

مشروع دراسة وفهرسة وتحقيق «قاموس أحمد باشا كمال» لغة المصرية القديمة

د. باسم سمير الشرقاوي*

فريق العمل المصاحب: رامي سمير فرج مينا، سميرة سيد عبد الهادي، شيماء عبد المنعم حسانين، محمود لبيب البُكْل، منار مصطفى إسماعيل، هالة محمود سلام

مقدمة:

أحمد باشا كمال^١، أبو الآثاريين المصريين ومؤسس مدرستهم الوطنية في علم المصريات، عاصر فترة من الإنجازات الدولية (الفردية والجماعية) في مجال علوم اللغة المصرية القديمة. ففي فترات متقاربة ومتتابعة من بحوث علوم اللغة، أخذ البعض (شكل فردي، أو شبه فردي، أو جماعي) على عاته القيام بجمع وتصنيف قواميس للغة المصرية القديمة بخطوطها أو مراحلها اللغوية المختلفة. وسط هذا الخضم، جاء المجهود الفردي – قرباً بـ ربع قرن من الزمان – لأحمد باشا كمال في إنجاز أول قاموس ضخم للغة المصرية القديمة فاق عدد أجزائه العشرين جزءاً، إتبع

* باحث في الدراسات المصرية القديمة، وصاحب فكرة المشروع ومُحرّره نيابة عن فريق العمل.

^١ See: Hala Sallam, ‘Ahmed Kamal Pasha (1851-1923): A Family of Egyptologists’, in: C. J. Eyre (ed.), *Proceedings of the 7th International Congress of Egyptologists (Cambridge, 3-9 September 1995)*, Orientalia Lovaniensia Analecta 82 (Leuven, 1998), 1015-1019; also: – لؤي محمود سعيد، كمال ويوفس: أثريان من الزمن الجميل، [احتقالية مؤوية] المتحف المصري ٢٠٠٢-١٩٠٢ (القاهرة: مطابع المجلس الأعلى للآثار، ٢٠٠٢ م)، ١٣٢-٧، هالة محمود سلام، ‘أحمد باشا كمال: من هذا الرجل؟’، المقتطف المصري التاريجية (إيادع إلكتروني رقم ISSN: 0945 ، على موقع: www.almoqtataf.co.cc)، العدد الرابع (مارس ٢٠١٠ م)، ٩٠؛ باسم سمير الشرقاوي، ‘أحمد باشا كمال: رائد التدوير الأثري الوطني’، المقتطف المصري التاريجية ٤ (مارس ٢٠١٠ م)، ١٢١-٩٢؛ وله أيضاً: ‘قاموس أحمد باشا كمال’ بين نتاج المجهودين الفردي والجماعي لقواميس اللغة المصرية القديمة: دراسة مقارنة مع قواميس ‘بروجش’، ‘بدج’، و‘قاموس برلين’ (الحلقة الأولى)، بالإشتراك مع: رامي سمير فرج مينا، سميرة سيد عبد الهادي، شيماء عبد المنعم حسانين، منار مصطفى محمد إسماعيل، وهالة محمود سلام (وهو نفس فريق المشروع ما عدا محمود لبيب البُكْل الذي انضم إلى المجموعة مؤخراً)، المقتطف المصري التاريجية، العدد الخامس (يونيو ٢٠١٠ م)، ١٠٩-٩٧، وكذلك: باسم سمير الشرقاوي وأخرون (رامي سمير فرج مينا، سميرة سيد عبد الهادي، شيماء عبد المنعم حسانين، محمود لبيب البُكْل، منار مصطفى محمد إسماعيل، وهالة محمود سلام)، ‘قاموس أحمد باشا كمال’ بين نتاج المجهودين الفردي والجماعي لقواميس اللغة المصرية القديمة (الحلقة الثانية: جدول الإحصاء وتحليله)، رؤى تاريجية حرة، مقالات غير دورية، المقتطف المصري التاريجية (إصدار أول: ١ أكتوبر ٢٠١٠ م؛ إصدار ثاني: ٦ أكتوبر ٢٠١٠ م)، ٢١-١.

فيه منهاجاً علمياً مختلفاً عن نظائره من القواميس الأخرى، اعتمد على المقاربة مع اللغة العربية^٢ (أخذًا في الحسبان قواعد كل من الإبدالين الصوتي والمكاني) .
قام العلامة، أبو الأثريين المصريين، أحمد باشا كمال، بعمل فردي جبار، هو تصنيف قاموس للغة المصرية القديمة بمراحلها اللغوية المختلفة التي عددها في سبع مراحل^٣
- حسبما ورد في الصفحة الأولى من الجزء الأول لمعجمه، الذي اختلفت المراجع حول عدد أجزائه^٤.

٢ انظر: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف ، ٨٥-٨٠ ، وبخاصة ٩٣-٨٦؛ وكذلك: زكي فهمي [هراوي]، صفة العصر في تاريخ ورسوم مشاهير رجال العصر من عهد ساكن الجنان محمد علي باشا الكبير، مكتبة مدبلولي (القاهرة، ١٩٩٥ م) ٣٣٢-٣٣٣ .٣٣٤. في مقابل ذلك، فإن قاموس برلين (Adolf Erman & Hermann Grapow, *Wörterbuch Der Aegyptischen Sprache* (*Wb.*), Fünf Sieben Banden (Berlin-Leipzig, 1926-1931), Sech und Sieben (Verzeichnis) Banden (1950-1961), + *Die Belegstellen*, Akademie-Verlag (Berlin-Leipzig, 1935, 1940, 1951, 1953, 1958; reprinted (in 1971) اكتفى بайлاراد (٦٦) مفردة عربية فقط (انظر: *Wb.* VI, 242: B. Arabisch (١٩٢) مفردة عبرية (راجع: *Wb.* VI, 243-244: C. Hebräisch (١٩٢) بينما أورد (٧) مفردات ‘آرامية’ (انظر: *Wb.* VI, 244: D. Aramäisch يورد من السامييات (العروبيات) الأخرى إلا مفردة واحدة في كل من: ‘الأمهرية’ (١٩٣)، ‘النوبية’ (*Wb.* VI, 244: E. Amharisch)، ‘الليبية’ (*Wb.* VI, 244: F. Nubisch)، و ‘الليبية’ (*Wb.* VI, 244: G. Libysch) (١٩٣). ناهين عن الكل الهائل من المفردات اليونانية التي، أوردها القاموس (٢٥٦-٢٥٧). *Wb.* VI, 245-256).

^٣ أحمد كمال، ‘العربية والمصرية القديمة’ [محاضرة ألقاها بمدرسة المعلمين الناصرية في أوائل ١٩١٤م]، المقاطف ٤٤ (مارس ١٩١٤م)، ٢٠٩-٢١٣ (وبخاصة: ص ٢١١-٢١٠)؛ أحمد باشا كمال، مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة (مطبع المجلس الأعلى للآثار، ٢٠٠٢م وما بعدها)، ج ٦: ٧-٦، ج ٥: ٤٨-٥، ج ٦: ٤٨-٥، ج ٧: ٤٣-٣، ج ١٢: ٥-٢، ج ١٤: ٢-١، ج ١٥: ١٥-١، ج ١٦: ٥، ج ١٧: ٩-٩؛ ج ٢٥: ٤، ج ١١: ١١-١، ج ٣: ٣-٢، ج ١٠: ١٠، ج ١٢: ١٢-١، ج ١٣: ١٣-١، ج ١٤: ١٤-١، ج ١٥: ١٥-١، ج ١٦: ١٦-١، ج ١٧: ١٧-١.

١٠. لقد اختلفت الآراء حول عدد أجزاء «قاموس أحمد باشا كمال». فيبينما اتفق صديقه «إسكندر المعلوف» مع ابنه د. «حسن كمال» في تحديده بـ«اثنين وعشرين جزءاً»، يقع في حوالي ٦٥٠٠ صفحة من القطع الكبير، نجد أن د. «منير مجي» يقول -في تسجيل صوتي من «ندوة إحياء ذكرى أحمد كمال» (عام ١٩٧٧م)، وهي غير مشورة- أن عدد أجزاء القاموس فقط «عشرين مجلداً»؛ لوي محمود سعيد، كمال ويونس، ٩٠؛ باسم سمير الشرقاوي، المقتطف المصري التاريخية ٤ (مارس ٢٠١٠م)، ١٠٠-١٠٢؛ وله أيضاً مع آخرين، المقتطف المصري التاريخية ٥ (يونيو ٢٠١٠م)، ١٠٢-١٠٥. وأخيراً توصل محرر المشروع إلى نتيجة حول عدد أجزاء القاموس، مفادها التالي: صدر حتى الآن (١٩) تسعه عشر جزءاً (بالإضافة إلى جزء صدر من مطبع المجلس الأعلى للآثار مرقوم بالجزء ٢٣) «الثالث والعشرون»، وهو ما لم يتم حسابه في حصر عدد الأجزاء لأن ما يتضمنه يمثل تكراراً لما ورد ببعض أجزاء القاموس)، وحيث أن المتبقى ثلاثة أجزاء تحمل حسب مطبعة المجلس الأعلى للآثار أرقام: (ج ٧) وهو المخصص لصوت (م)، (ج ٢١) وهو المخصص لصوت (د). بينما (ج ١٣) مجهول لأي من الأصوات، وكان يفترض أنه لصوت (الخاء الخفيفة = «غ»)، لكنه مُتضمن في الجزء السابق (ج ١٢) مع صوت الخاء التقليلة (خ). إذن، يعتقد فريق العمل أن القاموس فعلياً يتكون من (٢١) جزءاً فقط، وليس (٢٢) كما ذكر كل من نجل أحمد كمال (د. حسن كمال) وصديقه (إسكندر المعلوف)، وذلك لعدم وجود أصوات=

لقد صارع أحمد كمال -قبل وفاته في أغسطس من عام ١٩٢٣ م، ومن بعده أفراد من عائلته ومعارفه- من أجل إصدار القاموس. لكن، وللأسف الشديد، باءت جميع المحاولات بالفشل بسبب محاربة العلماء الأجانب ومن والاهم لذلك المجهود العلمي الوطني، ولم يكن مكتوباً لهذا القاموس الصدور حتى تبناه المجلس الأعلى للآثار (جمهورية مصر العربية)، وأخذ على عاتقه إصدار شتى أجزائه^٧، فصدر الجزء الأول منه "في ديسمبر من عام ٢٠٠٢ م"^٨ (كـ"مخطوطه غير محققه أو مفهرسة")، ضمن فعاليات احتفالية مرور ١٠٠ عام على إنشاء المتحف المصري بالتحرير (١٩٠٢-٢٠٠٢ م)، وذلك إثر ما فجره كتاب الصديق العزيز والباحث الجاد الدكتور/ لؤي محمود سعيد: 'كمال ويوفى: أثريان من الزمن الجميل'، من أهمية هذا القاموس، مع إصرار من الأمين العام للمجلس الأعلى للآثار، الأستاذ الدكتور/ زاهي حواس على طباعته (نشره مصوراً فقط دون نسخه إلكترونياً)، رغم تخوف العديدين (ومن بينهم إدارة النشر بالمجلس) من طباعته وعدم جدواه اقتصادياً لعدم جماهيريته وتخصصه البحث - وصعوبة كونه مخطوطاً وليس مطبوعاً، وأن كلا خطيه الفرنسي والعربي قد جاءا رديئين.

ومنذ (ديسمبر ٢٠٠٢ م) أخذت الأجزاء الأخرى (برقم إيداع واحد: ١٩٨٧٣ / ١٩٠٢ ، و : ٤-٣٤٧-٣٥٧ I.S.B.N. 977-305-) تصدر تباعاً ليولينا هذا - حتى صدر ١٩ جزءاً، مضافاً إليها جزءاً متماماً؟ هو الجزء المرقوم بالثالث والعشرون (تبقت ثلاثة أجزاء لم تنشر بعد: ج ٧، ج ١٣، ج ٢١)^٩. مما يُظهر أن أجزاء مخطوطة القاموس ما هي إلا مسودة مخطوطة لمعجمه، لا مخطوطة لكتابته النهائية - خاصة مع ملاحظة ما يعتري

^٦ ناقصة يمكن أن تشغله ما يُعرف باسم (الجزء الثالث عشر). مما يؤدي للاعتقاد -أيضاً- أن جزئي (م، د) يقعان -استناداً لمجي- في حوالي (٥٠٠) صفحة.

^٧ راجع: هالة محمود سلام، 'أحمد باشا كمال: من هذا الرجل؟'، *المقطف المصري التاريخية* ٤ (مارس ٢٠١٠)، ٩٠؛ باسم سمير الشرقاوي، 'أحمد باشا كمال: رائد التویر الأثري الوطني'، *المقطف المصري التاريخية* ٤، ١٠٢-١٠٠، هالة محمود سلام، 'جديد حول قصة نشر قاموس أحمد باشا كمال'، *المقطف المصري التاريخية* ٥ (يونيو ٢٠١٠ م)، ٩٦-٩٤.

^٨ أول ظهور لطبعته الأولى كان إبان فعاليات مؤوية المتحف المصري، حيث قام الباحث الأول (صاحب فكرة مشروع الورقة) -إدراكاً منه لأهميته- بشرائه فوراً في اليوم الأول ل那次 الاحتفالية (الثلاثاء ١٠ ديسمبر ٢٠٠٢ م). وقد نفذت تلك الطبعة فور صدورها (على الأرجح لقلة عددها!)، وعدم توفر مطبعة المجلس الأعلى للآثار والقائمين عليه، وجود إقبال على تلك المخطوطة القديمة غير المحققة أو المفهرسة، ذات الخط الرديء للغتيتها الفرنسية والערבية، وبعد طلب شفهي تقدم به محرر الورقة العلمية وصاحب فكرة المشروع للسيدة/ أمال صفت مديرية مطابع المجلس تمت إعادة طبعه ثانية.

^٩ باسم سمير الشرقاوي، 'أحمد باشا كمال'، *المقطف المصري التاريخية* ٤، ١٠٠ (العمود الأيسر)، و ١٠١ (ال العمود الأيسر) - ١٠٢ (ال العمود الأيمن، وبخاصة بالأسفل)؛ وله أيضاً مع آخرين: 'قاموس أحمد باشا كمال' بين نتاج المجهودين الفردي والجماعي... (الحلقة الأولى)'، *المقطف المصري التاريخية* ٥ (يونيو ٢٠١٠ م)، ١٠٥-١٠٢ و ١٠٦.

صفحات شتى أجزاء القاموس من شطب وإحالة لمفردات مكررة أو تتمة لها بصفحات مقابلة لها أو صفحات أخرى لاحقة عليها أو ساقية لها^٩.

ومنذ ذاك، لم يقم أي متخصص بالتصدي له (ماعدا دراستين للباحث باسم سمير الشرقاوي -صاحب فكرة هذا المشروع- صدرتا في مارس ويونيو ٢٠١٠ م بالعديد الرابع والخامس من دورية **المقتطف المصري التاريخية**)^{١٠}، رغم كونه قاموساً جاماً شاملاً لشتى خطوط اللغة المصرية القديمة (الهيروغليفية، الهيراطية^{١١}، الديموطية^{١٢}، والقبطية^{١٣}) بمراحلها اللغوية المختلفة، مع مقاربة مفرداتها بغيرها من اللغات والخطوط القديمة (العبرية^{١٤}، الأمهرية^{١٥}، اليونانية^{١٦}، واللاتينية^{١٧})،

^٩ راجع: أحمد ياشا كمال، مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة، ج ٣: ٢٠٦ و ٢١٧ و ٢١٩ و ٢٢٨.

^{١٠} باسم سمير الشرقاوي، «أحمد باشا كمال: رائد التدوير الأثري الوطني»، المقتطف المصري التاريخي، ٤ (مارس ٢٠١٠)، ٩٢-١٢١؛ وله أيضاً مع آخرين: «قاموس أحمد باشا كمال» بين نتاج المجهودين الفردي والجماعي لقواميس اللغة المصرية القديمة: دراسة مقارنة مع قواميس «بروجشن»، «بدج»، و«قاموس برلين» (الحلقة الأولى)، المقتطف المصري التاريخي، ٥ (يونيه ٢٠١٠)، ٩٧-١٠٩.

^{١١} على سبيل المثال: أحمد باشا كمال، مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة، ج٤: ١٧٢؛ ج٨: ٧٢؛ ج١٠: ٥٣؛ ج٢٣: ٨٨(؟).

^{١٢} على سبيل المثال: أحمد باشا كمال، مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة، ج: ٣٨، الصفحة اليمنى بدون ترقيم، بعد ص ٥٤، ٦٤، ٨٨، ٩٤، ٩٦، ١٩٩، ٤٢٠٠، ج: ٢، ١١، ٣٩، ٣٩..الخ؛ ج: ٤، ١٧٢، ١٧٣، ٢١٦، ٢٦٣، ٢٦٣، ٢٧٣؛ ج: ٥، ٢٨٨، ٤٣٠٨، ج: ٨، ٦٤، ٧٢، ١٠٠، ١٩٩، ١٧: ١٠، ٥٣، ٥١، ٦٧، ٥٧، ٨٣، ٦٩، ٧٧، ٤١، ٥١، ٦٧، ٨٧، ٩٤، ٣٤، ٤٠، ٤٢، ٦٠، ١١٦، ١٧٨، ١٧٨، ١٨٢، ٢٢٨، ٢٩٠، ج: ٤، ٣٣٥، ٣٣٢، ٣١٦، ١٠٣، ٤٩، ٤، ١٧، ج: ٣٣٥، ٣٣٢، ٣١٦، ١٢٦-١٢٧، ١٤١، ج: ١٨، ٥٢، وهو جزء مليء بالمفردات الديموطية المدونة بمقابلها الهيروغليفية مثلماً بـ ص ١٤٤ (المفردة الثالثة)..الخ؛ ج: ٢٠: حال من الديموطية، وإن مررت به في المقالات، العدد والغلاف.

^{١٣} على سبيل المثال: أحمد باشا كمال، مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة، ج ١: ٧، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٣٢، ٣٨، ٤٤، ..الخ؛ ج ٢: ٥، ١١، ١٩، ٢٠، ٢١، ٣٣، ٣٧، ٣٥، ٣٩، ..الخ؛ ج ٨: ٢، ٤، ١٠-٦، ٣٢، ٣٥، ٤٦، ٤٨، ٥٠-٤٨، ٥٠، ...الخ؛ ج ١٥: ١٢، ١٦، ٢٤، ٢٢-٢٠، ٢٦، ٣٠، ٣٢، ٣٨، ٤٦، ٤١، الـ فحة المنز ..الخ؛ ترقى ..الخ، فحة ١، ٢، ٤، ..الخ

^٤ على سبيل المثال: أحمد راشا كمال، مخطوطة محمد لغة المصانع (القديمة)، ١: ٦٢، ٦٣، ٨، ٩، ١١٦.

^{١٥} الأمهرية: لغة أفرو-آسيوية سامية (من العروبيات) تتبع المجموعة الجنوبية الغربية - وإن كانت قد تأثرت كثيراً باللغات الكوشية - وتحدر عن اللغة الحبشية (الاثيوبية) المنحدرة بدورها عن السينية. وكتب الأمهرية بالخطين الجعري والمسند؛ عن المقابل الأمهرى لمفردات مصرية قديمة؛ انظر على سبيل المثال: أحمد باشا

^{١٦} على سبيل المثال: أحمد باشا كمال، مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة، ج ١: ٤٠، ٦٤، ٩٥؛ ج ٢: ١٢٨، ١٣٧، ١١٨. حمل، مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة، ج ١: ٩٦.

وترجمة معنى المفردات المصرية لكل من الفرنسية والعربية، مع توثيق المفردة والاستشهاد بأمثلة لمعانيها داخل سياقها الأصلي^{١٨}.

لهذا تفجرت لدى أعضاء فريق العمل بالمشروع السبعة (باسم سمير الشرقاوي، رامي سمير فرج مينا، سميرة سيد عبد الهادي، شيماء عبد المنعم حسانين، محمود لبيب البُكْل، منار مصطفى محمد إسماعيل، و هالة محمود سلام) فكرة ضرورة دراسة أجزاء هذا القاموس الصادر بعنوان: 'مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة' / . 'Manuscrit Lexique de la Langue Égyptienne Ancienne'

تاريخ فكرة العمل على «قاموس أحمد باشا كمال»
٨/١٩٩٧ م) : عندما طالع محرر هذه الورقة ما جاء عن كمال في كتاب أ.د/ علي فهمي خشيم، الهبة مصر العربية: بحث في تاريخ وادي النيل، ومبادرات قدماء المصريين، واللغة المصرية القديمة، بمنهج عربي جديد، الطبعة الأولى: مجلدان (الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٨ م)؛ الطبعة الرابعة: مجلد واحد (القاهرة: مركز الحضارة العربية؛ طرابلس-لبيبا: مجمع اللغة العربية، ٢٠١٠ م)، ١٠، ٢١٣-٢٢٠، ٣١٥، ٣١٦، ٩٠٥، وما لкамال من ريادة في مجال منهج الجمع بين اللغتين المصرية القديمة والערבية.

٢٠٠٢ (م) : عندما قام المجلس الأعلى للآثار بطبع الجزء الأول من مخطوطه القاموس (الذى أخذت بقيتها تصدر تباعاً)، وقد صاحبه كتاب د/ لؤي محمود سعيد، كمال ويوفى: أثر يان من الزمن الجميل، [احتقالية مؤوية] المتحف المصرى ٢٠٠٢-١٩٠٢ (القاهرة: مطابع المجلس الأعلى للآثار، ٢٠٠٢ م)، ١٣٢-٧، والذيتناول فيه حياة هذا العالم الرائد ومجهوداته المختلفة ومنهجه العلمي الفريد الموفق بين المصرية والعربـية.

كما أشار إليه بل وأكده أيضاً ‘قاموس برلين’، حيث قسم تلك المفردات إلى عدة مجموعات (بعضها مباشر والآخر غير مباشر)، ومن بينها المقابل اليوناني لكل من: أسماء المعبدات المصرية (A1.a)، وأسماء الأفراد والملوك (A1.b)، وأسماء الواقع (A1.c)، وأسماء الأجرام والمجموعات السماوية وما شابه (A1.d)، وأسماء الشهور (A1.e)، وكذلك العديد من مفردات اللغة (A2)،...الخ (B2)؛ انظر: Wb. A3, B1, and B2 (A3.e)، especially 248, as well as 249 ff.) VI, 245-56 (especially 248, as well as 249 ff.)

١٧ بدراسة أصل الكلمة (١٩٧٦ م) حصر (٢١٧ مفردة يونانية) ترجع في أصولها للمفردات المصرية القديمة (J. Černy, *Coptic Etymological Dictionary* (Cambridge, 1976), 372-4؛ انظر:

- Ramy Samir Mina, ‘Review: The Influence of the Ancient Egyptian Language on the European Languages’, in Basem S. El-Sharkawy (ed.), *The Horizon: Studies in Egyptology in honour of M.A.Nur el-Din (10-12 April 2007)*, 3 vols. (Cairo: SCA Press, 2009), III: 339-351.

١٨ جدير بالذكر أن ‘تشرنى’ (J. Černy, *Coptic Etymological Dictionary*, 374) قد جمع في قاموسه القطبي (١٥ مفردة لاتينية) ترجع في أصولها للغة المصرية القديمة.

١٩ باسم سمير الشرقاوي، المقطف المصري التاريخية ٤ (مارس ٢٠١٠ م)، ١٠٠ (العمود الأيسر)؛ وكذلك مع آخرين في: المقطف المصري التاريخية ٥ (يونيو ٢٠١٠ م)، ١٠٣-١٠٢.

ومنذ ذاك أثرت العمل على شتى أجزاء مخطوطه القاموس -المُتأحة- طوال فترة دراستي لدرجتي الماجستير (٢٠٠٣ م) والدكتوراه (٢٠١١ م)، وفي دراستي: 'منطقة ميت رهينة الأثرية ومتحفها' (مجلدان قيد النشر سيصدران عن المجموعة العلمية-مركز تسجيل الآثار المصرية، مطابع المجلس الأعلى للآثار؛ ج ١: ٢٤-٢٥، ج ٢: ٢١٩-٢١٢). وتجدد الأمر في داخلي، فأخذت في مفاتحة بقية أعضاء فريق العمل بالمشروع، تارةً في عام (٢٠٠٦ م)، وأخرى (٢٠٠٨ م). وكان عام (٢٠٠٩ م) مُخصصاً لدراستي عن قاموس كمال عن النباتات والأشجار المصرية القديمة المعنون 'اللائى الارثية' حتى صدر بالعدد الأول من كتاب مجلة المقتطف المصري التاريخية (ISSN: 2090-0945)، www.almoqtataf.co.cc، بإيداع إلكتروني رقم: ٢٠٠٩-٢٠١٢)، بعد دراستي عن ريادة كمال في مجال التدوير الأثري الوطني، ومجهوده الفردي المتميز في منهج الجمع بين اللغتين المصرية القديمة والعربية في أعماله العلمية التي تربع على قمتها "مخطوط قاموسه". تلك الدراسة الثانية صدرتا بالعديد الرابع والخامس من نفس الدورية، معنونتين:

- 'أحمد باشا كمال: رائد التدوير الأثري الوطني'، في: مجلة المقتطف المصري التاريخية العدد الرابع (مارس ٢٠١٠ م)، ٩٢-١٢١.

- 'قاموس أحمد باشا كمال' بين نتاج المجهودين الفردي والجماعي لقامويس اللغة المصرية القديمة: دراسة مقارنة مع قامويس: 'بروجش'، 'بدج'، و'قاموس برلين' (الحلقة الأولى)، بالإشتراك مع: جميع أفراد فريق المشروع (ما عدا محمود لبيب البكل الذي انضم إلى المجموعة مؤخراً)، في: مجلة المقتطف المصري التاريخية، العدد الخامس (يونيو ٢٠١٠ م)، ٩٧-٩٦؛ و: '(الحلقة الثانية: جدول الإحصاء وتحليله)'، بالإشتراك مع: جميع أفراد فريق المشروع، رؤى تاريخية حرة، مقالات غير دورية، مجلة المقتطف المصري التاريخية (إصدار أول: ١ أكتوبر ٢٠١٠ م؛ إصدار ثاني: ١٦ أكتوبر ٢٠١٠ م)، ١-٢١.

- وذلك في ضوء ما توصلت إليه في دراستي الثالثة المعنونة: 'قاموس برلين للغة المصرية القديمة: دراسة تاريخية حول كيفية نشأة مشروعه وصدوره ومستقبله'، في: مجلة المقتطف المصري التاريخية، العدد الخامس (يونيو ٢٠١٠ م)، ١٦-٣٤.

وتعرض الورقة البحثية الحالية لمشروع ضخم يهدف إلى دراسة القاموس على عدة محاور كالتالي:

١- حصر عدد مفردات كل أجزاء قاموس كمال، ومقارنتها بناتج كل من القامويس السابقة والمعاصرة له (مثل: قاموس بروجش^{١٩}، قاموس بدج^{٢٠}، وقاموس برلين^{٢١})،

^{١٩} قاموس 'بروجش' (١٨٦٧-١٨٨٢ م): يتكون من أربعة أجزاء، وقد جاء قاموساً لجميع أصوات المفردات المصرية القديمة كاملة بالخطين الهيروغليفية (أول خطوط اللغة المصرية) والديموطيقية (الديموطيقي: ثالث خطوطها)، وترقيم متواصل من صفحة رقم (١) إلى صفحة رقم (١٢٢٨) تضمنت: (٤٦٣٧) مفردة قام =

=بحصرها في الصفحات (من ١ إلى ١٧٠٧) (*Hieroglyphisch-demotisches Wörterbuch*) (=Wb.), Band I (Leipzig, 1867), 27, 154, 232, 237, 318; II (Leipzig, 1868), 363, 447, 532, 558, 733; III (Leipzig, 1868), 837, 882, 885, 913, 1021, 1148; IV (Leipzig, 1868), 1359, 1419, 1432, 1485, 1503, 1521, 1572, 1604, 1671, 1689, 1702, 1707; also: E. A. Wallis Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary* (=EHD), Two Volumes (New York, 1978), vol. I, xl دون المفردات -غير المعرودة- مجهولة القراءة أو الترجمة والتي بلغت -حسبما حصرها فريق العمل- (١٩٦) مفردة (H. Brugsch, *Wb.* IV, 1708-1711)، تليها صفحات تصويبات الأخطاء والإضافات (H. Brugsch, *Wb.* IV, 1713-1728)، هذا بالإضافة إلى المقدمة المُرقمة بالأرقام اللاتينية. وقد صدر الجزء الأول عام (١٨٦٧) وضم الأصوات من (أ) إلى (و)، بينما الأجزاء من الثاني إلى الرابع قد صدرت عام (١٨٦٨)، وتضمن الثاني الأصوات من (وا) إلى (م)، والثالث الأصوات من (ن) إلى (خ)، بينما الرابع الأصوات من (س) إلى (ج، ث). صدرت بعدها ثلاثة أجزاء متقدمة لها (من الخامس إلى السابع) بترتيب منفصل عن الأجزاء الأربع الأولى، لكنه متواصل داخلياً (من ١ إلى ١٤١٨). إن هذه الأجزاء المُكملة لقاموسه، والتي أطلق عليها اسم "Supplements-Band"، وقال أنه سيدأها "بمشيئة الله" في الفاتح من أبريل عام ١٨٦٨، استكمالاً لما جاء به نشر "دوميشين" لرسوم كانوب وخلافه مما لم يرد في الأجزاء السابقة (H. Brugsch, *Wb.* II, 735); قد جاءت متضمنة جميع أصوات اللغة المصرية القديمة (المُتَعَارِفُ عَلَيْهَا خَطًّا بِاسْمِ "أَبْجِيدِيَّة")، لكن بطريقة مختلفة -نسبياً- لكتابية دلالات القراءة الصوتية مع مقارنتها بالحرروف العربية في الجزء الخامس الذي صدر عام (١٨٨٠) وتضمن الأصوات من (أ) إلى (ب)، بينما صدر الجزء السادس عام (١٨٨١) وتضمن الأصوات من (ب) إلى (خ)، وأخيراً صدر الجزء السابع عام (١٨٨٢) وتضمن الأصوات من (س) إلى آخر الأصوات حسب ترتيب معاجم اللغة المصرية القديمة، كما تضمن في آخره ملحقاً (H. Brugsch, *Wb.*) (VII) لتصحيح نطق (قراءة)، أو إضافة نص، أو طريقة كتابة جديدة لمفردة سابقة بأحد الأجزاء الثلاثة المكملة، أو أحياناً إضافة مفردات جديدة تماماً لم ترد بها. وتعُد تلك الأجزاء الأخيرة -والتي ما هي إلا إضافات من بروجش على الأجزاء الأربع الأولى لقاموسه- في مجلها تحوي تكرار مع تحديث أو إضافات لمفردات سابقة، مع قلة في إضافة مفردات جديدة. لهذا لم يتم بترتيب إجمالي عدد مفردات كل صوت من أصوات تلك الأجزاء الأخيرة مثلاً فعل من نظيرتها في الأولى؛ راجع: باسم سمير الشرقاوي وأخرون، «قاموس أحمد باشا كمال» بين نتاج المجهودين الفردي والجماعي لقواميس اللغة المصرية القديمة: دراسة مقارنة مع قواميس "بروجش"، "بدج"، و"قاموس برلين" (الحلقة الأولى)، مجلة المقططف المصري التاريخية، العدد الخامس (يونيو ٢٠١٠)، ٩٨-١٠١، و ١٠٦.

٢٠ قاموس 'بدج' (١٩٢٠): يُعد قاموساً اعتمد على المهدود الفردي لصاحبه 'بدج'، أو ربما جاء -كما يستشف الباحث الأول مُحرر المقال- نتيجة مجهود "شبه فردي-شبـه جماعي" يتمثل في مجهود وعمل صاحبه أولاً، مع احتمالية وجود مساعدة وتعاونة من قبل بعض تلامذته أو بعض معاونيه من المتحف البريطاني ثانياً. لقد صدرت الطبعة الأولى من القاموس في لندن عام ١٩٢٠ م، عن دار John Murray 'جون موري' للنشر (Ernest Alfred Wallis Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, Two Volumes (London: John Murray, 1920)). وقد أرَّخ 'بدج' مقدمته بـ: (المتحف البريطاني، في ٢٥ فبراير عام ١٩٢٠ م). وعندما صدرت طبعة حديثة منه في نيويورك عام ١٩٧٨ م، قامت دار Dover 'دوفر' (ناشر تلك الطبعة) بنشره كله كما هو ما عدا قائمة تحتوي على خطٍ مطبعي للعلامات الهiero-غليفية من عمل Mr. Edgar Harrison الأستاذ 'إدغار هاريسون'، كانت تقع في نهاية الجزء الأول من الطبعة الأصلية، حيث قامت دور 'دوفر' بحذفها (E. A. Wallis Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary* (=EHD), Two Volumes (New York, 1978), vol. 1, lxxiv) لعدم أهميتها الحالية بعد توافر عدد من الخطوط المطبوعة للعلامات الهiero-غليفية، في حين كانت تلك القائمة تُعد إنجازاً هائلاً في زمانها، لأنها -ورغم من أنها لم تكن الأولى من نوعها- كانت مُكافلة جداً بل ونادرة (انظر: E. A. Wallis Budge, *EHD* 1, xxx (*Introduction*); ff.). وقد اعتمد 'بدج' في قاموسه منهاجاً دقيقاً، بل وصارماً في كثير من الأحيان، فجاءت أغليبية مفرداته مُوقنة بمرجعياتها الأصلية (انظر: E. A. Wallis Budge, *EHD* 1, lxxvii-lxxxix (*Principal Works*)).

=used in Preparation of Dictionary), and xc-xcvi (Works used also in Preparation of Dictionary)، كما أورد - وأول مرة - قائمة للعلامات الهيروغليفية مصنفة في خمسة وعشرين تصنيفاً نوعياً (انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, xcvi-xxvii (*A List of Hieroglyphic Characters*) مختلفاً عن تصنيفاتها السابقة (لدى C. R. Lepsius، J.-F. Champollion، S. Birch، J. F. Champollion، C. R. Lepsius، J. F. Champollion، Dictionnaire Égyptien en écriture hiéroglyphique (Paris, 1841) (انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, xi, xiii, xv, xvii-xxi, xxvi-xxxii، xxxii, xxxiii-xxxix (*Introduction*) ff. J.-F. Champollion, *Dictionnaire Égyptien en écriture hiéroglyphique* (Paris, 1841) وفاته أخوه Champollion-Figeac 'شامبليون-فيجاك' عام ١٨٤٢م (انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, xxi-xxxii (*Introduction*) وجاء قاموسه متعدداً على ترتيب حروف اللغة المصرية على أحد ث ما توصل إليه العلم في أيامه، عارضاً في مقدمته منهجه وطريقته في تدوين القراءة الصوتية لمفردات القاموس، مبيناً اختلافها عن مدارس القواميس والدراسات اللغوية الأخرى. وجاء القاموس مقسماً إلى أبواب بعد العلامات أحادية الصوت (٤ حرفاً)، في حين كانت لدى 'بروجش' عام ١٨٦٧م (٢٨ باباً) وعام ١٨٨٠م (٢٩ باباً) بمنهاجًا مختلفاً نسبياً في تسجيل نطقها وقراءتها عن سابقه مُضيفاً إلى بعضها المقابل الآرامي (= العبري القديم)، بينما اختلف كلية في عام ١٨٩١م إذ بلغ عدد حروف الأبجدية لديه (٢٥ حرفاً) بطريقة كتابة صوتية جديدة، أما لدى 'أندوف إرمان' عام ١٨٩٤م كانت (٢٣ حرفاً) بطريقة كتابة صوتية تتشابه كبيرة مع منهجية قاموس برلين - التالي ذكره - رغم أنه عاد في عام ١٩١١م وأجرى عليها بعض التعديلات والإضافات (انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, xl, xliv, liv-lxxii (*Introduction*)). ناهينا عن أن بعض مداخل 'قاموس برج' يحتوي بعضها أسفل المفردة الرئيسية لكل مدخل على أكثر من مفردة أخرى مرتبطة بالأصلية أو لصيقها الصلة بها بشكل أو بأخر، كما أن عدد قليل من المداخل أدرج 'برج' فيها المفردة فقط دون ذكر معناها (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, 216a (last entry), 216b (first entry), 222a (last entry), 223a (11th entry and maybe the 12th entry also), 228b (5th and last entries) (توخيًا منه لمزيد من الدقة والمنهجية بعدم تغافل أي مفردة مهما يكن الأمر من الاختلاف على معناها أو جهله تماماً لدى المختصين في زمانه)، وهناك مفردات يحتوي مدخلها على أكثر من معنى متباين كان تشير إلى معبودات مختلفة مثلاً (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, 198a (5th entry). كما أن 'برج' كثيراً ما كان يذكر لبعض المفردات والواقع الجغرافية الواردة بالقاموس مكافئاتها في الخطوط واللغات الأخرى التالية: القبطية (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, cxlviii (*The Coptic Alphabet*), 204a (2nd, 3rd, 5th, 6th, 7th, 8th, and 9th entries), 204b (12th entry); vol. 2, 1279 (*Index of Coptic Geographical Names*), 1287-1303 (*List of the Coptic Words and Names quoted in the Egyptian Dictionary*))، العربية (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, cxlix (*The Hebrew Alphabet*), 204a (12th and 13th entries), 204b (1st, 2nd, 3rd, 6th, 7th, 8th, and 11th entries); vol. 2, 1280-2 (*Index of Hebrew Geographical Names*), 1305-1309 (*List of the Hebrew Words and Names quoted in the Egyptian Dictionary*))، اليونانية (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, 200a (9th, 12th, and 14th entries), 204a (11th entry); vol. 2, 1280 (*Index of Greek Geographical Names*), 1309-1310 (*List of the Greek Words and Names quoted in the Egyptian Dictionary*)) السومرية والآشورية والفارسية بالخط المسمراني (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, cliv (*The Persian Cuneiform Alphabet*); vol. 2, 1282-4 (*Index of Assyrian and Persian Geographical Names*), 1311-1312 (*List of the Sumerian, Assyrian, Persian, etc. Words and Names quoted in the Egyptian Dictionary*))، السريانية (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, cl (*The Syriac Alphabet*); vol. 2, 1285 (*Index of Syriac Geographical Names*), 1312 (*List of the Syriac Words and Names quoted in the Egyptian Dictionary*))، العربية (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, cli (*The Arabic Alphabet*), 203b (16th entry, before the last one), 204b (6th entry), 227b (11th entry); vol. 2, 1285 (*Index of Arabic Geographical Names*), 1313-4 (*List of the Arabic Words and Names quoted in the Egyptian Dictionary*))، أو الأثيوبيّة والأمهرية (على سبيل المثال، انظر : E. A. W. Budge, EHD 1, clii-cliii (*The Ethiopic and Amharic Syllabaries, Diphthongs, and Numbers*));=

=vol. 2, 1284 (*Index of Ethiopic Geographical Names*), 1314 (*List of the Ethiopic and Amharic Words and Names quoted in the Egyptian Dictionary*). هذا هو ترتيب تلك الخطوط واللغات في كشافات الجزء الثاني من قاموس 'بدج'، حين اختلف ترتيب أبجدياتها في مقدمة الجزء الأول من قاموسه إذ جاءت على الترتيب التالي: القبطية، العربية، السريانية، العربية، الأثيوبية ثم الأمهرية، وأخيراً الفارسية المسمارية. ويلاحظ الباحثون هنا، أن 'بدج' لم يتب نسقاً واحداً أو مُبرراً في ترتيبه لتلك اللغات والخطوط، فلا هو قد اعتمد على ترتيبها زمنياً أو حسب انتظامها لمجموعاتها اللغوية؛ راجع: باسم سمير الشرقاوي وآخرون، مجلة المقتطف المصري التاريخية، العدد ٥ (يونيو ٢٠١٠ م)، ١٠١-١٠٢ و ١٠٦.

٢١ **قاموس برلين لغة المصرية القديمة**، (١٨٩٧ - ١٩٦١ م): وفي حين كان كل من قاموس 'هنري بروجش'، و 'واليس برج'، نتاجاً لمجهود فردي، أو حتى شبه فردي؛ جاء 'قاموس برلين لغة المصرية القديمة'، بدعوة ودعم وزير الثقافة شميدت-أوت Schmidt-Ott - نتاجاً لمجهودات علمية جماعية ضخمة بينها - بشكل أساسي - أعضاء 'المعهد Kaiserlich Deutsches Institut für Ägyptische Altertumskunde Preußischen Akademie der Wissenschaften ins Leben' القصري الألماني للأثار المصرية ، التابع لـ 'الأكاديمية السيرية' (=الألمانية) للعلوم في الحياة ببرلين، في الفترة من عام ١٨٩٧ م وحتى عام ١٩٦١ م. وقد أشراف عليه في بداي الأمر (عام ١٨٩٧ م) علماء من جامعات مختلفة مثل: ريتشارد بيتشمان (جامعة جوتينج)، چورچ موريتز إبرس (جامعة ميونخ)، چورج شتايندورف (جامعة ليزج)، و أدولف إرمان Georg Moritz Ebers, Adolf Erman, Richard Pietschmann, Georg Steindorff, 'Aufruf: Die akademische Kommission zur Herausgabe des Wörterbuches der ägyptischen Sprache', ZÄS 35 (Leipzig-Berlin, 1897), 111-112; *Wb.* I (Berlin, 1926), iii-xi (Berlin, 1926), ii-xi (柏林, 1926)، إنضم إليهم لاحقاً هرمان يونكر (جامعة شيفينا) و 'شيفر'، و هرمان جراچوف ' (جامعة برلين)، وكذلك كورت زيتة. وأخذ المشروع في التطور، وضم إليه العديد من العلماء والباحثين والمساعدين حتى وصل عددهم بالمائتين (*Wb.* I (Berlin, 1926), iii-viii). صدر قاموس برلين في خمسة أجزاء رئيسية تتضمن حوالي (16.000) سطر عشر ألف كلمة (Adolf Erman, Hermann Grapow (Hrsg.), *Wörterbuch der Aegyptischen Sprache* (= *Wb.*), Sieben Banden: *Wb.* I-V, 1926-1931; VI-VII, 1950-1961, + *Die Belegstellen* (*Wb. Beleg.* I-V, 1935-1953 (Berlin: Akademie-Verlag, 1926-1961, repr. 1971); see: Adolf Erman, Hermann Grapow, *Das Wörterbuch der ägyptischen Sprache: Zur Geschichte eines großen wissenschaftlichen Unternehmens der Akademie* (Berlin, 1953) ؛ كذلك: <http://aaew.bbaw.de/wbhome/Broschueren/index.html>؛ وأيضاً: http://de.wikipedia.org/wiki/W%C3%BCrterbuch_der_%C3%A4gyptischen_Sprache

حسبما قام بحصرها أفراد فريق المشروع: ١٤٦٩ مفردة فقط؛ راجع: جدول رقم (٣) تتناول اللغة المصرية القديمة (خطها الهiero-غليفى) في مراحلها وعصورها القديمة والوسطية والحديثة Alt-, Mittel- und Neuägyptischen der hieroglyphischen Inschriften der griechisch-römischen Zeit ، يليهما جزأين آخرين للكشافات والفالهارس، هذا بالإضافة إلى خمسة أجزاء أخرى عُرفت باسم *Die Belegstellen* وهي تمثل الأجزاء الخاصة بمصادر ومراجع الأجزاء الخمسة الأساسية بالإضافة إلى الإشارة لبعض الكلمات الواردة بها في بعض سياقاتها ومرجعيتها الأثرية (سواء كان رقماً متحفياً، أو بالإشارة لرقم الصورة في أرشيف مشروعهم والوارد عليها الكلمة والنص المشار إليه). وقد قام بتحرير أجزاء القاموس كل من أدولف إرمان Adolf Erman و هرمان جراچوف Hermann Grapow ، وبسبب كبر سن كل من "إرمان" و"زيته" وفت مسؤولية إنجاز هذا العمل على عائق "جراچوف"، حيث قام بمساعدة عالم المصريات الدانمركي Wolja Erichsen "ولجا إريكسن" الذي قام بنسخ وكتابه أصول تلك الأجزاء الخمسة الرئيسية بخط يده، فظهرت تباعاً منذ عام ١٩٢٦ م وحتى عام ١٩٣١ م (أي بعد مدة من الزمن من انتهاء "أحمد بشاش كمال" من قاموسه الذي يتكون مما يزيد عن عشرين جزءاً، بل وبعد وفاته في أغسطس من عام ١٩٢٣ م على الأقل بمدة ثلاثة سنوات. وتفيد "هالة محمود سلام" (حفيدة حفيته) بأنه قد تناهى إلى علمها من أفراد العائلة أن "أحمد بشاش كمال" كان يُعلى إحدى بناته (الوسطى) نص القاموس المدون باللغة الفرنسية يصاحبها كثير من الإيضاحات باللغة العربية، وأنه اكتفى فقط بتدوين المفردات المصرية القديمة وما يقابلها في اللغات القديمة بخط يده، أي أن قاموسه جاء مزيجاً بخط يد إحدى بناته "للسياقين الفرنسي والعربي" وخط يده =

- وكذلك تقييم محسن ومثالب منهجية كمال في أجزاء قاموسه، وإبداء بعض الملاحظات بخصوص ما ورد بها. وهو ما انتهى فريق العمل منه فعلياً - بشكل مبدئي (ينقصه مفردات الأجزاء ٧ و ١٣ و ٢١ التي لم تصدر بعد) قابل للاختلاف إذا ما تم وضعه في قاعدة بيانات - حيث توصل لنتائج إحصائية بالأرقام والنسب المؤدية لمفردات قاموس كمال مقارنة بغيره من القواميس المذكورة أعلاه (انظر: جدول رقم ٣).
- ٢- عمل قائمة بالاختصارات المستعملة بأجزاء القاموس المختلفة، والتي يغلب عليها الإبهام وعدم الوضوح، ومحاولة فريق العمل اكتشاف كنهها وتحديد أسماء مرجعياتها الكاملة، لعمل قائمة بمصادره ومراجعه.
- ٣- حصر مفردات شتى الخطوط اللغات، مستعينين ببرنامج (Excel)، لعمل كشافات متعددة اللغات والخطوط القديمة (الوارد ذكرها أعلاه) واللغات الحديثة (العربية، والفرنسية الواردة بالقاموس)، والخروج بناتج عددي ونسبة مؤدية لكل منها في كل جزء مقارنة بمجموع كل منها في جميع أجزاء المعجم.
- ٤- يحدو فريق العمل بهذا المشروع الأمل في "تحقيق" و "تنقح" قاموس كمال بأجزائه الـ ٢٣ (يتوافر منها حالياً ٢٠ جزءاً)، وإعادة إصداره -من قبل فريق العمل- بعدة لغات (عربية، فرنسية، إنجليزية، ألمانية، يابانية، ...)، من أجل تعليم مزيد من الفائدة لأكبر عدد من مستخدمي القاموس من شتى الأقطار الإقليمية والدولية، وتوفير بدائل ومداخل مختلفة الترتيب (حسب اللغة أو الخط) لتتوسيع الفائدة وطرق البحث وإمكانياته، ولترويجه عالمياً: إما ورقياً (بعد نسخه إلكترونياً)، أو: إخراجه على هيئة "موقع تفاعلي" على شبكة المعلومات الدولية (www)، داعين المراكز العلمية المنوطة (مثل: المجلس الأعلى للآثار، ومركز الخطوط-مكتبة الإسكندرية، الاتحاد

= "الكتابات القديمة"؛ راجع أيضاً ما ورد بمنتهي وهوامش مقال هالة محمود سلام: "صبر" ونضال: جديد حول قصة نشر "قاموس أحمد باشا كمال" لغة المصرية القديمة، المقتطف المصري التاريخية ٥ (يونيو ٢٠١٠ م)، ٩٤-٩٦. بعد ذلك، تم العمل على أجزاء المراجع وبعض المفردات داخل سياقاتها من النصوص المختلفة، والمعروفة باسم (Belegstellenbände)؛ حيث ظهر الجزء الأول منها (عام ١٩٣٥ م) والثاني (١٩٤٠ م)، ثم انقطع العمل كلية وتوقف بسبب استعار لهيب الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩-١٩٤٥ م) في الفترة ١٩٤٥-١٩٤٣ م. بينما بقيت الأجزاء الثلاثة لإثبات المراجع والمفردات في سياقاتها، تم أخيراً معاودة نشرها في (عامي ١٩٥١ و ١٩٥٣ م). وفي (عام ١٩٥٠ م)، ظهر الجزء السادس الذي يحتوي على كشاف الماني/مصري أبجدي في مجموعات للمفردات الواردة بالأجزاء الخمس الأولى من القاموس، وكذلك كشافات بالمفردات: السامية، اليونانية، والقبطية الواردة بتلك الأجزاء الرئيسية؛ تبع ذلك في (عام ١٩٦١ م) جزءاً سابعاً بكشاف عكسي لمفردات القاموس. وهذا يكون العمل في مشروع "قاموس برلين" قد اكتمل بعد ٦٤ عاماً (١٩١١-١٩٧١ م) بتصور خمسة أجزاء رئيسية لقاموس اللغة المصرية القديمة في مراحلها اللغوية - الزمنية المختلفة، وجزئي كشافات، وخمسة أجزاء أخرى توثيقية-إرجاعية لمفرداته. وما زال العمل جارياً في تحديث هذا القاموس، وإضافة الجديد إلى مفرداته؛ راجع: باسم سمير الشرقاوي، "قاموس برلين لغة المصرية القديمة: دراسة تاريخية حول كيفية نشأة مشروعه وتصوره ومستقبله"، المقتطف المصري التاريخية ٥ (يونيو ٢٠١٠ م)، ١٦-٣٤؛ وكذلك: باسم سمير الشرقاوي وأخرون، "المقتطف المصري التاريخية ٥، ١٠٥ و ١٠٦.

العام للآثريين العرب، اللجنة الثقافية بجامعة الدول العربية، المنظمة العربية للتربية والثقافة "إليكسو"، أو غيرها...) للإشراف عليه علمياً.

وقد أسعدني كثيراً، مع بقية أعضاء فريق العمل بالمشروع، مشاركة الكثير منا بحضور احتفالية أحمد باشا كمال ورواد الخطوط والنقوش في العالم العربي الذي نظمها مركز الخطوط وانعقد بمكتبة الإسكندرية (يوم الأحد الموافق ١٠ أكتوبر من العام الحالي)، وكذلك إتاحة الورقة البحثية للصديق الدكتور /لوي سعيد.. الفرصة أمامي للداخلة من أجل تفعيل ودعم ذلك المشروع، لصعوباته العديدة وتشعبه؛ إذ بعد عمل فريق المشروع على شتى أجزاء مخطوطية القاموس المطبوعة المتاحة حتى الآن (عدها ٢٠ جزءاً تتضمن ما صدر تحت اسم "الجزء الثالث والعشرون"؟)، وتنقصها ثلاثة أجزاء أخرى لم تصدر بعد: ج ٧، ج ١٣: وج ٢١^{٢٢}، وجد أنها:

'مسودة شبه نهائية، وغير مُبيضة، لمخطوطة القاموس'

كما أن هناك خمس مخطوطات لأربع أجزاء لا نعلم عنها شيئاً، وهل يتطابق بعضها مع بعض ما طبع أم لا؟ : ثلاثة منها كانت لدى لجنة تحكيم القاموس في عام ١٩٢٢/١٩٢٣ م (الفرنسي "لاكو"، البريطاني "فييرث"، والأمريكي "رايزنر")^{٢٣}، والرابعة كانت نسخة وزير المعارف التي حاول من خلالها كمال توفير داعم لنشر قاموسه، وأخيراً المخطوطة الخامسة تمثل إحدى نسخ "الجزء الرابع عشر" المتضمن لصوت (س)، وهي تختلف الجزء المطبوع حالياً، حيث النسخة الحالية لهذا الجزء تتكون من (١٠٥٩ صفحة) بينما النسخة التي طالعها (١٩٦٤ م) الأستاذ الدكتور / محمد جمال الدين مختار (رحمه الله) كانت تبلغ (١٠٧٢ صفحة)^{٢٤}، بما يشير في رأي الباحث الأول - إلى أن إدراهما النسخة الأقدم والأخرى أحدث منها أو تبيضاً لها (بفارق زيادة/أو/نقصان ١٣ "صفحة").

ناهينا عن أن كثير من المفردات الواردة بشتى أجزاء مخطوطة القاموس جاءت عناصرها مت坦رة بين عدة صفحات متباينة عن بعضها البعض^{٢٥}، ولذلك تصعب بل

^{٢٢} رغم عدم تاريخ أجزاء «قاموس أحمد باشا كمال»، والاكتفاء برقيم إيداع واحد (في دار الكتب) لها جميعاً يتضمن تاريخ (٢٠٠٢)؛ فإنه يمكن للباحث (مُحرر تلك الورقة البحثية)، من خلال ترقيه وسؤاله الدائم عن جميع أجزاء المعجم لشرائطها فور نشرها، ذكر تاريخ صدورها -مرتبة زمنياً- كالتالي: ج ١ (ديسمبر ٢٠٠٢)، ج ٤ (٢٠٠٣)، ج ٥ وج ٦ (أغسطس ٢٠٠٤)، ج ٨ (٢٠٠٥)، ج ٩ (يناير ٢٠٠٦)، ج ١٠ وج ١١ و ج ١٢ وج ١٤ وج ١٥ وج ١٧ وج ٢٠ (ما بين أعوام ٢٠٠٧ و ٢٠٠٩)، أما ج ٢ وج ٣ وج ٦ وج ٩ وج ٢٣ (يناير -فبراير ٢٠١٠).

^{٢٣} باسم سمير الشرقاوي، "أحمد باشا كمال: رائد التوسيع الأثري الوطني"، المقططف المصري التاريخية ٤ (مارس ٢٠١٠ م)، ١٠١-١٠٠؛ هالة محمود سلام، 'جديد حول قصة نشر قاموس أحمد باشا كمال'، المقططف المصري التاريخية، العدد ٥ (يونيو ٢٠١٠ م)، ٩٦-٩٤؛ و: باسم سمير الشرقاوي وأخرون، «قاموس أحمد باشا كمال» بين نتاج المجهودين الفردي والجماعي ... (الحلقة الأولى) ، المقططف المصري التاريخية، العدد ٥ (يونيو ٢٠١٠ م)، ٩٧.

^{٢٤} باسم سمير الشرقاوي، المقططف المصري التاريخية ٤، ١٠٢ (العمود الأيمن، بالأعلى).

^{٢٥} على سبيل المثال: أحمد كمال، معجم اللغة المصرية القديمة، ج ٣: ٢٠٦ و ٢١٧ و ٢١٩ و ٢٢٨.

وتحتيل في صورته الحالية - دراسته أو حتى ترجمته لأي لغة (خاصة مع رداءة خطيه الفرنسي والعربي)، قبل أن يتم إدخاله في قاعدة بيانات لتحقيقه وتجميع المتناثر من مفرداته ذات القراءة ("النقرة") والمعنى الواحد، والتخلص من المتكرر أو المحذوف منها من قبل أحمد كمال ذاته؛ فنتمكن من ترجمته لأي لغة، وكذلك إعادة إصداره سليماً مُحققاً مُنحضاً كاملاً سهل التعامل معه من قبل الباحثين، سواء ورقياً أو إلكترونياً على موقع تفاعلي يجعل منه قاموساً عملاً للغة المصرية القديمة (بنهج مقاربتها مع اللغة العربية) يفوق سواه من القاميس الأخرى التي يُصدرها العلماء الأجانب ويحاربون فيها ذلك المنهج وتلك المقاربة (أو حتى المقارنة إلا في أضيق الأحوال وأقل الحالات) مع اللغة العربية، بما يُفقدنا الهوية، بسبب مساعي وتوجهات الأجانب العلمية الثقافية الإمبريالية. كما يسعى فريق المشروع (مع رغبته في معالجة المخطوطة الحالية للقاموس من تحقيق وتنقيح) إلى إتاحة الفرصة لإصدار كشافات متعددة لما ورد به من مفردات لغات وخطوط قديمة شتى (مصرية وغير مصرية).

تعليقات عامة على أجزاء قاموس أحمد كمال:-

صدرت جميع أجزاء القاموس بوجهين: أحدهما بالعربية (**مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة**، [—] أحمد باشا كمال)، والأخر بالفرنسية: *Manuscrit: Lexique de la Langue Égyptienne Ancienne*, [par] Ahmad Kamal Pacha الصادر إبان احتفالية مؤوية المتحف المصري في ديسمبر عام ٢٠٠٢ م، والذي احتفى منه هذا الغلاف الفرنسي تماماً. وجدير باللحظة أن أغلفة الأجزاء: الرابع، الخامس، السادس، الثامن، والتاسع .. يعتريها الخطأ في تسجيل الاسم الفرنسي لعنوان مخطوطة القاموس، إذ ذكر: *Lesique de la langue Égyptienne Ancienne*.

وتتميز بعض الأجزاء بإسقاط المؤلف عدة صفحات من متن معجمه مثل الأجزاء: الخامس، والثامن، والتاسع، والخامس عشر، والثاني والعشرين. في حين أنه أغفل في بعض الأجزاء ترقيم الصفحات، مثل الأجزاء: الثاني، والثالث، والثالث والعشرين. وقد قام فريق المشروع بترقيم صفحاتها من أجل إحصائها ومعرفة إجماليها مقارنة بباقي الأجزاء الأخرى، وتسهيلاً للعمل فيما يخص إحصاء عدد المفردات وكذلك تحديد موضع الإشارة إلى بعض الملاحظات الهامة.

ذكر المراحل الخطية والعصور اللغوية في القاموس:

لم ينتهج 'كمال' في قاموسه ذكر المراحل الخطية والعصور اللغوية الداخلية للمرادفات معتمداً على أن التوثيق يكفي لمعرفة ذلك، وقد أشار 'كمال' في الصفحة الأولى من الجزء الأول من القاموس التي تضم ثباتاً يؤكّد أنه سوف يتناول في شتى أجزاء قاموسه مفردات من المراحل اللغوية والخطية المختلفة للغة المصرية القديمة، معدداً إياها في السبع نقاط التالية:

- ١- الدولة القديمة، مُدلياً عليها بلغة "تصوص الأهرام".^{٢٦}
- ٢- (لغة) الدولة الوسطى وعصر الانتقال الثاني.
- ٣- لغة الدولة الحديثة (الأسرات ١٩-٢١)، مُفرداً تفصيلاً للغة عصر الأسرة ٢٠ وسماتها.
- ٤- العصر الصاوي، وسماته كعودة للغة الدولة القديمة (بما يُعرف باسم عصر "النهاية").
- ٥- لغة العصر اليوناني-الروماني.
- ٦- مرحلة الخط الديموطيقي (الديموطيقي)، مُقسماً إياها لفترتين^{٢٧} :

 - (أ) ديموطي العصر الصاوي.
 - (ب) ديموطي العصر اليوناني-الروماني.

- ٧- مرحلة الخط القبطي، ذات سمات معينة انتشرت إبان العصر اليوناني-الروماني.

لكن هذا لا يعني إغفال هذه المراحل الخطية إغفالاً تاماً وليس أدل على ذلك من أكثر من مثال (كما في الجزء العاشر، ص ٥٧) يذكر المؤلف أحد المرادفات الديموطية ثم تبعها بالعصر الذي ترجع إليه، وكان العصر الروماني، فذكر بجوارها (Rom.). وإن كان فريق البحث يرى أن قاموس "برلين" قد أجاد في ذكر المراحل اللغوية والخطية المختلفة للكلمة ففي هذا توفيراً لجهد الباحث عن الكلمة؛ فليس من السائغ أن يلم باحثاً بالتاريخ الدقيق لنصوص اللغة المصرية القديمة بكافة عصورها وخطوطها. ومن الملاحظ بوضوح أن القاموس في المقام الأول قاموساً للغة المصرية القديمة بخطها الهiero-غليفي ثم يحشى المؤلف عليه بالخطوط الأخرى ومنها الخط الديموطي الذي لم تكن الدراسات المعنية به وقت تأليف القاموس قد بلغت المستوى الذي يتاح ورودها في القاموس موازية للخط الهiero-غليفي.

^{٢٦} ومن مراجعات 'كمال' [التي لم يذكرها صراحة] في متون الأهرام:

- Gaston Maspero, 'La pyramide du roi Teti', *Rec. Trav.* 5 (1884), 1-59, 1 pl.; 'La pyramide du roi Pepi Ith', *Rec. Trav.* 5 (1884) 157-198, 1 pl.; 7 (1886), 145-176; 8 (1886), 87-120.

^{٢٧} جرى العرف لاحقاً على تقسيم الخط الديموطي لثلاث مراحل خطية رئيسية، هي على الترتيب:

١- الديموطيقي المبكر Early Demotic (يبدأ من نهاية الأسرة الخامسة والعشرين مع بداية العصر الصاوي (الأسرة السادسة والعشرين)، وحتى نهاية الأسرة الحادية والثلاثين والغزو الفارسي الثاني، وبداية العصر البطلمي (أي حوالي ٦٥٠-٣٣٢ ق.م.). وئد هذه المرحلة فترة انتقال وتدخل. ٢٧

٢- الديموطيقي الوسيط (أو البطلمي) Ptolemaic Demotic :

وينقسم إلى: أ- الديموطيقي البطلمي المبكر حتى عهد بطليموس الرابع 'فيليپاتور'، ٢٢١-٢٠٥ ق.م.

ب- الديموطيقي البطلمي المتأخر منذ عهد بطليموس الخامس وحتى عام ٣٠ ق.م.

٣- الديموطيقي المتأخر (أو الروماني) Roman Demotic : طوال العصر الذي خضعت فيها مصر للحكم الروماني (أي من ٣٠ ق.م - وحتى القرن الخامس الميلادي حوالي عام ٤٥٢ م حيث آخر نص ديموطيقي عثر عليه حتى الآن). وينقسم إلى:

أ- الديموطيقي الروماني من ٣٠ قبل الميلاد إلى ١٠٠ ميلادية.

ب- الديموطيقي الروماني بعد ١٠٠ ميلادية (وحتى القرن الخامس الميلادي).

يضاف إليها آخر مرحلة في الخط الهيراطيقي abnormal hieratic (abnormal). وأيضاً داخل كل فترة من الفترات والأقسام الثلاث الكبرى، وبينها كانت هناك بطبيعة الحال تحوالات جارية، جعلت الخط الديموطيقي في حالة تطور متواصل، لذا قسم 'ميшиيل مالينين' تلك المراحل فرعياً إلى مراحل ثانوية:

- Michel Malinine, *Choix de texts juridiques* (Paris, 1953), iii ; E. Lüdeckens, 'Demotisch', *LÄ I* (Wiesbaden, 1975), 1055 (no. 5).

المصادر التي اعتمد عليها كمال في معجمه:

أ. مصادر الخط الهiero غليفي:

بالإضافة إلى توثيقه المباشر بمختلف أنواع المصادر المصرية القديمة (نصوص معابد، مقابر، لوحات، بردبي، ...)، وأرقام آثار بمتحف عدّة؛ اعتمد أحمد باشا كمال كذلك على شتى المراجع (مثل قاموس بروجش، ومطبوعات: شامپليون، لپسيوس، دي روجيه، دوميشين، شاباس، مارييت وماسبرو .. الخ) والدوريات (مثل دورية مصلحة الآثار .. الخ) المتاحة في وقته وحتى عام ١٩٢٠ م سنة صدور قاموس 'بدج'، حيث اعتمد قليلاً عليه ببعض الصفحات الأولى للجزء الأول من معجمه، كما اعتمد على نفس مراجع كتابه 'اللائى الدرية فى النبات والأشجار القديمة المصرية'.

بـ. مصادر الخط الديموطي:

يعتمد المؤلف أحياناً على المصادر الديموطية بدون واسطة، أو يرجع إلى ما تم نشره في مجال الدراسات الديموطية في وقته فنجد العديد من الاختصارات مثل:

(gram. dém. § 407)، ويشير بهذا الاختصار إلى:

H. Brugsch, *Grammaire démotique*: contenant les principes généraux de la langue et de l'écriture populaires des anciens Égyptiens / par Henri Brugsch. (Berlin: Dümmler, 1855).

(Pap. Rhind, XVI, 2.)، ويشير بهذا الاختصار إلى:

H. Brugsch, *A. Henry Rhind's zwei bilingue Papyri hieratisch und demotisch / übersetzt und hrsg. von Heinrich Brugsch.* (Leipzig: Hinrichs, 1865).

كما يرجع لقاموس 'بروجش' ذاته مثلاً بالجزء التاسع عشر (ص ١٤٦٢، ١٤٧٠):

H. Brugsch, *Hieroglyphisch-demotisches Wörterbuch* (Leipzig: Hinrichs, 1867-1882).

يعنى بها:

P.CorpusRevillout

= *Corpus Papyrorum Aegypti*, ed. E. Revillout and A.

I, *Papyrus démotiques du*

Fasc. 1, nos. 1—6 (1885).

Fasc. 2, nos. 7—15 (1891).
Fasc. 3, nos. 16—23 (1892).

Fasc. 3, nos. 16—23 (1893).
Fasc. 4, nos. 24—30 (Nos. 27—30 are literary) (1902).

هذه المقالة والمقالة : الآلة المعنوية

الشارع والمارب مع الله - العربي.

الخط، فقد كان كثيراً اعتماد الأدباء على حلات الكتابة (Group writing) مما تم إمساكه من قبل إلى مهنية المؤلف في الممارسة والممارسة مع المعا

العربيّة، فقد كان كثيرون ما يغرسون الأبغضية والمجموعات الحادّة (Group hating) (أو ما يُعرف بالعنصرية والمعصنة) في العقول، لذا فإنّ الشفاعة في المذمة لا قيمة لها.

١٦، ٣٨	١٦، ٣٨	١٦، ٣٨	١٦، ٩٤
يـ ٢٠١١	مـ ٢٠١١	مـ ٢٠١١	جـ ٢٠١١

ولعل هذا المنهج يدل على فقه "كمال" اللغوي؛ لعلمه بأن العربية الفصحى تميزت بمحافظتها على الأصوات السامية، وزادت عليها أصوات حديدة كالثاء، والذال،

والغين، والضاد، وتتوعد قواعد النحو والصرف فيها، وتشعبت في دقة متاهية حتى
بزت في هذا المجال كل اللغات السامية (العروبية) وانفردت عنها بصيغة التصغير.^{٢٨}

الجزء الأول (أ): "الألف المهموزة/الهمزة المفتوحة": تبلغ عدد صفحاته (٢٢٨) صفحة، وقد تناول 'كمال' بهذا الجزء حرف/نطق "الهمزة" التي بدأت مفرداتها بالصفحة رقم (١٠)، بينما ذكر بالصفحتين المرقمتان (٦) و (٧) ملاحظات حول تبادل نطق "الهمزة" مع كل من: "الباء"، "الواو"، "الهاء"، "العين"، و "الجيم"، مع أمثلة مُوّقة. وتحتوي الصفحة المرقومة (٩) بالجزء الأول على ترتيب العلامات أحادية الصوت المعروفة خطأً باسم الأبجدية المصرية، وحسبما يبدو منها أن القاموس إذا خرج كل نطق في جزء مثلاً هو حادث بالفعل، لكان عدد أجزاء القاموس (٤٤ جزء)، إلا أن الواقع أنهم أصبحوا (٢٢ جزءاً)، بالإضافة إلى آخر (٢٣) مُتمم(؟) لبعض الأصوات، ويلاحظ أن الجزء الخامس ضم ثلاثة حروف تمثل الحروف أرقام (٥) (ب) و (٦) (پ) و (٧) (ف)، بالإضافة إلى ملحق، وأن الجزء السادس يُمثل -فقط- الحرف الثالث من الجزء الخامس الذي يسبقه. كما قام كمال بجمع الحرفين (١٠) (ر) و (١١) (ل) في جزء واحد فقط هو التاسع. ومن الغريب أنه رغم أن كمال جعل حرف "ق" قبل حرف "ت" مثلاً هو معتاد في ترتيب قواميس اللغة المصرية القيمة، إلا أن بعد صدور مخطوط المجمع أصبح الحرف الأول (ق) يُمثل (الجزء ١٩) والحرف الآخر (ت) يُمثل (الجزء ١٦) - وربما يعود هذا الخطأ إلى ترقيم كمال ذاته، أو إلى خطأ من المجمعين للأغلفة في مطبعة المجلس الأعلى للآثار - وهو الأرجح (والله أعلم).

نماذج من المرادفات الديموطية بالجزء الأول (جدول رقم ٢):

الكلمة	الجزء والصفحة	المصدر	ملاحظات
سکھندر	.٣٨، ج	----	
سکھندر	.٣٨، ج	----	
سکھندر	.٣٨، ج	----	
سکھندر	.٥٤، ج	----	
سکھندر من ایں تھے	.٩٤، ج	Pap. Rhind, XVI, 2.	
سکھندر	.١٩٩، ج	----	
سکھندر	.٢٠٠، ج	----	

^{٢٨} محمد سعيد رسنان، فضل العربية، دار الفرقان المصرية، الطبعة الرابعة (القاهرة، ٢٠١٠)؛ وللمزيد فيما يخص هذه القضية راجع مبحث في الكتاب نفسه بعنوان "طرف من خصائص العربية" ص ١٦٤-١٩٥، ١٩٥-١٦٤ (٣): "العربية الفصحى تعتمد على الحروف وحدها ولا تعتمد على خاصة ما ورد في هذا المبحث برقم (٣)"؛ انظر: محمد بهجت قبسي، ملامح في فقه اللهجات العربيات من الأكاديمية والأصولات ص ١٦٨-١٦٦. نسخة، حضارة واحدة أم حضارات في والكتابانية وحتى السينية والعلانية، دار شمال، ط ١ (دمشق، ١٩٩٩ م)؛ نفس، حضارة واحدة أم حضارات في الوطن العربي القديم، قدم له: العمام أول مصطفى طلاس، سلسلة رقم (٤) من التاريخ العربي (الحضارة)، دار طلاس للدراسات والترجمة والنشر - دار شمال، ط ٢ (دمشق، ٢٠٠٨ م)، ٨، ١٤٩-١٥٣، ١٨٠-١٨١.

ص ٣٧٧	.٢٠٠، ج ١	---	
ص ٣٧٨	.٢٠٠، ج ١	---	
ص ٣٧٩	.٢٠٠، ج ١	---	

جدول (رقم ٢)

الجزء الثاني ("ا" = الألف المكسورة أو همزة الوصل): تبلغ عدد صفحاته حوالي (٣٧٧) صفحة غير مُرقمة على الإطلاق، تتخللها صفحات بيضاء خالية من المفردات، وترقيمها جميعاً من صنع فريق العمل في المشروع. وتقع قواعد الإبدالين الصوتي والمكاني في الصفحات (١-٨، ٢٩، ٣٠٨). ص (٨٦-٨٢) قائمة بأسماء بعض الأشهر القمرية (الزراعية) وبعض أيامها وما يرتبط به لغويًا. ص (٢٨٢-٢٨٠) قائمة بأسماء الخدم. بينما الصفحتان (٣٧٦) ثم (٣٧٥) تحتويان على قواعد "اثا" (= ت) التي تزداد في الأفعال: لها أربع صيغٌ. ص (٣٧٧) ملاحظة لغوية.

الجزء الثالث (ع، ي، وبعض قوائم المفردات): تبلغ عدد صفحاته قرابة (٢٦٦) صفحة غير مُرقمة أيضاً، تتخللها صفحات بيضاء خالية من المفردات، وينتهي الجزء بعده صفحات تتضمن مخططات معمارية لما يبدو أنه معبداً (٤) أو قصراً. ص (١، ٤-٢٣٢): مفردات حرف (ع). ص (٥) ملاحظات حول الحروف التي تتبادل مع نطق (ع). ص (٣٨): مفردة مستقلة دون ترجمة أو توثيق، أدخلها لاحقاً في سياق جملة. ص (٤٤-٤٣): هناك من سجّل ملاحظة - وهو ليس خط كمال بطبيعة الحال للاختلاف الواضح بين الخطين - أنه يجب نقل جميع ما ورد بهاتين الصفحتين إلى الجزء الخاص بحرف (و) طبقاً لإرمان (حيث ذكر الأخير أن العلامة ثقراً 'بع')، رغم أنه ورد أيضاً - بخط ثالث مختلف - في الركن العلوي الأيمن من (ص ٤٣) نطقها بـ 'حمو'. ص (٧١، ٦٩، ٧٣): تحت مدخل اسم اليوم (٢١) من الشهر القمري، قائمة بأسماء أيام الشهر القمري الـ (٣٠) حسبما ورد بمعبـد 'دندرة' مع ما يقابلها من هيئة كتابة - مُغـايرة في أغلبها - بمعبـد 'إدفو'. ص (٨٨): مدخل ديموطي بطرق كتابية مختلفة. ص (٩١): قائمة ببعض الأطواب وأنواع البخور. ص (٩٣): قائمة بمفردات (تبدأ بصوت "خ") لا تتنمي للصوت المخصص لهذا الجزء من القاموس. ص (١٠٦-١٠١): قائمة بمفردات وجمل ذات مداخل صوتية مختلفة تتعلق بالكتاب والكتب وما شابه، لم تُحتسب في إحصاء عدد مفردات هذا الجزء. ص (٠، ١٣٠، ٢١٣): مدخلان لمفردات ديموطيتين (الأولى خمس هيئات كتابة، والثانية هيئـة واحدة). ص (١٤٠): الغريب فيها أنها تحتوي على ثلاثة عشر مفردة تبدأ بصوت "م"، والجزء مُخصص لصوت "ع" و "ي". ص (١٥٣): ملاحظة من مقبرة 'حتـب-نـپـاـح' بالجيزة تشير إلى لقبه كمشرفاً على الجيش، وقد ثبتت تلك الملاحظة بخمس مفردات (لم تُحتسب) تتعلق بأدوات الحرب والقتال تستند إلى مراجعات أخرى. ص (١٧٩): ملاحظات لغوية - بعيدة عن حرف (ي)، بينما صفحة بداية الحرف جاءت بترتيب عكسي لأنها مبدوءة من جهة اليمين (باتجاه اللغة العربية) ص (٢٤٨) بعد خمس صفحات خالية تماماً. ص (٢٤٢-٢٥١): مفردات حرف (ي)، بينما صحة بداية الحرف جاءت بترتيب عكسي لأنها مبدوءة من جهة اليمين (باتجاه اللغة العربية) ص (٢٤٨) بعد خمس صفحات خالية تماماً. ص (٢٥١-٢٥٠): قائمة بأسماء ثياب منسوجة شتى مصنوعة من القطن أو الكتان أو الحرير،

سواء كانت ثياباً رقيقة أو سميكه (عدد ١٥ مفردة). ص (٢٥٤): نقش هيروغليف تم إلغائه للملك 'حور: مري-إب-تاوي، ملك مصر العليا والسفلى: مري-إب-رع، المنتهي لنجبت وواجت (ربتي مصر العليا والسفلى): مري-إب-تاوي، حور المنتصر على نوب (مدينة ست)، المعبد الصالح، رب الأرضين: ابن رع-غتي (الأول)، فليعطي الحياة للأبد'، ومن ألقاب الملك (E. A. Wallis Budge, *EHD* 2, 921: № ٩٧) يتضح لنا أنه أحد ملوك عصر الانقال الأول (الأسرة التاسعة). ص (٢٥٦): عودة ثانية لحرف العين بأربع مفردات. ص (٢٦٣، ٢٦٥، ٢٦٦): رسوم هندسية، على الأرجح أنها لأحد المنازل الحديثة.

الجزء الرابع (و): تبلغ عدد صفحاته (٤٦٣) صفحة، وتبدأ ملاحظات الإبدال الصوتي في الصفحة المرقمة (٢/١)، وكذلك ص (٥٣، ٥٥، ٥٧).

الجزء الخامس (پ، ب، ف، وبعض قوائم المفردات): تبلغ عدد صفحاته (٣٧١) صفحة، أسقط المؤلف منها الصفحات من (٣١٣) إلى (٣٦٨). ص (٠)، والصفحة اليسرى المقابلة لها وهي غير مرقمة): تفاصيل بيانات بيت 'أحمد كمال' في 'شارع جزيرة بدران' بشبرا، من مساحته وبيانات جهاته المختلفة، وتاريخ 'تسجیل عقد قطعة الأرض المباعة من رزق الله [الـ...؟] إلى أحمد بك كمال، نمرة ٢١١٢'، في (١٥ أكتوبر سنة ١٨٨٤ م)، ثم بعد توثيقها برقم (pt 9500 n° 1009)، حيث 'استملت الحجّة في ٢٩ // أكتوبر سنة ١٨٨٤' (إن تواريخ تسجیل عقد ملكية قطعة الأرض واستلامه بعدها بعده أيام، تشير إلى سرعة الإجراءات في زمان 'أحمد كمال'). وفي الأسفل رمز الشمس المجنحة واسمه بال المصرية والعربية. ص (١)، وهي غير مرقمة، تحوي بيان روشتة علاج طبية: 'لإزاله العفونه من المعدة وطرد الاباح'، من: 'الدكتور عبد الوهاب'، وتحوي أسماء ثلاثة أدوية وأسعارهم وإجماليهم. ص (٦-١٥٠): مفردات حرف (پ)، وفي بدايتها قواعد الإبدال الصوتي، ويفاصلها في الصفحة (٥) جملة مصرية وترجمتها الفرنسية تكملة لمتن الصفحة التالية (ص ٦). بينما ص (١٥١-١٥٦): صفحات خالية. ص (١٥٧-١٥٨): مفردات حرف (ب). ص (٢٨٧-٣١٢-٢٨٨): مفردات حرف (ف). ص (٣١٣-٣٦٨): أسقط المؤلف تلك الصفحات من المتن. ص (٣٦٩): قائمة بالأسماء العربية لشئون السلاحف والضفادع (على اليسار)، وقائمة أخرى بأسماء الأسماك والبحريات (على اليمين). ص (٣٧٠): قائمة بالأسماء المصرية القديمة للأسماك (عدها ٢٥ مفردة). ص (٣٧١): مفردة واحدة تبدأ بعلامة الشراع وصوت (ش)، وتعني (رياح الـ) 'سموم'.

الجزء السادس (ف): تبلغ عدد صفحاته (٨١) صفحة، وتبدأ مفرداته بالصفحة رقم (٥). وجدير باللاحظة، أنه بخلاف اللغة العربية، فقد خلا هذا الجزء تقريباً من أي مقارنة أو مقاربة مع أي خط سامي آخر (ما عدا: ص ٢٠ و ٢٥ و ٦٥ من مقارنة مع العبري، و ص ٣٣ من مقارنة مع الأمهرى)، بل وردت به عدة مقارنات مع المفردات الإغريقية (ص ١٢، ١٣، ٢٣، ٣٠)، كما لم ترد به أي مفردة من الخط الديموطي.

الجزء السابع (م): لم يصدر بعد.

الجزء الثامن (ن): تبلغ عدد صفحاته (٣٤٢) صفحة، مع إسقاط المؤلفُ بالمتن للصفحات من (٢٢٥-٣٣١). ص (٢): بداية مفردات حرف (ن)، وقواعد إبداله الصوتي.

ص (٢١، ١٨٦): مدخلان لمفردتين ديموطيتين. ص (٣٤٢-٣٣٢): كشاف عربي لحرف/صوت (ن).

الجزء التاسع (ر + ل): تبلغ عدد صفحاته (٣١٩) صفحة تقريباً، إذ أسقط المؤلفُ المتنَ في كل من الصفحات من: ١-٤٢٤ (وإن تم تسجيلها من قبل مطبعة المجلس الأعلى للآثار على أنها: ٢٥١-٢٦٨)، و: ٣٠١-٢٨٤، ٣٠٣-٣٠٩، و: ٣١٢-٣٠٩. ص (٢٥): بداية مفردات حرف (ر) وقواعد إيداله الصوتي. ص (٢٨٤-٢٦٨): أسقط المؤلف المتن في تلك الصفحات. ص (٢٨٥): بداية مفردات حرف (ل).

الجزء العاشر (هـ): تبلغ عدد صفحاته (١١٣) صفحة. ص (٢): ملاحظات عن الإبدال الصوتي (في اللغة العربية) لحرف هذا الجزء. ص (٣): ملاحظات عن الإبدال الصوتي (في اللغة المصرية القديمة) لحرف هذا الجزء. ص (٥٣): جملتان مسجلتان بالخط الهيراطي (الهيراطيقي Hieratic). ص (٥٣، ٥٧، ٩٧، ١٠١+١٠٠، ١٠٩): خمس مداخل لمفردات ديموطية. جدير بالذكر أنه هذا الجزء قد ضمَّ عدّة مقارنات مع العبري (ص ١٤: "هُدِيم" هود أي تقوب لخروج الماء، ٣١: "أُور" بمعنى نور، ٦٣: "هُبْز" أي أبنوس، ٧٣: "همَه" أي همهمة، ١١١: "حِدِيد" [بالتشكيل الحديث] أي شكلَ وصممَ).

الجزء الحادي عشر (ح): تبلغ عدد صفحاته (٤٤٠) صفحة. ص (٢-١): ملاحظات عن الإبدال الصوتي (في اللغة العربية) لحرف هذا الجزء. ص (٣): ملاحظات عن الإبدال الصوتي (في اللغة المصرية القديمة) لحرف هذا الجزء.

الجزء الثاني عشر (خ / غ): تبلغ عدد صفحاته (٤٩٦) صفحة. وجدير باللحظة أن هذا الجزء، الصفحة الأولى منه غير مرقمة لكنها تحوي بخط اليد في منتصف ثلاثها العلوي حرف (هـ) لكنه عُدِّلَ أسفلها إلى كتابة (حرف خ) ووضع دائرة حوله. الصفحة (٢) بها ملاحظات الإبدال الصوتي لحرف (خ) مع حروف (ج، ح، هـ، غ) مع إعطاء أمثلة من اللغة العربية، بينما بالصفحات (٣، ٤، ٥، ٧) ملاحظات عن صوت (خ) وعلامته الهيروغليفية و مقابلاتها القبطية وأمثلة إيدالاته الصوتية في اللغة المصرية القديمة، أما أول مفردات هذا الصوت تبدأ في صفحة رقم (٩). ص (٩، ٨٧، ٩٤): بها خمس مداخل لمفردات ديموطية. ضمَّ كمال في هذا الجزء عدّة علامات متساوية بينها وبين نطق (خ) -محتسباً في ذلك علامات الإبدال الصوتي- حتى وصل إلى إيراد (٣٦) علامة بادئة تُنطق "خاء" أو تحل محلها (مثال ذلك، راجع فقط- أول ظهور لكل منها، ص: ٣ و ٩، ١٣ بالأسفل، ٣٦، ٣٩، ٤٣-٤٢ بالأسفل، ١٠٠، ١١٥، ١٤٣ بالأسفل، ١٥٥ بالأسفل، ١٦٣ بالأسفل، بالثالث السفلي، ١٩٣-١٩٥ بالمنتصف، ٢١٠ بالأعلى، ٢١٧ بالمنتصف، ٢٢٩ بالمنتصف، ١٨٥ بالأسفل، ٢٣١، ٢٥٨، ٢٥٥، ٢٥٩ بالمنتصف، ٢٦٣، ٢٦٥ بالأعلى، ٢٧٥ بالمنتصف، ٢٩٠، ٢٩٩ بالمنتصف، ٣١١ بالأعلى، ٣٢٦، ٣٤٢ بالأعلى، ٣٤٣ بالأأسفل، ٣٥٧ بالأأسفل، ٣٥٩، ٣٩٨، ٣٩٠، ٤٠٤، ٤٠٧، ٤١٥ بالمنتصف، ٤١٩ بالأسفل، ٤٢١ بالأعلى، ٤٢٣ بالأأسفل، ٤٢٧ بالأعلى، ٤٢٨ بالأسفل، ٤٣٤-٤٣٣ بالمنتصف، ٤٤٥ بالأأسفل، ٤٤٨ بالأعلى، ٤٧٥ بالمنتصف، ٤٨٠ بالأعلى). هذا بالإضافة إلى علامات بادئة أخرى وردت ليء عند ذكره للطرق المختلفة لكتابة المفردة الواحدة (لم يتم حسبانها).

الجزء الثالث عشر(؟): لم يصدر بعد. يُحتمل أنه يخص صوت الـ (غ) الذي لم يرد ذكره (ص ٩) بالجزء الأول؛ حيث قائمة العلامات (أحادية الصوت).

الجزء الرابع عشر (س، بشكلي كتابته): تبلغ عدد صفحاته (١٠٥٩) صفحة، هذا وإن كان قد سبق وسجلها 'محمد جمال الدين مختار' - كما سلف ذكره أعلاه- بإجمالي (١٠٧٢) صفحة. وهذا الجزء حافل بالمعلومات والمقارنات والملحوظات. ص (١-٢): ملاحظات عن الإبدال الصوتي لنطق عالمة المزلاج (في اللغة المصرية القيمة). ص (٣): بداية مفردات حرف هذا الجزء. ص (٤): قائمة بـ (١٣١) مفردة مأخوذين عن معجم دندرة وإدفو. ما بين ص (٣٨٩) و (٣٨٩): جاءت ورقة (صفحتان): الوجه به فقرة كاملة بها شرح لبعض الجمل، وظهرها المطبوع بالفرنسية "إدارة البريد المصرية" يحمل جمل هيروغليفية كتبت بعرض الصفحة (أي بوضع رأسى مقليب).

الجزء الخامس عشر (ش): تبلغ عدد صفحاته (٣٦٨) صفحة، أسقط منها المؤلف الصفحات من (٩-٢). ص (١٠): بداية مفردات حرف هذا الجزء وملاحظات إبداله الصوتي.

الجزء السادس عشر (ت): تبلغ عدد صفحاته (٢٦١) صفحة. إن كون هذا الجزء يحوي كلمات حرف (ت) بدلاً من كلمات حرف (ق)، لهو أمر مخالف لما جاء به منهج "كمال" الذي أوضحه (ص ٩) من (ج) لقاموسه حول ترتيب حروف (أصوات) معجم اللغة المصرية القديمة. وربما هذا اللبس قد جاء -في رأي الباحثين المشاركين في المشروع- جراءً لإبدال أغلفة الجزأين بمطبعة المجلس الأعلى للآثار، وهو الأرجح حيث ينبغي أن يحمل رقم (١٩). ص (٥): بداية مفردات حرف هذا الجزء وملاحظات إبداله الصوتي.

الجزء السابع عشر (ك، وقائمة بالبروج الفلكية): تبلغ عدد صفحاته (١٤٦) صفحة. ص (٢): بداية مفردات حرف هذا الجزء وملاحظات إبداله الصوتي، وقد سبقها في ص (١) ملاحظة مكملة لما جاء في الصفحة التالية (ص ٢). ص (١٤٦-١٤٥): قائمة البروج الفلكية. جدير بالذكر أنه هذا الجزء قد ضمّ عدة مقارنات مع العبري (ص ٢٣: "كري" أي أثاث، ٣٠: "قبط/قبص" [ص = "تس" بالعبري الحديث] أي قبض على الشيء، ٣٤: "كعن" [متوافرة بكل اللغات السامية] وهي كعنان، ٧٦: "كته" أي غصن/فرع، ٩٠: "كتعه" أي حرام، ٩٠: "كنور" [سجلها "أحمد كمال" خطأً "كنود"، ويرجع هذا الخطأ الكتابي للشبه الكبير بين كتابة حرفي "الراء" (٦) و"ال DAL" (٦): فالأولى ذات زاوية منحنية، بينما الأخرى قائمة الزاوية] أي كثارة/قيثاررة أو آلة موسيقية، ٩٤: "كرم" أي كرم ج. كروم، ١٠٦: "كرمل" وهو اسم جبل بساحل الهلال الخصيب، ١٠٨: "جرجشو" وهو أيضاً اسم مكان).

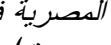
الجزء الثامن عشر (ج): تبلغ عدد صفحاته (١٥٦) صفحة. ص (٤-٥): قواعد الإبدال الصوتي لحرف "ج" الجيم، وببداية مفرداته.

الجزء التاسع عشر (ق): تبلغ عدد صفحات الجزء التاسع عشر (٢٩٣) صفحة، وكان من المفترض أن يحمل هذا الجزء رقم (١٦) - بدلاً من (١٩) - ليتوافق مع ترتيب علامات وأصوات القاموس المصري القديم، مثلاً جاء بالصفحة (٩) من الجزء الأول لمعجمه. ص (٣): حرق القاف وملحوظات الإبدال الصوتي. ص (٧، ٩، ١١، ١٣، ١٧، ١٩، ٢١، ٢٩، ٣٩، ٤١، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٩، ٥١، ٥٣، ٥٤، ٥٨، ٧١، ٧٢، ٧٥، ٧٦، ٩١، ٩٣، ٩٥، ٩٧، ١٠٧، ١١١، ١٢٥، ١٣١، ١٣٩، ١٦١، ٢١١، ٢١٣، ٢٣٣، ٢٤٥، ٢٤٧، ٢٥٣، ٢٥٩، ٢٥٣)،

(٢٦٥، ٢٩٣): أورد اثنان وستون مفردة تبدأ بالعلامة ثنائية الصوت 'كـ' (تم حسبانها بالحصر). بل هناك صفتان غير مرقمتان: الأولى أعطاها فريق العمل الرقم (٩٧ب) لأنها الصفحة الثانية (اليمني) التي تتبع الصفحة (٩٧) الأصلية - وتحتوي مفردة واحدة، بينما الثانية - وتحتوي مفردة واحدة أيضاً - أعطوها الرقم (٢٦١ب) لأنها الصفحة الثانية (اليمني) التي تتبع الصفحة (٢٦١) الأصلية التي لم يُسجل رقمها عليها. وكلا المفردتان السابقتان أخذنا في الاعتبار ضمن حصر إجمالي عدد المفردات. ص (١٠-٩): بها قائمة مكونة من (١٤) عنصراً مختلفاً لرموز مقدسة. ص (٧٤): نقل فقرة عن هيرودوتس تتناول استخراج المصريون لبعض الزيوت النباتية. ص (٧٨): مفردة تبدأ بالعلامة أحادية الصوت 'كـ'. ص (١٥٩-١٥٥): أورد خمس مفردات تبدأ بالعلامة ثلاثة الصوت 'شمـع' (لم يتم حسبانهم بالحصر). ص (٢٣١، ١٩٧): مدخلان لمفردتين ديموطيتين، مرجعيهما قاموس 'بروجش' (ص ١٤٦٢، ١٤٧٠).

الجزء العشرون (ط = [ث]): تبلغ عدد صفحاته (١٨٤) صفحة، تحتوي ص (٥): قواعد الإبدال الصوتي، وببداية مفردات هذا الجزء.

الجزء الحادي والعشرون (د): لم يصدر بعد.

الجزء الثاني والعشرون (ز/ص = [ج]): تبلغ عدد صفحاته (٩٤) صفحة، أسقط المؤلف منها الصفحتين من (٧-١). ص (٨): حرف الجيم المعطشة والذي ساواها "أحمد باشا كمال" (في: ج ١، ص ٩) بحرفين "ز" و "ص"، وهو ما انتهجه "عبد المحسن بكير" لاحقاً في كتابه:  **قواعد اللغة المصرية في عصرها الذهبي**، الطبعة الأولى ([الإسكندرية، أكتوبر ١٩٥٤ م]), ط ٣ (دم، دم).

الجزء الثالث والعشرون (متم؟ أم مسودة لبعض حروف مخطوطه القاموس، بإجمالي ٩٩٤ مفردة): تبلغ عدد صفحاته قرابة (١٧١) صفحة (إذ أنها غير مُرقمة أيضاً)، تتضمن الأصوات: (أ)، (!)، (و)، (ب)، (ف)، (پ = الباء المعطشة)، (ف)، (م)، (ر)، (هـ)، (ح)، (خ)، (ت/ث)، (د)، (ز/ص = [ج])، بالإضافة إلى ملحوظة "غير مكتملة" (ص ١٧١) تتعلق بصناديق آثار موجودة بالجهة البحريّة (الشمالية) من المتحف المصري (ضمنها واحد يخص 'عنيـي-چفـاي')؟. ولقد لاحظ فريق العمل بالمشروع أن كمال بعد ما كان ينتهي من إضافات أحد الحروف ويذهب إلى حرف آخر يعود ثانية إلى الحرف الأول، وهكذا. وهي على الترتيب كالتالي: ص (١١٥-١١٤)؛ صوت (أ) بعد مفردات (٣٢١) و (٩) على التوالي، بإجمالي (٣٣٠) (راجع: ج ٢٣، ص ٩٩ بالأسفل). ص (٧٨-٧٧): متواترات (تتضمن أصوات: إ، و، پ، ف، م، ن، ر، هـ) بإجمالي عدد (٤٠) مفردة، وخلفية الصفحة (٧٧) تحمل البيانات الإنجليزية لكراس مدرس، بما يترجم: "وزارة المعارف العمومية: دفتر تحضير الدروس، المادة ٣٨ من قانون نظام المدارس، ثم خمسة أسطر لخانات: 'اسم المدرس، المدرسة، السنة، مادة الدراسة، السنة المكتبية'". وتمثل هذه الصفحة من القاموس ببياناتها وجه الغلاف الإنجليزي - و(٧٨) ظهره- لكراس مدرس يتكون من (٣٦) صفحة (= ٣٢ + الغلافين الأمامي والخلفي بظاهرهما)، وينتهي بالغلاف العربي الذي تمثله الورقة (١١٣/١١٢)، بما يعني أنه كراس يتكون من (٣٢) صفحة تمثل ملزمتي ورق، كل منها (١٦) صفحة. وإذا أخذنا ذلك في الاعتبار فإن هذا الجزء يتضمن عدد خمس كراسات مدرسية تتكون من نفس عدد الصفحات. ص (٩٦-٧٩): صوت (ت: وكذلك ما جاء منه مُسجلًا بعلامة "ث" كإبدال صوتي)، (١٥٩) مفردة. ص (٨٥-٨٨) و (١٠٢-١١٦) و (١١٦-١٠٨): صوت (ز/ص = [ج])، على التوالي: (٤)

١ مفردة هيراطية) و (٦٨) و (٢٧٢) بإجمالي كلي (٣٦٥) مفردة. ص (٨٩): (خ) مفردة واحدة (مع ملاحظة: انظر صوت "ح"). ص (٩٧) و (١٠٢-١٠٦): صوت (ث)، (٣) مفردات ثم (١٩) بإجمالي كثي (٢٢) مفردة. ص (٩٨-٩٩): متواتات (ص ١٠٠-١٠٠): مفردات (ص ٩٨: "م" مفردات؛ "و" مفردة واحدة؛ ص ٩٩: "ق" مفردة واحدة؛ "س" مفردة واحدة؛ "أ" مفردة واحدة). الإجمالي (٦) مفردات. ص (١١٢-١٠٩): صوت (ف) بإجمالي (٣٧) مفردة. ص (١١٣): متواتات على صفحة خلفيتها تمثل الغلاف العربي لكتاب مدرس غلافة الإنجليزي يمثل (ص ٧٧: راجع أعلاه). وتضمنت الصفحة -على الترتيب، مع التداخل أحياناً- مفردات الأصوات: "ح" مفردة واحدة، "ر" مفردة واحدة، "ب" = الباء المعطشة (١٠) مفردات، "ف" مفردة واحدة، "ع" (٣) مفردات، "م" مفردة واحدة، "ت" مفردات، "ب" (٥) مفردات، "إ" (٦) مفردات، "أ" (٣) مفردات. الإجمالي (٣٣) مفردة. ص (١٧٠): صوت (د) بعد مفردة واحدة. وجدير بالذكر أن هذا الجزء هو الوحيد بين كل الأجزاء المتاحة حالياً الذي يتضمن -ولأول مرة- ترجمة إنجليزية لمتن القاموس بدءاً من ص (١٣٢) وأخر مفردتين بالصفحة (١٣٦) ومن (ص ١٣٨) حتى نهاية (١٦٩)، حيث جاءت بخط مغایر للمعتاد وكذلك طريقة كتابة العلامات الهيروغليفية التي سُجلت بخط مبدئ في كتابتها (متلماً نلاحظ في رداءة تسجيل علامات نطق: "أ"، "ور"، "چا"، مخصص الرجل الجالس والمعبود). ولأن هذا الخط دون مستوى خط أحمد كمال، أو خط ابنته الوسطى التي ساعدته في تدوين مخطوطه القاموس، فإنه يمكن الاعتقاد أن هذا الجزء الإنجليزي قام بتدوينه: إما نجل العالمة (د. حسن كمال)، أو أحد تلامذته.

ارتأى الباحث الأول -مع بقية أفراد فريق العمل- أن هذا المُجلد (الجزء) ليس مُتمماً لمخطوطة أجزاء القاموس كما اعتقاد سابقاً^{٢٩}، إنما ربما يُمثل مسودة أولية (بذرة) للعمل على أجزاء القاموس، إذ تبيّن بكثرة المدخلات وعدم التنسيق أو ترتيب حروفه (أصواته)، رغم أن هناك مفردة بأعلى (ص ١١٣) تشير إلى (vol. V, p. 204, col. 2)، مما يعني أن هذه الصفحة لاحقة زمنياً عن الجزء الخامس. ولهذا ارتأى فريق العمل -احتياطاً- عدم احتساب مجموع مفرداته بالجدول التالي (رقم ٣)، بل اكتفى بالإشارة فيه إلى أرقام صفحات الأصوات الواردة به عند كل صوت منها بالجدول.

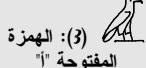
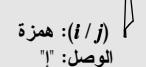
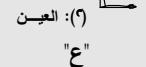
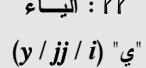
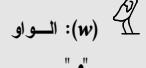
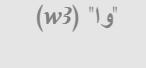
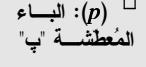
خلص فريق العمل أن النسخة المطبوعة لـ ‘مخطوطه معجم اللغة المصرية القديمة’ لأحمد باشا كمال، التي أصدرها المجلس الأعلى للآثار المصرية، ما هي إلا: ‘مسودة شبه نهائية غير مُبيضة’ لمخطوطه القاموس، وأن ‘أحمد باشا كمال’ كان ينتظر موافقة المسؤولين أو رعاية نشر القاموس حتى يقوم بالتنسيق مع من سيقوم بنسخ المخطوطه وتبييضها (من أجل تنسيقها النهائي) قبل طباعتها بنظام ‘طباعة حجر’ في المطبعة الأميرية بيولاق (مثلاً فعل مع غالبية كتبه ودراساته السابقة)، سواء كان هذا الناسخ ناسخاً شخصياً معروفاً له، أو من طرف المطبعة ذاتها كما كان العرف السائد وقتذاك (‘محمد الحسيني’ مصحح دار الطباعة الكبرى الميرية ومعه ‘عبد الهادي الإبياري’ مصحح طبع كتاب ‘العقد الشمين’، وكذلك: ‘إبراهيم مرزوق’ ناسخ كتاب ‘بغية الطالبين’). بينما اكتفى في أحد كتبه –فقط– (الا وهو: ‘اللائى الدرية’ في النبات والأشجار القديمة المصرية) بنسخه بخط يده^{١٣}.

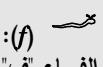
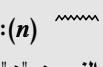
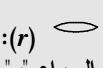
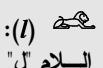
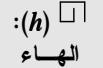
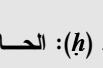
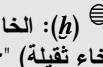
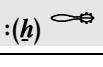
^{٢٩} باسم سمير الشرقاوي، المقطف المصري التاريخية ٤، ١٠١ (يساراً، أعلى)، ١٠٢ (يميناً، أسفل)؛ ومع آخرين: المقطف المصري التاريخية ٥، ١٠٤ (أعلى، العمود الأيمن، وأسفل العمود الأيسر) - ١٠٥.

^{٣٠} بحسب سعد الشفاعة، المقتطف المصوّر، التاريخ، ٧٦ (الحمد لله)، ٩٨ (الحمد لله).

^{٣١} أحمد باشا كمال، *اللائحة الديرية في النبات والأشجار القديمة المصرية* (مدرسة الفنون والصنائع، ١٣٠٦ هـ)، ٣١٦ (بالأسفل).

**جدول رقم (٣) عدد مفردات كل حرف في القواميس الأربع موضوع الدراسة
(بروجش، برج، كمال، مشروع برلين)**

الحرف وعدد مفرداته	قاموس 'برجين' <i>Wb. I-V</i> (1926-1931)	قاموس 'كمال' <i>Kamal, LÉA 1-23</i> (1922/23; printed 2002 ff.)	قاموس 'برج' <i>Budge, EHD I-II</i> (London, 1920; reprinted 1978)	قاموس 'برجش' <i>Brugsch, Wb. I-IV</i> (1867-8); + V-VII (1880-2)
	Vol. I, 1-25	Vol. 1, 6-228; Vol. 23, 1-75, 99, 113, 114-5	Vol. I, 1-14; Vol. II, 947-948	Vol. I (1867), 1-27, 237; + V (1880), 3-26
	٢٣٦	486	٤٠ : "٢ج" + ٤٤٠ ٤٨٠ = موقع جغرافي	١٠٨
	Vol. I, 25-155	Vol. 2, 1-376; Vol. 23, 113	Vol. I, 15-104; Vol. II, 948-967	Vol. I, 28-154, 237; + V, 26-176
	١٠٦٦	1237	٥١٦ : "٢ج" + ٣٣٧١ ٣٨٨٧ = موقع جغرافي	٣٨٤
	Vol. I, 156-242	Vol. 3, 1-266 (? = 1, 4-232, 256); Vol. 23, 113	Vol. I, 105-141; Vol. II, 967-971	Vol. I, 155-232, 237; +V, 176-296 & 500- 514(?), 514-520(?)
	٦٥٦	٣ ديموطى ٨١٩ =	١٠٣ : "٢ج" + ١١٢٠ ١٢٢٢ = موقع جغرافي	٢٣٢
	نادر ودمج مع حرف الهمزة المكسورة "ا" (i/j)	Vol. 3, 23٥-242	Vol. I, 142-143; Vol. II, 971-972	Vol. I, 233-237; +V, 296-299
		50	٣٤ : "٢ج" + ٧١ ١٠٥ = موقع جغرافي	١٣
	Vol. I, 243-410	Vol. 4, 1-463; Vol. 23, 98	Vol. I, 144-196; Vol. II, 972-976	Vol. I, 238-318; +V, 299-378
	881	652	١٢٨ : "٢ج" + ١٤٦٣ ١٥٩١ = موقع جغرافي	٢٥١ = "٢ج" + ١٦٣ ٨٨+
	مُدمج مع حرف الواو "و" (w) السابق			
	(راجع: "و" ٨٨)			
	Vol. I, 410-489	Vol. 5, 157-279; Vol. 23, 113	Vol. I, 197-228; Vol. II, 976-981	Vol. II, 364-447; +V, 406-464
	٥٢٧	٤١٧	١٢٦ : "٢ج" + ٩٢٦ ١٠٥٢ = موقع جغرافي	١٧١
	Vol. I, 489-571	Vol. 5, 6-150; Vol. 23, 113	Vol. I, 229-257; Vol. II, 981-995	Vol. II, 448-532; + VI (1881), 465-494
	المُعطشة "ب"			

٤٠١	٤٣١	٤١٨ : "ج" + ٨٢٧ ١٢٤٥ = موقع جغرافي	١٣٥	
Vol. I, 571-583	Vol. 5, 287-312, and Vol. 6, 5-81 Vol. 23, 109-112	Vol. I, 258-263; Vol. II, 995-996	Vol. II, 533-558; +VI, 494-499	: (f)  الفاء "ف"
٨٥	٦/ج/١٧٥ + ٥/ج/٥١ ٢٢٦ =	١١ : "ج" + ١٧١ ١٨٢ = موقع جغرافي	٤٨	
Vol. II, 1-193	Vol. 7, not published yet; Vol. 23, 98, 113	Vol. I, 264-338; Vol. II, 996-1003	Vol. II, 559-733; +VI, 520-657	: (m)  الميم "م"
١١٥٢	لم يصدر بعد	٢١٢ : "ج" + ٢٠٧٥ ٢٢٨٧ = موقع جغرافي	٣٨٣	
Vol. II, 193-386	Vol. 8, 1-342	Vol. I, 339-413; Vol. II, 1003-1009	Vol. III (1868), 737-837; +VI, 658-714	: (n)  النون "ن"
١١٣١	٢ ديموطي + ٨٣٩ ٨٤١ =	١٦٨ : "ج" + ٢٠٨٥ ٢٢٥٣ = موقع جغرافي	٢٩٧	
Vol. II, 386-469	Vol. 9, 25-267; Vol. 23, 113	Vol. I, 414-437; Vol. II, 1009-1012	Vol. III, 838-882; +VI, 715-742	: (r)  الراء "ر"
٤٠٩	٤٦٤	٩٠ : "ج" + ٦٢٤ ٧١٤ = موقع جغرافي	١١٨	
مُدمج مع حرف الراء "ر" (r) السابق	Vol. 9, 285-319	مُدمج مع حرف الراء "ر" (r) السابق	Vol. III, 883-885; +VI, 742-744	: (l)  اللام "ل"
	٨٢		١٤	
Vol. II, 470-506	Vol. 10, 2-113	Vol. I, 438-452; Vol. II, 1012-1013	Vol. III, 886-913; +VI, 744-771	: (h)  الهاء "ه"
٢٤٩	= ٥ ديموطي + 262 ٢٦٧	٢٤ : "ج" + ٤٥٢ ٤٧٦ = موقع جغرافي	٨٩	
Vol. III, 1-215	Vol. 11, 1-440; Vol. 23, 113	Vol. I, 453-524; Vol. II, 1013-1024	Vol. III, 914-1021; VI, 772-881	: (h)  الحاء "ح"
١١١٦	٣ ديموطي + ٧٣٣ ٧٣٦ =	٣٤٣ : "ج" + ١٧٩٥ ٢١٣٨ = موقع جغرافي	٣٣٩	
Vol. III, 216-355	Vol. 12, 1-496; Vol. 23, 89	Vol. I, 525-569; Vol. II, 1024-1029	Vol. III, 1022-48; +VI, 882-976	: (h)  الخاء "خ" (خاء ثقيلة)
٧٩٨	٥ ديموطي + ٩٦٣ ٩٦٨ =	١٣٤ : "ج" + ١١٠٩ ١٢٤٣ = موقع جغرافي	٣٦٥	
Vol. III, 356-403	Vol. 13 (?), not published yet	Vol. I, 570-580; II, 581-582 & 1029-30	(h) "خ" مُدمج مع حرف "خ"	: (h) 

٢٣٨	(؟) ج ١٣ لم يصدر بعد، لكن ج ١٢ قد تضمنته	٤١ : "٢ج + ٣٠٢ موقع جغرافي = ٣٤٣	السابق	الغين (خاء خفيفة) "غ"
Vol. III, 404-489	Vol. 14, 1-1059; Vol. 23, 99	Vol. II, 583-632, & 1030-1032	Vol. IV (1868), 1149- 1359; +VII (1882), 977-1167	: (s / z) —∞ السين "س"
٤٨٩	٢٠٦٧	٦٦ + ١٥١١ موقع جغرافي = ١٥٧٧	٦٠٤	
Vol. IV, 1-396	مُدمج مع حرف "س" (s / z) السابـق	Vol. II, 633-719, & 1033-1037	مُدمج مع حرف "س" (z) السابـق	:(g) سـين (شكل آخر) "س"
٢٠٢٠		١٤٢ + ٢٣٤٣ موقع جغرافي = ٢٤٨٥		
Vol. IV, 397-569	Vol. 15, 10-368	Vol. II, 720-759, & 1037-1041	Vol. IV, 1360-1419; +VII, 1167-1215	: (g) □□ الشـين "ش"
٧٩٦	٧٤٩	١٢٨ + ١٠٧٤ موقع جغرافي = ١٢٠٢	٢٤١ ٥٩ + ١٨٢ "شا" =	(g) شـا (راجع: "ش" ٥٩)
مُدمج مع حرف الشـين "ش" (g) السابـق			Vol. IV, 1420-32; +VII, 1216-1128	
Vol. V, 1-82	Vol. 19, 3-293; Vol. 23, 99	Vol. II, 760-781, & 1041-1045	Vol. IV, 1433-85; +VII, 1237-1270	: (k) △ الـقـاف "ق"
٣٩٦	٢ ديموطي + ٥٣٩ ٥٤١ =	٩٢ + ٥٧٩ موقع جغرافي = ٦٧١	١٨١	
Vol. V, 83-148	Vol. 17, 1-146	Vol. II, 782-799, & 1045-1049	Vol. IV, 1486- 1503; +VII, 1229- 1237 & 1270-86	: (k) ⌂ الـكـاف "ك"
٢٢٦	٥ ديموطي + ٣٢٣ ٣٢٨ =	١٠٨ + ٥٠٠ موقع جغرافي = ٦٠٨	٨٠	
Vol. V, 149-209	Vol. 18, 4-156	Vol. II, 800-814, & 1049-1050	Vol. IV, 1504-21; +VII, 1286-1306	: (g) ▲▲ الـجـيم "ج"
٣٠٨	٣٤١	٣٤ + ٤٠٩ موقع جغرافي = ٤٤٣	٦٩	
Vol. V, 209-337	Vol. 16, 5-261 23, 79-96, 113	Vol. II, 815-847, & 1050-1058	Vol. IV, 1521-72; +VII, 1306-1345	:(t) ▽ الـتـاء "ت"
٥٠٣	٤٧٦	٢٤٤ + ٨٩٣ موقع جغرافي = ١١٣٥	١٣٦	
Vol. V, 337-414	Vol. 20, 5-184, 23,	Vol. II, 848-863, & -٢٢١ -		: (t) □□

	97, 102-106	1058-1060	Vol. IV, 1573-604 + VII, 1345-1354	"شاء"
٣٧٦	٢٨٣	موقع ٧١ + ٤٣٧ جغرافي ٥٠٨ =	١١٠ = "شاء" ٢١ + ٨٩	
	مُدمج مع حرف الشاء "ش"		Vol. IV, 1702-7; +VII, 1397-1402	(ش) "ش"
			(راجع: ش ٢١)	
Vol. V, 414-502	Vol. 21, not published yet; 23, 170	Vol. II, 864-892, & 1060-1063	Vol. IV, 1604-71; +VII, 1354-1380	: (د) دال
٤٢٠	لم يصدر بعد	موقع ٧٩ + ٦٦٥ جغرافي ٧٤٤ =	١٤٧	
Vol. V, 503-636	Vol. 22, 8-94; 23, 85-8, 102-8, 116-169	Vol. II, 893-915, & 1063-1065	Vol. IV, 1671-89; +VII, 1380-1389	: (ج) جيم المُعطشة
٤٨٢	١ ديموطي + ٢٣٨ ٢٣٩ =	موقع ٦٧ + ٥٩٨ جغرافي ٦٦٥ =	١٢٢ = "جا" ٦٠ + ٦٢	"ج/ز/ص"
	مُدمج مع حرف (جيم) "ج/ز" (d) السابق		Vol. IV, 1690-702; +VII, 1389-1397	(جا) "جا"
(راجع: ج ٦٠)				
Vol. V, 636-9	-----	-----	Vol. IV, 1707-11	مجهول القراءة
٨ مفردات (غير ما يتفرع عن بعضها)	-----	-----	غير معدود (١٩ مفردة)	

نتائج جدول رقم (٣):-

اسم القاموس	قاموس 'برجش'	قاموس 'بدج'	قاموس 'كمال'	قاموس 'برلين'
عدد أجزاء القاموس	٤ + ٣ أجزاء غير مُحتسبة أعداد الصفحات والمفردات)	٢	(٢١ + ١٩) ٢١ (٢٣ + ج) مسودة =	٥
إجمالي عدد الصفحات	١٧١١	١٠٣٤	٥٩٩٧ (١٧١ + س)	٢٧٨٦
الإجمالي العام لعدد مفردات جميع الأجزاء	دون حسبان مالم يُعد بالأجزاء الثلاثة المكملة (ج - ٥ - ٧): ٤٦٣٧	٢٩٢٥٧ / ٢٥٨٤٠	بدون / بـ المواقع الجغرافية	١٤٩٦٩ ١٢٧٣٠ ينقصه إجمالي عدد مفردات الأجزاء الثلاثة التي لم تصدر بعد (ج، ٧، ٦)، كما لم تحتسب مفردات ج ٢٣ (الـ ٩٩٤)

الدراسة المقارنة:-

جدير بالذكر أن الحصر الوارد بـ **الجدول** (رقم ٣) السابق، لم يتناول التركيبات اللغوية أو الجمل التي تندرج أو تتفرع عن أي مفردة (مدخل) من المفردات (المداخل) الواردة بالأجزاء المختلفة لقاميس الأربعة محل المقارنة (بروش، برج، أحمد كمال، برلين)، التي لو تم حصرها وأخذها في الحسبان لتضاعف إجمالي عدد مفردات كل صوت عدّة مرات.

إن دراسة قواميس اللغة المصرية القديمة الأربعة السابقة (بروش، برج، أحمد كمال، و برلين) - الموضحة **بالجدول** (رقم ٣)، تؤدي بالباحثين إلى بعض النتائج، ومن بين هذه النتائج تلح قاموس 'بروش' - رغم أهميته، وعدم احتساب مفردات أجزاءه المتممة لاشتراكها في الكثير مما ورد بأجزائه الأصلية - عن مصدر الصدارة في أي من أصوات اللغة المصرية القديمة، البالغين ما بين (٢٤) إلى (٢٦) صوتاً. كما تثير هذه الدراسة المقارنة عدّة تساؤلات: ما هي الأصوات القوية كثيرة الظهور أو التردد في اللغة المصرية القديمة؟ وأيها ضعيف؟ وأيها شبه متاح؟ وذلك تحديداً من البوادي الصوتية للمفردات، وقد تتفق بعض نتائجها مع نتائج القواعد العامة للحرروف الصوتية الشائعة في بقية اللغات، سواء القديمة أو الحديثة، الميتة (المفقودة) أو الحية. ومنها **البوادي الصوتية الأقل عدداً** (مرتبة تنازلياً): "س" (٢٤٨٥ + ١٥٧٧) = (٤٠٦٦)، "إ" (**الهمزة المكسورة**) (٣٨٨٧)، "م" (٢٢٨٧) / مجموع مفردات 'كمال' لهذا الصوت غير متوفرة، "ن" (٢٢٥٣)، "ح" (٢١٣٨).

في حين أن **البوادي الصوتية متوسطة العدد** (مرتبة تنازلياً): "و" (١٥٩١)، "پ" (١٢٤٥)، "خ" (١٢٤٣)، "ع" (١٢٢٣)، "ش" (١٢٠٢)، "ت" (١١٣٥)، "ب" (١٠٥٢)، "د" (٧٤٤) / مجموع مفردات 'كمال' لهذا الصوت غير متوفرة، "ر" (٧١٤).

أما البوادي الصوتية الأقل عدداً (مرتبة تصاعدياً): "ي" (١٠٥)، "ف" (١٧٥/٢٢٦)، "غ" (٣٤٣)، مدمج لدى 'كمال' مع "خ"، "ج" (٤٤٣)، "هـ" (٤٧٦)، "أـ" (٤٧٦) (**الهمزة المفتوحة**) (٤٨٦)، "ثـ" (٥٠٨)، "كـ" (٦٠٨)، "چـ" (٦٦٥)، "قـ" (٦٧١).

أما من حيث تفوق قاموس -عن غيره من المقارنيين- في عدد حصيلة المدخل به (وهي لا تساوي عدد المفردات، حيث المدخل يمكن أن يتضمن في كثير من الأحيان - أكثر من مفردة)، نجد أن:

- «**قاموس برلين**» لم يحتل مركز الصدارة ولا مرة واحدة.

- أما «**قاموس برج**» فقد احتل مركز الصدارة في الأصوات التالية (التي روعي في ترتيبها ترتيب حروف القاموس): "إ" (**الألف المكسورة/همزة الوصل**) — (٣٨٨٧) مدخل (≈ كلمة، ولا وجه للمقارنة مع قاموس 'كمال' الذي أورد ١٢٣٧ مدخل و 'قاموس برلين' الذي أورد - فقط - ١٠٦٦ مدخل)، "ع" - (١٢٢٣) مدخل

(في حين تقارب ناتج قاموساً 'كمال' و'برلين'، مع ملاحظة تفوق أولهما عن الآخر، لكنهما جاءا -تقريباً- بنصف ناتج إجمالي عدد مداخل قاموس 'بدج')، "و" بـ (١٥٩١) مدخل (بما يقارب ضعف ناتج قاموس برلين، أما قاموس 'كمال'، فيأتي في المرتبة الثالثة بناتج أقل من نصف ناتج قاموس 'بدج')، "ي" بـ (١٠٥) مدخل مقارنة بقاموس 'كمال' الذي أورد ٥٠ مدخل، وقاموس 'بروجش' الذي أورد ١٣ مدخل فقط، في حين لم يرد هذا الصوت في 'قاموس برلين'؛ إذ أنه نادر ومُدمج مع صوت "إ"، "ب" بـ (١٠٥٢) مدخل (بما يقارب ضعف ناتج قاموس برلين، أما قاموس 'كمال'، فيأتي في المرتبة الثالثة بناتج أقل من نصف ناتج قاموس 'بدج')، "پ" بـ (١٢٤٥) مدخل (في حين تقاربها قاموساً 'كمال' و'برلين'، وكان أولهما أكثر تفوقاً على الآخر، لكنهما جاءا -تقريباً- بثلث ناتج إجمالي عدد مداخل قاموس 'بدج')، "م" بـ (٢٢٨٧) مدخل (يكاد يكون ضعف ناتج قاموس 'برلين'، أما قاموس 'كمال'، فجزءه الـ ٧ لم يصدر بعد)، "ن" بـ (٢٢٥٣) مدخل (تقريباً ضعف ناتج قاموس برلين)، وحوالي ثلاثة أضعاف ناتج قاموس 'كمال')، "ر" بـ (٧١٤) مدخل (بما يقل قليلاً عن ضعف ناتج كل من قاموساً 'كمال' و'برلين'، مع ملاحظة تفوق أولهما عن الآخر)، "ه" بـ (٤٧٦) مدخل (أي حوالي ضعف ناتج كل من ناتج قاموساً 'كمال' و'برلين'، اللذان تقاربها مع ملاحظة تفوق أولهما عن الآخر)، "ح" بـ (٢١٣٨) مدخل (أي قربة: ضعف ناتج قاموس 'برلين'، وثلاثة أضعاف ناتج قاموس 'كمال')، "خ" بـ (١٢٤٣) مدخل (يليه قاموس 'كمال' بناتج ٩٦٨ مدخل، ثم قاموس برلين، بناتج ٢٩٨ مدخل)، "غ" بـ (٣٤٣) مدخل (ثم ناتج قاموس 'برلين'، ٢٣٨ مدخل، أما قاموس 'كمال'، فجزءه الـ ١٣ لم يصدر بعد)، وكذلك "س" [انظر الفاصلتين أدناه]، "ش" بـ (١٢٠٢) مدخل (أي أقل من ضعف ناتج أي من قاموساً 'كمال' و'برلين'، الذي جاء ثانية -هذه المرة- أكثر تفوقاً على الأول)، "ق" بـ (٦٧١) مدخل (أي أقل من ضعف ناتج قاموس 'برلين'، في حين أن ناتج قاموس 'كمال' اقترب جداً من ناتج قاموس 'بدج')، "ك" بـ (٦٠٨) مدخل (تقريباً ضعف ناتج قاموس 'كمال'، وحوالي ثلاثة أضعاف ناتج قاموس برلين)، "ج" بـ (٤٤٣) مدخل (يقربه ناتج قاموس 'كمال' الذي أورد ٣٤١ مدخل، ثم قاموس برلين، الذي أورد ٣٠٨ مدخل)، "ت" بـ (١١٣٥) مدخل (بما يزيد عن ضعف ناتج قاموساً 'كمال' و'برلين'، مع ملاحظة تفوق ثانية عن الأول)، "ث" بـ (٥٠٨) مدخل (أي ما يزيد عن ضعف ناتج قاموس 'كمال' مع ملاحظة تفوق ناتج قاموس 'برلين' على هذا الأخير)، "د" بـ (٧٤٤) مدخل (بما يعادل أقل من ضعف ناتج قاموس برلين، بينما قاموس 'كمال' جزءه الـ ٢١ لم يصدر بعد)، "چ" بـ (٦٦٥) مدخل (بما يقارب ثلاثة أضعاف ناتج قاموس 'كمال'، الذي ناتجه يمثل تقريباً نصف ناتج قاموس 'برلين'، متلماً تفوق ناتج القاموس الأخير عن ناتج قاموس 'كمال' قبل ذلك مع أصوات: و، ب، ن، ش، ت، ث).

— بينما احتل «قاموس ‘كمال’» مركز الصدارة في أصوات: أ” (الالف المهموزة/الهمزة المفتوحة) بـ (٤٨٦) مدخل (ويقاربها ”بدج“) بـ (٤٨٠) مدخل، وناتجهما يُمثل حوالى ضعف ناتج ”قاموس برلين“، فـ ”ف“ بـ (٢٢٦) مدخل (أي قربابة ثلاثة أضعاف ناتج ”قاموس برلين“، مع تقدم بفارق كبير عن ناتج ”قاموس ’بدج‘“).

— أما صوت ”السين“ بدلاليته: ”س“ / ڏ“ و ”س“ ڳ“ ، فيُمثل إشكالية نوعاً ما— لدى القواميس محل المقارنة: ففي حين فرق كل من ”قاموس ’بدج‘“ و ”قاموس برلين“ بين الدلالتين مع ملاحظة تفوق أوليهما في كليهما (بواقع ١٥٧٧ مدخل في مقابل ٤٨٩ مدخل من قبل الآخر للدلاله الأولى)، و ٢٤٨٥ مدخل لدى ”بدج“ في مقابل ٢٠٢٠ بقاموس ”برلين“)، نجد أن ”قاموس ‘كمال’“ دمج كلا الدلالتين سوية (مثلاً في ذلك ”قاموس ’بروجش‘“) مُعطياً لكليهما ٢٠٦٧ مدخل في مقابل ٦٠٤ مدخل – فقط – لدى ”بروجش“.

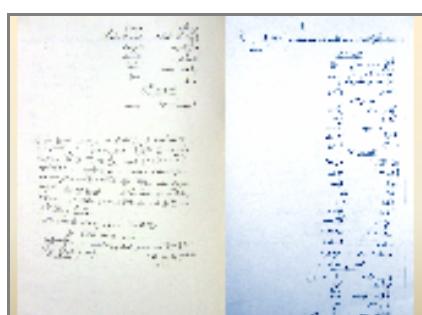
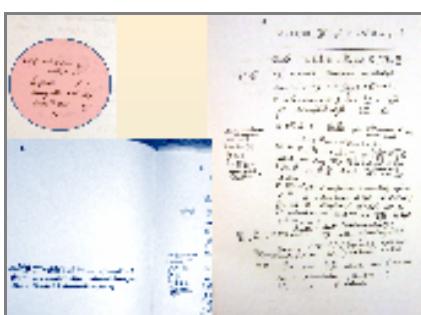
ويمكن تلخيص ذلك في الجدول (رقم ٤) التالي:-

قاموس	بروجش	بدج	كمال	برلين
المرتبة الأولى	×	✓ (جميع الأصوات ما عدا الصوتين: أ، ف)	٣ أصوات (أ، ف، ل)	×
المرتبة الثانية	×		١٠ أصوات (أ، ع، ي، ب، ر، هـ، خ [غـ]، ق، ك، ج)	٨ أصوات (و، ب، ن، ح، ش، ت، ث، ج)

أما صوتاً (م) و(د) لم يصدران بعد بقاموس ”كمال“، وصوت (س) عليه خلاف بسبب دمج علامتيه.

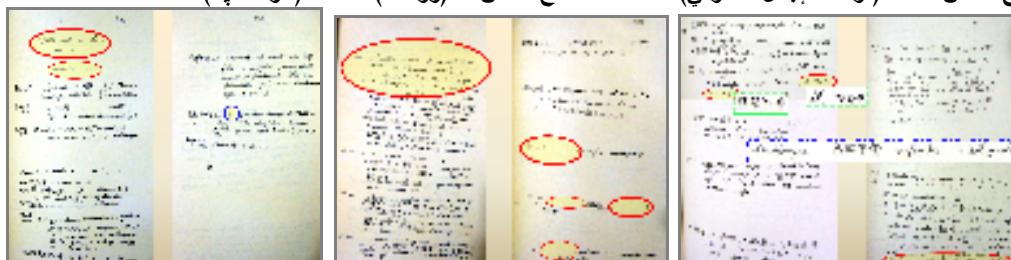
كل ما سبق ذكره، ما هو إلا بداية متواضعة؛ لهذا نناشد كل من يهتم بهذا القاموس الفريد من نوعه، بتقديم يد المساعدة والعون (علمياً، فنياً، أو مادياً) لهذا المشروع الضخم متعدد المراحل والأهداف.

أشكال بحث: مشروع دراسة وتحقيق «قاموس أحمد باشا كمال»



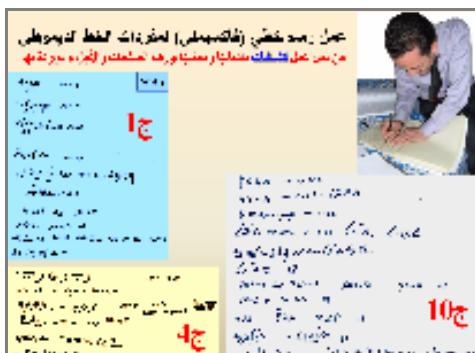
ج ٥: ص ١ (روشته)، ٥، ٦ (حرف "ب")

ج ١: ص ٧-٦ (قواعد الإبدال الصوتي)



ج ٦: ص ٢٥ (عبري)، ٣٣ (أمهرى) ج ٩: ص ٢٥ و ١٢١ (حرف "ر")، ٢٨٥ و ٢٨٨ (حرف "ل" = "ر")

بيان عن ملحوظات كل حرف في القوافل الأربعة موضوع الدراسة (أوريجين، بيوج، كسل، مشروع بروج)				
الحرف	الكلمة	المعنى	الشكل	البيان
أ	أوريجين	أصل، مصدر	أوريجين	أصل، مصدر
ب	بيوج	أصل، مصدر	بيوج	أصل، مصدر
ك	كسل	أصل، مصدر	كسل	أصل، مصدر
م	مشروع بروج	أصل، مصدر	مشروع بروج	أصل، مصدر



النحو: حذف عدد مفردات مثل حرف في تفاصيل الأزية، موضع

مقدمة **الفنون** **الفنون** **الفنون** **الفنون**

NAME	TYPE	DESCRIPTION	IMPLEMENTATION	STATUS
John Doe	Employee	Software Engineer	Full Stack Developer	Active
Jane Smith	Employee	Project Manager	Scrum Master	Active
Mike Johnson	Employee	System Administrator	Cloud Architect	Active
Sarah Lee	Employee	Marketing Specialist	Digital Marketer	Active
David Wilson	Employee	Customer Support	Tech Support Specialist	Active
Emily Davis	Employee	Quality Assurance	QA Tester	Active
Frank White	Employee	Database Admin	DBA	Active
Gina Black	Employee	Frontend Dev	React.js Developer	Active
Hannah Green	Employee	Backend Dev	Node.js Developer	Active
Ivan Blue	Employee	Machine Learning	ML Engineer	Active
Jessica Red	Employee	UI/UX Designer	UI/UX Designer	Active
Karen Purple	Employee	Product Manager	Product Manager	Active
Liam Orange	Employee	System Analyst	System Analyst	Active
Mia Yellow	Employee	Network Admin	Network Admin	Active
Natalie Grey	Employee	Security Analyst	Cybersecurity Analyst	Active
Oscar Brown	Employee	Big Data Analyst	Apache Spark Developer	Active
Parker Teal	Employee	Cloud Migration	AWS Lambda Expert	Active
Quinn Magenta	Employee	Blockchain Dev	Ethereum Developer	Active
Riley Purple	Employee	DevOps Engineer	Ansible Admin	Active
Sophia Pink	Employee	Mobile Dev	React Native Developer	Active
Ulysses Gold	Employee	Big Data Processing	Flink Developer	Active
Vivian Silver	Employee	Containerization	Docker Admin	Active
Wesley Cyan	Employee	Cloud Native	Spring Cloud Developer	Active
Xavier Olive	Employee	Machine Learning	TensorFlow Developer	Active
Yasmine Lime	Employee	Cloud Computing	Amazon Lambda Expert	Active
Zachary Lime	Employee	Cloud Computing	Amazon Lambda Expert	Active

دیو جدول عدد مطربات کل حرف‌های انگلیسی (از رتبه مخصوص
دانشجویی (مروج) - سیم - کن، مفروض برتر)

٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤
٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣
٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤
٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣
٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤
٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣
٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤
٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١٣

بيان جدول عدد مطردات كل حرف في المقويس الاربعة مخصوص
المراة (بروجش) بصحيفة كتب مشروع برلين

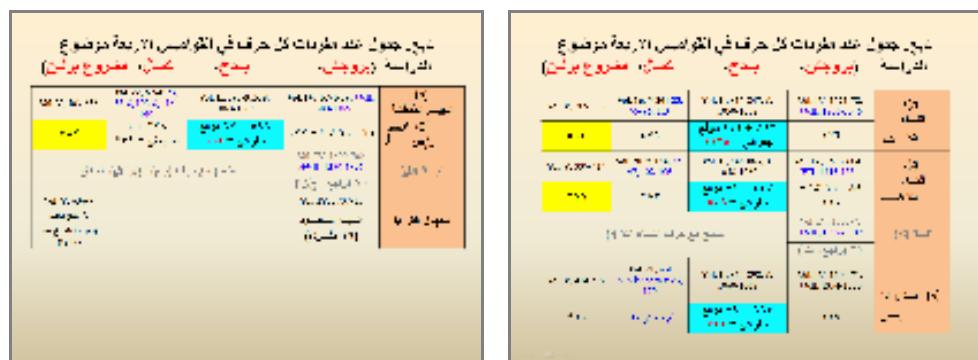
NAME	TYPE	DESCRIPTION	MANUFACTURER	STATUS	TESTS
MAIN CPU	Processor	Intel Core i9-13900K	ASUS ROG Strix	Normal	Pass
GPU	Graphics Card	NVIDIA RTX 4090	MSI Gaming X	Normal	Pass
SSD	Solid State Drive	Western Digital NVMe SSD	Crucial	Normal	Pass
RAM	Memory	Corsair Vengeance LPX 32GB	G.Skill	Normal	Pass
PSU	Power Supply Unit	EVGA SuperNOVA 1000W	EVGA	Normal	Pass
Case	Cooling	Antec P1000	Antec	Normal	Pass
Power Strip	Power	Belkin Surge Protector	Belkin	Normal	Pass
Keyboard	Input	Razer BlackWidow V3 Pro	Razer	Normal	Pass
Mouse	Input	SteelSeries Rival 650	SteelSeries	Normal	Pass

نحو، جمل، عبارات كل حرف في التوالي، الارتفاع موضع

نوع	العنوان	العنوان	العنوان	نوع
نوع	عنوان	عنوان	عنوان	نوع
نوع	عنوان	عنوان	عنوان	نوع
نوع	عنوان	عنوان	عنوان	نوع
نوع	عنوان	عنوان	عنوان	نوع

الكتاب المقدس **مسيح** **كristus** **christus**

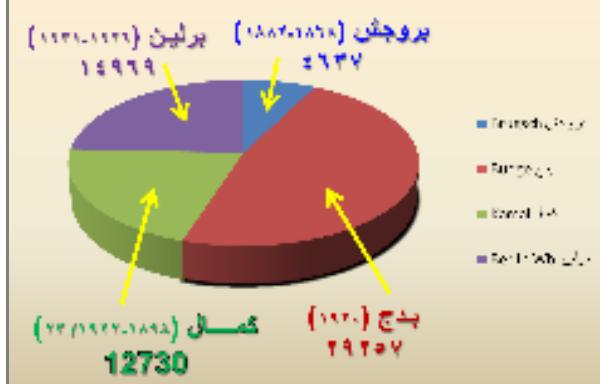
| نوع المحتوى |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| رسائل | رسائل | رسائل | رسائل | رسائل |
| رسائل | رسائل | رسائل | رسائل | رسائل |
| رسائل | رسائل | رسائل | رسائل | رسائل |
| رسائل | رسائل | رسائل | رسائل | رسائل |



نتائج جدول مقارنة نتائج قاموس كمال بناتج القواميس الأخرى

نوع المركب	العنوان	العنوان باللغة الإنجليزية	العنوان باللغة الفرنسية	العنوان باللغة العربية
بروتينات	بروتينات BRCA1-1 (BRCA1-1)	BRCA1-1 (BRCA1-1) (equivalent 178)	BRCA1-1 (BRCA1-1)	بروتينات
بروتينات	بروتينات BRCA1-2 (BRCA1-2)	BRCA1-2 (BRCA1-2)	بروتينات BRCA1-2	بروتينات
بروتينات	بروتينات BRCA1-3 (BRCA1-3)	BRCA1-3 (BRCA1-3)	بروتينات BRCA1-3	بروتينات
بروتينات	بروتينات BRCA1-4 (BRCA1-4)	BRCA1-4 (BRCA1-4)	بروتينات BRCA1-4	بروتينات

شكل (١) نسب المفردات في القوامين الأربع



© حقوق الملكية الفكرية محفوظة لفريق مشروع قاموس أحمد كمال (© KDP) (أي نسخ أو اقتباس دون الاشارة للمشرف وأعضاء فريقه يُعرض صاحبها للمسائلة القانونية)

Studying, Indexing and Verifying Ahmed Pacha Kamal's “*Ancient Egyptian Dictionary*” Project (= KDP)

Dr. Basem Samir El-Sharkawy & Others

A few people wrote about Ahmed Kamal Pacha (1851-1923) or mentioned some of his works, but no one gave a real attention to his huge effort, his dictionary which called “*Manuscript Lexique de la langue Égyptienne Ancienne*” since 2002 when SCA started publishing its Twenty-Three-volumes, except what is published in December 2002 by Louay Mahmoud Saied in his Arabic book: ‘*Kamal And Yousof: Two Archaeologists from the Beautiful Time*’ (pp. 80-93), and in March 2010 by the first researcher, or in June and October 2010 together with the team of the ‘Studying, Indexing and Verifying Ahmed Pacha Kamal's “*Ancient Egyptian Dictionary*” Project (= KDP)’.

A.-P. Kamal took a big journey to gain all the Ancient Egyptian Words he had collected, since his first book about Ancient Egyptian History (1883) till his death in (1923), including his last one (*the Ancient Egyptian Dictionary*), and then comparing them and its meaning with the Arabic words.

The dictionary's volumes contains words from several ancient scripts: Ancient Egyptian (Hieroglyphic, Hieratic, Demotic, and Coptic), and other Ancient Scripts (Aramaic/Hebrew, Amharic, Greek, and Latin); and gives the meaning in both French and Arabic.

The present study aims first to describe each part of the Twenty-Three-volumes of A.-P. Kamal's Dictionary, statist the words in each volume and sound (sign); second to statistic, in historical order, the total of Ancient Egyptian Words in his dictionary (“*Manuscript Lexique de la langue Égyptienne Ancienne*”), then to compare his results with the other's main Dictionary which was before or during his life time: H. Brugsch's, E.A.Wallis Budge's, and the ‘*Berliner Wörterbuch*’ (Tables 3 and 4).

One of the results the team of the present project reached to is, statist (12730 ± 994) ‘words’ in 20 volumes (table 3) from the total 23 volumes of Kamal's Dictionary (the vols. nos. 7, 13 and 21 are not published yet)