبلا "أي وقفة مجازية" لأول مرة إلى رموز التنغيم.

(٢) يضع ابن العبري الرمز باسوقا فقط، وهو يمثل بنقطة في نهاية الجملة تشبه نقطة الرمز باسوقا الحقيقية.

التنغيم عند النحاة السريان

"وصعد بطرس ويوحنا معاً إلى الهيكل في ساعة الصلاة . وكان رجل أعرج من بطن أمه يُحمل . يضعونه كل يوم عند باب الهيكل الذي يُقال له الجميل"

[:]

وإذا لم يكن الطرف الثاني طويلاً فيُـ يلايا :

كذلك هم على واحد من الجانبين من جهة الشمال واليمين : شوايا من جهة الجنوب والشمال : تحتايا هم
من جهة الجنوب والشمال : يلايا هم من جهة الجنوب والشمال .

"لكن الوقت الذي يسعنا بدائرة الشمس، سيضمنا إلى الأبد، وسيتسع لهؤلاء القائمين، كحركة زمنية مؤكدة"

جُمعت هذه الرموز الأربعة الرئيسية () .

هم من جهة الجنوب والشمال : يلايا هم من جهة الجنوب والشمال .

الفصل الرابع: في رموز التنغيم الفرعية البسيطة

: يلايا :

يتميز هذا الرمز بطول يلايا،^(١) ويوضع ، ثم يليه

:

حل هم من جهة الجنوب والشمال : يلايا هم من جهة الجنوب والشمال .
هم من جهة الجنوب والشمال : تحتايا هم من جهة الجنوب والشمال .

"احسبوه كل فرح يا إخوتي حينما تقعون في تجارب متنوعة . عالمين أن امتحان إيمانكم ينشأ
[:]

رمز شوحلاف تحتايا :

ويأتي هذا الرمز للتأكيد أكثر من رمز تحتايا، ولذلك يضيف الشرقيون نقطة ثالثة له ويسمونه تحتايا () :

هم من جهة الجنوب والشمال : هم من جهة الجنوب والشمال : هم من جهة الجنوب والشمال : تحتايا هم من جهة الجنوب والشمال :
[:]

(١) يعتمد هذا الجزء بشكل أساسي على برشينايا مع إضافة عدد من النماذج الأخرى، بغرض التوضيح.

(٢) يميز ابن العبري هنا بين الرمز عيلايا والرمز شوحلاف عيلايا، ورغم أن هذا الرمز من وضع الرهاوي فلم يشر الرهاوي إلى معناه أو إلى الفرق بينه وبين الرمز عيلايا كما ميز ابن العبري، ويشبه الرمز شوحلاف عيلايا الرمز عيلايا في الشكل ولكنه يختلف عنه في أنه يُوضع كوقف في بداية الطرف الأول للجملة، وليس في الطرف الثاني كالرمز عيلايا، كما أنه يختلف عنه في إطالة النغمة

(٣) يقابل ابن العبري بين بعض الرموز في المدرسة الغربية وما يقابلها في المدرسة الشرقية، حيث يقابل الرمز شوحلاف تحتايا عند الغربيين بالرمز تحتايا ثلاثاً عند الشرقيين.

(٤) يمثل ابن العبري الرمز شوحلاف تحتايا هنا في هذا النموذج بثلاث نقاط طبقاً للتقليد الشرقي.

التنغيم عند النحاة السريان

[:]

، ولكن من حيث الشكل

ه العلامة في غير صيغة

، وليس المعنى. :

نحى حركه. هامة ك. حركه. محضه صوتيه. بصمة، تحسك. لك. تنصه لك حله قصبه

[:]

"نَمَامِينَ مُفْتَرِينَ مُبْغِضِينَ اللَّهِ تَالِبِينَ مُتَعْظِمِينَ مُدَّعِينَ مُبْتَدِعِينَ شُرُورًا غَيْرَ طَائِعِينَ لِلْوَالِدِينَ"

. الرمز شحيما

يكتسب هذا الرمز صفته ليس من صوته، ولكن من صاحبه ثلاث رموز أصلية
يأتي للوقف] في نهاية قصير ذا كان الطرف الثاني طويلاً. ريشما]

مع الرمز عيلايا، كما في:

حركه لك. هامة ك.

[:]

"وابن آدم حتى تفتقده"

رمز تحتايا في مثل:

هامة ك. هامة ك. حركه لك. حركه لك. حركه لك.

[:]

" ب يسوع في السبت بين الزروع"

رمز شوايا :

لك. هامة ك. حركه لك. حركه لك. حركه لك.

[:]

"خَلَصَ آخِرِينَ وَأَمَّا نَفْسُهُ فَمَا يَقْدِرُ أَنْ يُخَلِّصَهَا"

يُسمى هذا الرمز شحيما لأنه يُبطل الرمز ريشما. (١)

. الرمز طخسا

يُسمى [عند الشرقيين مزيعان ريشما الذي هو مزيعانا زاعورا، (١)
يُسمى أيضا نيشا، وهو يدل على الأحداث العجيبة بنقطتين مائلتي
كلمة، ليس في نهايتها أو في بدايتها أو منتصفها ويدل هذا الرمز على الاستفهام الاستكار . :

حركه لك. حركه لك. حركه لك.

(١) يعني الرمز شحيما أي البسيط، والمقصود به أن هذا الرمز يأتي بمفرده دون رموز أخرى.

(٢) يقابل ابن العبري هنا بين الرمز طخسا عند الغربيين بالرمز مزيعانا ربا عند الشرقيين، (والرمز مزيعانا ربا يعني حركة كبيرة) ويقابل كذلك بين الرمز ريشما والرمز مزيعانا زعورا (وهو يعني حركة صغيرة)، وفي هذا إشارة أيضاً إلى الفرق بين الرمز طخسا والرمز ريشما، إذ يصاحب الرمز طخسا نغمة صاعدة حادة، بينما يصاحب الرمز ريشما نغمة صاعدة أقل حدة.

التنغيم عند النحاة السريان

. الرمز مهفخانا^(١)

لديا رغبة ف [شيخنا المتميز في مالطية إذ يقول معترفاً:]
 من أحد اليونانيين، وهو يطلق عليه " [مقرقسانا، أما فيما يتعلق باختلاف صوت تعبيراته ، فهو غير معروف عندنا أو حتى عند اليونان]
 ي يدل عليه هو:

ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ
 [:]

"انصتي أيتها السموات فأتكلم ولتسمع الأرض أقوال فمي. يهطل كالمطرٍ تعليمي ويقطر كالندى كلامي"

هذا الشيخ

الثانية يمثل الرمز شوحلاف مهفخانا في العبارة

رمز تحتايا.

الثانية

إيضاح: يوجد عند السريان الشرقيين رمزاً آخر يُسمى نافصا^(٢) وهم يسمونه

وقد يكون [حقيقياً وغير مناسب فيجب أن يُهمل أو يكون مجازياً

كان القارئ يقول لهذا، من يرغب في قوته، ودائماً ما يأتي الرمز نافصا الحقيقي م [] " "

لا يرتبط :

ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ
 قال المعلم رام يشو "

حيث يوجد الرمز نافصا هكذا ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ :
 ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ

[:]

"أجاب يسوع قائلاً"

ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ
 "يكرز في بريّة اليهودية قائلاً"

[:]

ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ
 " "

[:]

ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ
 "فأجابت الحكيمات قائلات"

، فيجب ينطق الرمز باقودا أولاً ثم

وإذا جاء كل من

وإذا أردت أن تقرأ ب :

ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ ܡܗܦܚܢܐ
 "ولعبي أفعّل هذا فيفعل"

[:]

() يصنف ابن العبري هذا الرمز في القائمة الكلية ضمن قائمة الرموز المركبة.

() يستفيد ابن العبري من بعض الرموز الشرقية كالرمز نافصا.

التنظيم عند النحاة السريان

[شوايا وطخسا ومشألانا^(١)]

ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ :

"إن كنا نحن قد زرنا لكم الروحيات أعظيم إن حصدنا منكم الجسديات" [:]

فيها تحتايا رمز تحتايا () :

ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ :

"فإن كان عشب الحقل الذي يوجد اليوم ويُطرح غداً في التور يُلبسه الله هكذا أليس بالحري جداً يلبسكم أنتم يا قليلي الإيمان"

السريان الشرقيون فيقرأون كلمة "يلبسه" رمز شوايا. ()

[طخسا وزاوعا وشوايا^(٢)]

ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ :

"ومتى كان اليوبيل لبني إسرائيل"

ويطلق السريان الشرقيون على هذا الرمز المركب بنقطتين دوجتين مثل شكل .

[ترين طخسا ومشألانا^(٣)]

ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ :

" [:]

() [:]

ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ : ܣܘܝܐܘܐ ܘܛܟܣܐ ܘܡܫܐܠܢܐ :

(١) لم يرد هذا الرمز المركب ضمن القائمة السابقة.

(٢) يستخدم ابن العبري الرمز تحتايا مشألانا ليدل به على معنى الوقفة المصاحبة للاستفهام، ويرد هذا التعبير لأول مرة عند ابن العبري.

(٣) يقرأ السريان الغربيون كلمة "حلح" "يلبسه" بالرمز تحتايا، أي بنغمة هابطة، بينما يقرأها السريان الشرقيون بالرمز شوايا، أي بنغمة مستوية، ويرجع هذا إلى اختلاف في القراءة بين السريان الغربيين والسريان الشرقيين.

(٤) لم يرد هذا الرمز ضمن القائمة السابقة.

(٥) يقابل ابن العبري بين الرمز المركب، طخسا وزاوعا وشوايا في المدرسة الغربية، والرمز مصندلانا في المدرسة الشرقية.

(٦) لم يرد هذا الرمز ضمن القائمة السابقة.

() لم يرد هذا الرمز ض .

التنغيم عند النحاة السريان

. يقسم ابن العبري الرمز باسوقا إلى نوعين، باسوقا الحقيقي، و باسوقا المجازي، وهو تقسيم تميز به ابن العبري دون سواه.

يقارن ابن العبري بين بعض الرموز في المدرسة الغربية وما يقابلها في المدرسة الشرقية، بغرض توضيحها للقارئ، مثل الرمز شوحلاف تحتايا عند الغربيين الذي يقابل الرمز تايا ثلاثا عند الشرقيين، والرمز راهطا دلا باسق عند الغربيين الذي يقابل الرمز راهطا دخرثه عند الشرقيين، إذ تُمثل علامة هاذين الرمزین عند الشرقيين والرمز طخسا عند الغربيين الذي يقابل الرمز مزيعانا ربا عند الشرقيين، والرمز زاوعا عند الغربيين يقابل الرمز ريثما عند الشرقيين، وكذلك الرمز المركب طخسا وزاوعا وشوايا عند الغربيين الذي يقابل الرمز مصندلانا عند الشرقيين.

. يشبه ابن العبري علامات بعض الرموز في المدرسة الغربية بعلامات بعض الرموز في المدرسة الشرقية، كما يشبه علامة الرمز مبكيانا في المدرسة الغربية، علامة الرمز تحتايا دثلاثا في المدرسة الشرقية.

. يستفيد ابن العبري من بعض الرموز في المدرسة الشرقية، كالرمز ريثما

. يحرص ابن العبري على ذكر بعض الرموز التي تنفرد بها المدرسة الشرقية كالرمز مشلمانوثا الذي انتقل إلى المدرسة الشرقية م

. يشير ابن العبري إلى اختلاف القراءة بين المدرسة الغربية والمدرسة الشرقية لبعض النصوص الدينية، ويرجع هذا الاختلاف إلى اختلاف في موضع رموز التنغيم، كما ورد مع الرمز المركب ثلاثا راهطا، والرمز المركب شوايا

٥٠ السابقين في المدرسة الغربية كشكل الرمز مئدمرانا الذي كان يُمثل سابقاً بنقطة سفلية، أصبح يُمثل عند ابن العبري بنقطتين كالرمز طخسا، مما يؤدي

- يتبع ابن العبري نهجاً جديداً في تصويره للرموز الأربعة الرئيسية حيث يضعها بين ثايا الجمل، بغرض التوضيح.

التنغيم عند النحاة السريان

مقارنة بين المدرسة الغربية والمدرسة الشرقية في معالجاتها لرموز التنغيم:

- يتفق النحاة السريان على أن وظيفة رموز التنغيم هي ضبط المعنى وتحسين الإيقاع، والتمييز بين الكلام وكذلك التمييز بين أئم لإدراك المعنى الصحيح، إذ يقول الرهاوي: (1) "تسعى رموز التنغيم إلى ضبط المعنى لأنها تنطوي على تحسين الإيقاع في هذه اللغة"، ويستخدم الطيرهاني تعريف الرهاوي ذاته مع بعض الإضافات إذ يقول: (2) "تسعى رموز التنغيم إلى التمييز بين الكلام في اللغة السريانية، لتحسين إيقاع اللغة ورونقه بشكل دقيق، وكذلك أنواع دلالات المعاني"، ويشير برشاقو إلى أن رموز التنغيم: (3) "تعمل على التمييز بين المعاني" فهو يرجع أهمية رموز التنغيم إلى: "تحديد معنى الكلمة والجملة"

ويقول: "وفي جميع اللغات يستطيع المستمع إدراك المعاني المختلفة من مجرد سماع كلمة واحدة صحيحة، دون إضافة أي شيء إليها، وذلك من خلال التنوع الصوتي لها فقط... إن قوانين استخدام مثل هذه الرموز تُسمع أي التقاليد التي ينقلها المعلم من فمه إلى أذن الدارس".

- يتفق النحاة السريان في المدرستين على تمثيل رموز التنغيم بنقاط تمييزية، تشير إلى اقتران دلالة كل رمز بنغمة موسيقية معينة خاصة عند قراءة نصوص الكتاب المقدس.

- يتفق النحاة السريان على أن دلالة هذه الرموز تقتصر

تشير

- يتفق النحاة السريان على اقتران دلالة موضع هذه الرموز

أو مستوية.

يتفق النحاة في المدرستين الغربية الشرقية . فعلى سبيل المثال،

عيليا وتحتايا وشوايا(الغربية) (الشرقية) رموز وقف رئيسية
ي تقسيم الجملة ، وأن الرموز الأخرى هي رموز فرعية.

- يتفق النحاة السريان في المدرستين على أن الرموز عصيانا وزاوعا (الغربية) مزيعانا (الشرقية)

() ومنيحانا ()

- يتفق النحاة في المدرستين وطخسا أو زواجا عيليا

أو مصليانا، وقارويا، موز دلالية، تُستخدم بشكل أساسي في التمييز بين معاني الجملة.

يتفق النحاة السريان في المدرستين على أن النغم

(1) Phillips, op. cit. p. 17.

(2) Beatghen. op. cit. p.

(3) Merx. op. cit. p.31.

(4) Moberg, op. cit. p.

التنغيم عند النحاة السريان

يختلف النحاة السريان في استخدامهم لمصطلح رموز التنغيم، حيث يستخدم يوسف الأهوازي مصطلح "سيامه"

نقطة "نوقزه" ح نك "نيشا"
 نيشا " " في المدرسة الغربية إذ ي "رموز التنغيم" يستخدم الطيرهاني مصطلح "نك" " ليدل به على جميع الرموز النقطية، سواء النقاط الكبيرة أو النقاط الصغيرة وهو المصطلح الذي شاع استخدامه في المدرسة الشرقية مصاحباً لتعبيرات أخرى حيث يستخدم برشينايا مصطلح "حيفك نك نك" الرئيسية" في "نك نك" " لتعبير عن نقاط أو نقاط التمييز، ي "نك نك نك نك" " يشمل كل أنواع النقاط التمييزية، حيث يوظف "نك نك" " لكل من نظام النبرات والحركات، ويتفق مع برشينايا في "ح نك نك نك نك" الرئيسية" فيجمع بين المصطلحين الغربي والشرقي وي "لح نك نك" رموز تنغيم " :
 "نك نك" النقاط الكبيرة، تمييزاً عن النقاط الصغيرة والتي تعبر عن الحركات في اللغة السريانية رموز التنغيم تمثل بالنقاط الكبيرة، كما تمثل الحركات بالنقاط الصغيرة.

الغربية عن المدرسة الشرقية في عدد رموز التنغيم في المدرسة الشرقية

وأضاف إيليا الطيرهاني إليها

سنة وثلاثين رمزاً ووصف برمكون سبعة عشر، أما برشينايا فاقتصر على الرموز الأربعة الرئيسية فقط، أما فقد بلغت رموزه ستة وستين رمزاً.

بينة فقد بدأت الرموز مع ثلاثة وعشرين رمزاً، ووصلت إلى أربعين رمزاً عند

يعقوب الرهاوي وابن العبري، وهي تشمل رموز بسيطة ومركبة.

الغربية عند لشرقية

الفرق، إذ يقابل الرمز شوايا في المدرسة الغربية الرمز زاجا في المدرسة الشرقية، ويقابل الرمز زاجا (الغريد) الرمز مزيعانا أو الرمز ريثما (الشرقي) ويقابل الرمز عصيانا (ربية) الرمز مزيعانا رب (الشرقية) يقابل مصليانا أو متكشفانا (الغربية) (الشرقية) يقابل (الغربية) الرمز مقيمانا (الشرقية) يقابل (الغربية) الرمز زاجا عيليا (الشرقية) يقابل (الغربية) الرمز شحيما زاقورا (الغربية) الرمز عصيصا (الشرقية).

تستخدم المدرسة الغربية ستة رموز فرعية مشتقة من صلية وهي الرموز شوحلاف عيليا،

وشوحلاف تحتايا وشوحلاف شاويا وشوحلاف سامكا وشوحلاف زاجا وشوحلاف محيدانا، من الرموز الأصلية وهي عيليا وتحتايا وشاويا وسامكا وزاجا ومحيدانا، وهي لا

عيليا والرمز شوحلاف شوايا. زيادة التشديد حيث يدل الرمز شوحلاف تحتايا على التشديد بدرجة أكبر

الرمز تحتايا بينما يكون الرمز شوحلاف عصيانا أقل تشديداً الرمز عصيانا.

التنظيم عند النحاة السريان

. أما المدرسة الشرقية ف فرعية عديدة مشتقة من الرموز الأربعة الرئيسية، إذ تُسبعة أنواع، ومن الرموز تحتايا ثمانية أنواع، ومن الرموز عيلايا ستة . ويشتق من الرمز باسوقا عشرو دلالية، على سبيل المثال زواجاً مزيعانا، وزواجاً ريثما وزواجاً شحيما، وزواجاً عيلايا، وتحتايا شحيما، وزواجاً عصيانا، وزواجاً جنيفا وغيرها .

. يختلف شكل بعض الرموز في موضع نقاطها في المدرسة الغربية عنها في المدرسة الشرقية كان يُمثل بنقطة سفلية في المدرسة الغربية أصبح يُمثل بنقطتين علويتين في المدرسة الشرقية. يؤ هذا بدوره المدرستين، إذ يشير الرمز في المدرسة الغربية إلى قراءة جملة التعجب بنغمة ، بينما يشير الرمز إلى في المدرسة الشرقية . كما كان الرمز عصياناً يُمثل بنقطة واحدة علوية في المدرسة الغربية، أصبح يُمثل بنقطة أو نقطتين علويتين في المدرسة الشرقية.

لمدرستين الغربية والشرقية، إلا إن نظام المدرسة الغربية

المدرسة الشرقية كان نظام الرموز فيها بالغ التعقيد وخاصة عند برزوعبي، الذي بلغت الرموز عنده ستة وستين رمزاً، لاسيما وأنه قد استعان بالمنطق () في توظيف هذه الرموز مما زاد من غموضها وعدم فهمها .

رموز التتغيم عند السريان التأثير اليوناني، حيث
هذه الرموز مع ترجمة النصوص الدينية من اليونانية إلى السريانية في القرن الخامس
الميلادي.

. يرجع اهتمام السريان بدراسة هذه الظاهرة إلى أسباب دينية، خاصة بضبط النصوص الدينية وتمييزها وتفسيرها،
مما يؤدي إلى قراءتها قراءة صحيحة ودقيقة.

. بدأ البحث في ظاهرة التتغيم مع المدرسة الشرقية في القرن الخامس الميلادي، ثم المدرسة الغربية بعد ذلك
في القرن السابع الميلادي.

أدى انقسام السريان إلى مدرستين، شرقية وغربية
قراءة النصوص الدينية، حيث اتبعت كل مدرسة نظاماً خاصاً بها في ضبطها للكتاب المقدس، وضبط الإيقاع
الموسيقي في ترتيب تلك النصوص.

نظام التتغيم في المدرسة الغربية أكثر دقة وضبطاً من نظام المدرسة الشرقية الذي غلب عليه باليونانية

. لم يميز السريان بين رموز التتغيم بعضها البعض إذ كانت تُشكل كلها بنقاط متشابه يصعب التمييز بينها

عدد رموز التتغيم و
تدريجياً، وهو ما يظهر
لى تعقيد التتغيم

ماجدة محمد أنور