

دراسة لغوية حضارية لأهمية الملح واستخداماته من خلال الوثائق القبطية

دراسة لغوية حضارية لأهمية الملح واستخداماته من خلال الوثائق القبطية

ولاء على عبد الرحمن على

كلية الآثار ، قسم الآثار المصرية ، جامعة القاهرة

drwalaali32@yahoo.com

الملخص :

يهدف البحث إلى التعمق والتعرف على حياة المصري القديم في تلك الحقبة التي عرفت اصطلاحاً بـ "الحقبة القبطية" اعتماداً في ذلك على الوثائق القبطية المنشورة والمؤرخة ما بين القرنين السابع والعاشر الميلاديين .

ويتناول البحث دراسة كل ما ورد عن الملح في الوثائق القبطية ، والتي تظهر العديد من الجوانب الحياتية للأقباط في تلك الفترة ، فتظهر الدراسة اللغوية تطور الجانب الثقافي لديهم الذي يتضح في استخدام العديد من المدلولات والاشتقاقات اللغوية للتعبير عن الملح ، والتي تختلف فيما بينها سواء في أصولها أو في تهجنتها من لهجة لأخرى ، بالإضافة إلى تمييز الأقباط لغوياً لكل من أنواع الملح المتعددة ، والمكاييل والأواني المستخدمة في كيل الملح وحفظه ، كما يتضح من خلال الدراسة بعض الجوانب الحياتية الأخرى التي كان عليها الأقباط في تلك الفترة سواء كانت جوانب دنيوية أو جوانب دينية جنائزية ، والتي تستعرضها الورقة البحثية من خلال استخدامات الملح المتعددة ، التي أوضحت أهمية الملح البالغة في حياة الأقباط ، والتي نجدها تتمثل في:

- 1- استخدامات غذائية ، فيعتبر الملح من التوابل الأساسية المستخدمة في تمليح الطعام ، بجانب استخدامه كعنصر أساسي في العديد من الصناعات الغذائية ، مثل السمك المملح والجبن المملح ، وغيرها من الصناعات الغذائية التي لازال حتى الآن يعد استخدام الملح فيها شيء أساسي ، بالإضافة إلى ذلك فكان للملح أهمية غذائية خاصة للأقباط ، فهو يعد أحد العناصر الأساسية للوجبة الغذائية للرهبان في الأديرة ، لذلك كانت تحرص الأديرة على توافر الملح بشكل أساسي .
- 2- استخدامات طبية ، والتي تتمثل في استخدام الملح بمفرده في الوصفات العلاجية كنوع من العقاقير ، بالإضافة إلى استخدامه كعنصر معدني هام في تحضير الأدوية لعلاج بعض الأمراض كالقرح وأمراض العيون و التورم والجروح .
- 3- استخدامات صناعية ، حيث أعتبر الملح من المواد الضرورية التي تدخل في عدد من الصناعات مثل صناعة الزجاج والفيانس و الصبغة و الذهب .
- 4- استخدامات دينية جنائزية ، استخدم الملح في الحياة الدينية والجنائزية كعنصر مطهر هام يستخدم في طهارة الجسد ، طرد الأرواح الشريرة ، بجانب استخدامه كجزء أساسي في تجهيزات الموتى .

الكلمات الدالة : الملح ، قبطي ، يوناني ، مكاييل ، أواني ، غذاء ، رهبان ، دواء ، جروح ، حفظ الجثمان .

Abstract:

The aim of this research is to learn more about the life of the ancient Egyptians in that period, known as "The Coptic period", depending on the published Coptic documents dated between the 7th and 10th centuries AD. The research discusses everything mentioned the salt in the Coptic documents, which show many life aspects of the Copts in that period, the linguistic study shows their culture developed by used several words and linguistic origins to refer to salt, in addition to their awareness of the various sorts of salt, determining the measures and vessels used for salt weight, its preservation. The research clarifies some other aspects of Coptic life, which are presented through the multiple uses of salt, which showed the importance of salt in the life of Copts, as follows :

- 1- Food uses, salt is considered one of the main spices used in salting food, in addition to using it in many food industries as salted fish, salted cheese and others. Moreover, Salt had special nutritional importance for the Copts; they have used it as an essential item for the monk's food in the monasteries, Therefore, the monasteries were keen to provide it.
- 2 - Medical uses, as salt was a type of drug, and an essential mineral element in preparing medicine to treat diseases related to eyes, skin, and wounds.
- 3- Industrial uses, for it is considered a necessary element for many industries like the manufacture of glass, faience, gold, and dyes.
- 4- Religious and Funeral uses, it is clear in the use of salt as a purifying factor of the body, for frightening away the vicious souls, as well as its use as an essential part of the equipment of the dead.

Keywords: Salt - Coptic - Greek - Measures - Containers - food - monks - medicine - wounds - Preserving Corpses.

دراسة لغوية حضارية لأهمية الملح واستخداماته من خلال الوثائق القبطية

المقدمة :

اتخذ المصري القديم من الملح عنصرًا هامًا في حياته اليومية باعتباره من الصخور الطبيعية التي أستطاع أن يتعامل معها باستخدامها استخدامًا شخصيًا في حياته الدنيوية والدينية ، مما جعل للملح أهمية كبيرة في الاقتصاد المصري القديم ، ويتجلى ذلك في نظراته لأنواع واستخدامات الملح المغايرة لمفهومنا الحالي .

أولاً: المفردات الدالة على الملح في الوثائق القبطية :

عُبر عن الملح في الوثائق القبطية بمدلولات واشتقاقات لغوية متعددة، وهي :

1- **Ⲫⲙⲟⲩ** : تعد هذه الكلمة هي الأكثر استخدامًا في الوثائق القبطية للتعبير عن " الملح "، وهي كلمة قبطية، تأتي بهذا الشكل الإملائي في كلاً من اللهجة (ص) و (ب) و (أ) ، بينما تأتي في اللهجة (ف) بالشكل الإملائي Ⲫⲙⲟⲩⲥ (Crum, 1939) ، وهي ذات أصل مصري قديم Ⲫⲙⲟⲩⲥ (Černy, 1976) والتي ظهرت منذ عصر الدولة الوسطى (Faulkner, 1991) ، وتعرف في الديموطيقية Ⲫⲙⲟⲩⲥ (Erichsen, 1954).

وإستخدام الأقباط أحياناً مقاطع " Prefixes " مع كلمة Ⲫⲙⲟⲩ للتعبير لغويًا عن بعض المعاني المرتبطة بالملح :

- **Ⲫⲙⲟⲩⲥ** بمعنى " مملح " كما في المثال : ⲧⲃⲧ ⲉⲩⲪⲓⲪⲙⲟⲩⲥ " السمك المملح " (Krall, 1895) .
- **Ⲫⲙⲟⲩⲥ** بمعنى " صار مالحًا " .
- **ⲧⲪⲙⲟⲩⲥ** بمعنى " إضافة ملح " .
- **ⲁⲧⲪⲙⲟⲩⲥ** بمعنى " بدون ملح " (Crum, 1939) .

2- **ⲙⲁⲪⲪ** : كلمة قبطية بمعنى " ملح " (Crum, 1922) ، تأتي بهذا الشكل الإملائي ، وكذلك ⲙⲁⲪⲪ في اللهجة (ص) ، بينما تأتي بالشكل الإملائي ⲙⲁⲪⲪ في اللهجة (ب) ، (ص) (Westendorf, 1977).

3- **ⲙⲟⲩⲪⲪ** : فعل قبطي بمعنى " يُملح " ، يأتي بهذا الشكل الإملائي في كلاً من اللهجة (ص) ، (ب) ، (أ) ، (ف) ، بينما يأتي بالشكل الإملائي ⲙⲟⲩⲪⲪ في اللهجة (ص) ، (ب) (Crum, 1939) ، وهو فعل من أصل سامي ، ومنه جاء اللفظ ملح في العربية (Vycichl, 1983) ، ويأتي هذا الفعل في الوثائق القبطية مضافًا إلى نوع الطعام لإعطاء معنى مملح ، مثال :
" كمية صغيرة من البصل المملح " ⲡⲕⲟⲩⲓ ⲡⲙⲁⲪⲪ ⲉⲧⲙⲁⲪⲪ (Crum, 1902) .

4- **ⲙⲁⲪⲪⲉ** : كلمة قبطية مؤنثة بمعنى " ملوحة " ، وتأتي في الوثائق القبطية بهذا الشكل الإملائي الذي يمثلها في اللهجة (ص) (Westendorf, 1977) .

5- **Ⲫⲙⲟⲩⲥ** : فعل قبطي أستخدم في الوثائق بعدة معاني متعلقة بالملح " يُملح – يُتبّل – يُطهر بالملح " ، وعرف بهذا الشكل الإملائي في اللهجة (ص) ، (ب) ، بينما عرف بالشكل الإملائي Ⲫⲙⲟⲩⲥ – Ⲫⲙⲟⲩⲥ في اللهجة (ب) (Crum, 1939) ، وهو مشتق من الأصل المصري القديم ⲧⲕⲣ (Vycichl, 1983) .

مجلة كلية الآثار – العدد الثالث والعشرون 2020

- 6- $\chi\iota\rho$: كلمة قبطية بمعنى " ملح – مملح " ، تأتي بهذا الشكل الإملائي في اللهجة (ص) ، (ب) ، بينما تأتي بالشكل الإملائي $\chi\iota\lambda$ في (ف) (Crum, 1939) ، وهى كلمة ذات أصل سامى، وتستخدم هذه الكلمة مضافاً إليها المقطع $\alpha\eta$ فتصبح $\alpha\eta\chi\iota\rho$ بمعنى " قطعة من الملح كصابون أو مطهر " (Černy, 1976)
- 7- $\alpha\lambda\lambda\alpha\tau\tau\bar{\eta}$: كلمة يونانية الأصل $\acute{\alpha}\lambda\lambda\alpha\tau\iota\omicron\nu$ بمعنى " ملح " (Förster, 2002) ، وذكر فوستر أن هذه الكلمة جاء ذكرها فى وثيقة قبطية واحدة فقط عبارة عن قائمة تتضمن سرد لمجموعة من المواد الغذائية ومنها الملح ، كما يلي :
" ملح في كوب صغير " $\alpha\lambda\lambda\alpha\tau\tau\bar{\eta}$ $\rho\iota\pi\alpha\rho\alpha\pi\tau\tau\bar{\eta}$ (Hasitzka, 1987) .
- 8- $\alpha\lambda\omicron\varsigma$: كلمة يونانية الأصل $\acute{\alpha}\lambda\omicron\varsigma$ بمعنى " ملح " (Till, 1951) ، كما جاءت في بردية شاسيناها سواء بهذا الشكل الإملائي أو الشكل $\mu\lambda\omicron\varsigma$.
- 9- $\sigma\iota\pi\lambda\omicron\upsilon\eta\eta$: كلمة يونانية الأصل $\sigma\iota\pi\lambda\omicron\upsilon\eta$ ، بمعنى " مملح – مالح " (Förster, 2002) ، جاءت في الوثائق القبطية بتهجنتين فقط وهما : $\sigma\iota\pi\lambda\omicron\upsilon\eta\eta$ - $\sigma\iota\pi\lambda\omicron\upsilon\eta$ (Crum, 1922)
- 10- $\mu\eta\rho\rho$: كلمة لم يرد ذكرها في أيًا من قواميس اللغة القبطية المتخصصة ، ذكرها Till بمعنى " ملح " ، وأنها تستخدم للتعبير عن نوع محدد من الملح ولا تستخدم للتعبير عن كلمة ملح بشكل عام ، ولكنها مخصصة لنوع واحد فقط . (Till, 1951)
- ثانياً: أنواع الملح المتعددة في الوثائق القبطية :**
- عُرف الملح في الوثائق المصرية القديمة بنوعين ، وهما ملح الطعام الذى عُبر عنه بـ $\eta\mu\sigma\tau$ (Faulkner, 1991) ، وملح النظرون الذى عبر عنه بالعديد من المفردات $n\tau\bar{\iota}$ (Hannig, 1995) bsn – (Faulkner, 1991) $\eta\sigma mn$ – (Gardinar, 1926) bd – (Faulkner, 1991) ، بينما أوضحت دراسة الوثائق القبطية والقواميس المتخصصة معرفة الأقباط لأنواع عديدة من الملح تم استخدامها في حياتهم اليومية ، وهى :
- 1- $\rho\mu\omicron\nu$ $\bar{\eta}\nu\omega\mu$: " ملح الطعام " (Crum, 1939) ، ويعد أشهر أنواع الملح ، وقد جاء ذكره فى العديد من الوثائق القبطية (Chassinat, 1921) .
- 2- $\rho\mu\omicron\nu$ $\bar{\mu}\pi\epsilon\tau\rho\alpha$: " ملح صخري " (Crum, 1939) .
- 3- $\rho\mu\omicron\nu$ $\bar{\eta}\tau\omicron\upsilon\eta$: " ملح جبلي " (Westendorf, 1977) ، جاء ذكره بهذا الشكل في الوثائق القبطية (Chassinat, 1921) ، ويطلق هذا الاسم على الملح المستخرج من جبل النظرون في الصحراء الغربية ، ويذكر Crum في قاموسه أنه كان يطلق على جبل النظرون اسم جبل الملح ($\pi\iota\tau\omega\upsilon\eta$ $\eta\tau\epsilon$ $\pi\iota\rho\mu\omicron\upsilon\eta$ = $\pi\iota\tau\omega\upsilon\eta$ $\eta\tau\epsilon$ $\pi\iota\rho\omicron\sigma\epsilon\mu$) (Crum, 1939) ، ويذكر Till أنه ربما يكون الملح الجبلي هو نفسه الملح الصخري ، والذي يتم الحصول عليه عن طريق الحفر . (Till, 1951)

دراسة لغوية حضارية لأهمية الملح واستخداماته من خلال الوثائق القبطية

- 4- $\rho\mu\omicron\nu$ $\pi\rho\rho$: " ملح ملكي " (Crum, 1939) ، ويعد هذا الملح هو أنقى أنواع الملح ، ويوصف بالكريستال الأبيض النقي ، فكان يعد ويجهز بشكل خاص ، ويذكر Till أن هذا النوع ربما يكون مسمى آخر للملح الأندرائي (؟) . (Till, 1951)
- 5- $\rho\mu\omicron\nu$ $\eta\kappa\omega\varsigma$: " ملح التحنيط " . (Crum, 1939)
- 6- $\rho\mu\omicron\nu$ $\rho\omicron\nu\rho\nu\beta$: " ملح الذهب " . (Till, 1951)
- 7- $\rho\mu\omicron\nu$ $\epsilon\theta\omicron\rho\omicron\chi$: " ملح نقي / مكرر " .
- 8- $\mu\eta\rho\zeta$ $\alpha\eta\lambda\delta\rho\alpha\mu\iota$: " ملح أندرائي " ، لم يأتي ذكره في الوثائق القبطية سوى مرة واحدة فقط .
- 9- $\alpha\lambda\omicron\varsigma$ $\alpha\mu\mu\omega\nu\iota\alpha\kappa\omicron\nu$: " ملح الأمونيا " ، وهو الملح الذي عرف في العربية بالنشادر ($\rho\omicron\nu\gamma\omega\alpha\tau\rho$) . (Till, 1951)

ثالثاً: المكاييل والأواني المستخدمة في كيل الملح وحفظه :

يتضح من خلال الوثائق القبطية استخدام أكثر من مكيال لتحديد الكمية المستخدمة من الملح ، وكذلك عدد من الأواني التي كانت مخصصة لحفظ الملح فيها، والتي نجدها على النحو التالي :

- 1- $\alpha\rho\tau\omicron\beta$: " أردب " ، كلمة قبطية من الأصل المصري القديم rtb (Vycichl, 1983) ، ويأتي في الوثائق القبطية بكتابات متعددة منها: ($\epsilon\lambda\tau\alpha\beta$ – $\epsilon\rho\tau\omicron\zeta$ – $\epsilon\rho\tau\omicron\beta$ – $\bar{\rho}\tau\alpha\beta$) (Westendorf, 1977) ، ويكتب في النصوص اليونانية بالشكل $\alpha\rho\tau\alpha\beta\eta$ ، وهو مكيال كان يُكال به الملح والحبوب والبلح (Biedenkopf – Ziehner, 2000) ، وتذكر Lichtheim أن مكيال الأردب كان على رأس نظام المكاييل والموازين ويعادل 6 أوبية أو 12 كيلة ماتشي (Stefanski, 1952) ، ويعد مكيال الأردب أكثر المكاييل المستخدمة لكيل الملح في الوثائق القبطية ، مثال : $\omicron\gamma\alpha\rho\tau\alpha\beta$ $\bar{\rho}\rho\mu\omicron\nu$ (واحد أردب ملح) . (Crum, 1921)
- 2- $\mu\alpha\chi\epsilon$: " ماتشي " كلمة قبطية بمعنى " مكيال " (Crum, 1939) ، من الأصل المصري القديم md_3 (Černy, 1976) ، وهو مكيال أستخدم لكيل المواد الجافة مثل الملح والقمح والشعير والعديد من الحبوب ، وتذكر وثائق من طيبة مؤرخة بالقرن السابع الميلادي أن 12 كيلة من المكيال ماتشي تعادل مكيال واحد أردب ، بينما كان قبل القرن السابع الميلادي له مقادير مختلفة ، وقد كان معروفاً في مصر القديمة ، وظل مستخدم بكثرة في العصر البطلمي كأحد أجزاء الأردب بجانب الويبة . (Gardner, 1999)
- 3- $\rho\theta\omicron\tau\varsigma$: " هوتس " كلمة قبطية بمعنى " إناء " (Crum, 1939) ، من الأصل المصري القديم h_3ts (Černy, 1976) ، ويذكر Alcock أنه ربما يكون إناء أو مكيال ، وكان يستخدم سواء للمواد السائلة أو المواد الجافة . (Alcock, 1996)
- 4- $\kappa\alpha\varsigma$: " قيراط " ، كلمة قبطية تأتي بهذا الشكل الإملائي في كلاً من اللهجة (ص)،(ب)، بينما تأتي بالشكل الإملائي $\kappa\epsilon\varsigma$ في اللهجة (ف) (Crum, 1939) ، وجاءت في اليونانية بالشكل $\kappa\epsilon\rho\alpha\tau\iota\omicron\nu$ (Förster, 2002) ، وفي العربية " قراط " (Vycichl, 1983) ، وتستخدم هذه الكلمة بشكل عام في الوثائق القبطية كعملة تعادل 1/24 صوليدى ، وقد أطلق العديد من الدارسين على القيراط اسم العملة الفضية، ولكن هذا غير صحيح تماماً فهو يشار إليها في الوثائق بالعملة البرونزية ، حيث تأتي مضافاً إليها كلمة $\rho\omicron\mu\epsilon\nu\tau$ بمعنى برونز أو نحاس (Stefanski, 1952) ، ولكن استخدمت هذه الكلمة كمكيال أو وحدة قياس للملح في وثيقة قبطية واحدة : (Crum, 1922)
- " أربعون قيراط من ملح " $\bar{\rho}\mu\epsilon\eta$ $\bar{\eta}\kappa\alpha\varsigma$ $\bar{\eta}\chi\iota\rho$.

مجلة كلية الآثار – العدد الثالث والعشرون 2020

- 5- **Θαλις** : " كيس " ، كلمة قبطية جاء ذكرها مع الملح فى إحدى الوثائق القبطية بالشكل $\theta\alpha\lambda\iota\varsigma \pi\epsilon\rho\epsilon\omicron\upsilon\varsigma$ (Crum, 1902) ،
والتي ترجمها Crum بـ " كيس ملح " ، ووصفها بأنها مقياس محدد ودقيق لحفظ الملح ، ولكن هذه الكلمة غير معروف أصلها أو
إشتقاقها اللغوى أما كانت من أصل مصرى قديم أو من أصل يونانى، فهي لم ترد فى أيًا من قواميس اللغة القبطية أو اليونانية المتخصصة
(سوى ذكرها فى قاموس إكلوديوس على أنها كلمة قبطية مذكورة تأتى بالشكل الإملائى $\theta\alpha\lambda\iota\varsigma$ فى اللهجة (ب) ، بينما تأتى بالشكل
الإملائى $\tau\alpha\lambda\iota\varsigma$ فى اللهجة (ص)) ، وربما تكون من أصل عربى أو من أصل سريانى . (Crum, 1902)
- 6- **κοῦφον** : كلمة يونانية الأصل $\kappa\omicron\upsilon\tilde{\phi}\omicron\nu$ بمعنى " إناء كبير " (Förster, 2002) ، وجاء ذكره فى الوثائق القبطية كإناء لحفظ
الملح ، كما فى المثال : " برمىل ملح " $\kappa\omicron\upsilon\tilde{\phi}\omicron\nu \pi\epsilon\rho\epsilon\omicron\upsilon\varsigma$ (Crum, 1921) .
- 7- **κοζλαθε** : كلمة يونانية الأصل $\kappa\omicron\lambda\lambda\alpha\theta\omicron\nu$ بمعنى " إناء " (Förster, 2002) ، وقد ذكرها Crum فى قاموسه كإناء لحفظ
السك المملح .

رابعًا : أماكن جلب وإستخراج الملح :

كانت أماكن الحصول على الملح متوفرة فى مصر بكثرة ؛ حيث توجد الرواسب على نطاق واسع وبكميات مختلفة ، ولا توجد
صعوبة فى الحصول عليه فى شكله الخام ، ويعد وادى النطرون فى الشمال ، ومنطقة الكاب فى الجنوب هما المكانين
الرئيسيين لإستخراج الملح فى مصر القديمة ، وكان الملح يحتوى على بعض الشوائب ، وكان يحتاج إلى تنقيته لتحسين
خواصه الأولية ، ومن ثم إمكانية إستخدامه فى العديد من الإستخدامات ، لذلك كان فى مصر القديمة إدارة أو جهة مسئولة عن
إستخراج الملح وتجميعه (كما جاء فى نص الملك رعمسيس الثالث الذى وجد فى معبد خنوم بألفنتين حيث ذكر " جامعى
الملح وجامعى النطرون " ، فهناك من يقومون بتحديد أماكن الملح ، وهناك من يقومون بتنظيفه وإستخلاصه من بين الشوائب
والعناصر الأخرى) ، وعلى الأرجح أن ظلت الأمور كما هى فى الفترة القبطية ، بالإضافة إلى أن أغلب الأديرة فى العصر
القبطى كانت تحصل على الملح فى شكله الخام ، ويقوم الرهبان بتنقيته من الشوائب فى داخل الأديرة ، وذلك نظرًا لأهمية
الملح الكبيرة بالنسبة للأديرة ، ويدل على ذلك نقش فى سقارة يذكر أن الأنبا فوييامون كان يعرف بأسم " أب تموين الملح " ،
وكانت تتم عملية التنقية فى حجرة خاصة بالدير ، والتي تكون بدون سقف حتى يساعد ضوء الشمس على تحويل الراسب
الملحى إلى بخار (والترز ، 2002) ، وقد عُرف مكان استخراج الملح فى الوثائق القبطية بـ :

- $\iota\omicron\mu\epsilon \pi\tau\epsilon \pi\iota\rho\epsilon\omicron\upsilon\varsigma$ " بحيرة الملح " .

- $\mu\epsilon\alpha \pi\epsilon\rho\epsilon\omicron\upsilon\varsigma$ " مكان الملح " . (Crum, 1939)

- $\mu\epsilon\alpha \pi\rho\alpha\delta\alpha\mu\iota$ " حقل الملح " . (Westendorf, 1977)

خامسًا : إستخدامات الملح الدنيوية والدينية المتعددة :

أظهرت الوثائق القبطية استخدامات عديدة للملح ، والتي توضح أهميته بالنسبة للأقباط فى حياتهم اليومية سواء من الناحية
الدنيوية أو الناحية الدينية .

دراسة لغوية حضارية لأهمية الملح واستخداماته من خلال الوثائق القبطية

1- إستخدامات الملح الغذائية :

ويتبين من خلال الدراسة أن إستخدام الملح فى الغذاء لم يقتصر فقط على التمليح كما هو شائع فى مفهومنا ، وإنما تعددت إستخدامات الملح الغذائية ، والتي يمكن إيضاحها فى عدة نقاط :

- **تمليح الطعام** : استخدم الملح كأحد التوابل الأساسية المضافة للطعام لتمليحه (Crum, 1924) ، لذلك كان يعتبر من ضمن المواد التمويينية أو الغذائية التي أهتمت الدولة طوال العصور التاريخية وحتى الآن بتوفيرها ، فلا يمكن لأى كائن حى أن يعيش بدون توافر كمية مناسبة من المعادن فى جسمه ومنها الملح (كما يتضح ذلك من رفات الحيوانات البحرية بعد تحليلها) وعليه قام البشر منذ بداية العصور التاريخية بفصل الملح عن غيره من المعادن الأخرى من أجل إضافته على وجباتهم الغذائية فى صورته البلورية (Darby, 1977) .

- **حفظ الطعام** : لقد حرص المصري القديم طوال العصور التاريخية على حفظ العديد من الأطعمة من التلف لفترة طويلة خاصة اللحوم الحيوانية والأسماك والطيور ، وكان الحفظ بواسطة التمليح هى الطريقة الشائعة فى مصر القديمة ، والتي أستمرت أيضاً فى العصور اليونانية والرومانية ، حيث تذكر المصادر اليونانية بأنه كان يوضع السمك فى زجاجات خاصة ويتم تغطيته بالملح الجاف (وليس المحلول المالحى) ، وتذكر الوثائق القبطية إستخدام الأقباط لنفس هذه الطريقة فى حفظ الأطعمة (Hasitzka, 1995) ، حيث كان إستخدام الملح الجاف يمنع نشاط البكتريا التي تؤدي إلى تعفن اللحوم (Ikram, 1995) .

- **صناعات غذائية** : استخدم المصريون القدماء الملح كعنصر أساسى فى بعض الصناعات الغذائية ، فقد برعوا فى تمليح الأسماك وتجفيفها واستخراج البطارخ من بعض أنواعها ، حيث كان للسمك المجفف أهمية كبيرة فى المنزل المصرى القديم ، ويتكون منه الطعام الرئيسى للفقراء ، وكان يتم تمليح الأسماك بأن تغمر فى الملح ، وتوضع فى إناء كبير من الفخار وتغلق بشكل آمن (Ikram, 1995) ، وتذكر الوثائق القبطية أن السمك المملح أيضاً كان من ضمن غذاء الأقباط الاساسى ، وأن الأقباط قد برعوا فى تمليح السمك بنفس طريقة أجدادهم ، وصنعوا منه الفسيخ الذى عرف فى الوثائق بـ $\alpha\pi\ \pi\tau\epsilon\beta\tau$ ، وكذلك الملوحة والسردين والتي عرفت بـ $\tau\epsilon\beta\tau\ \epsilon\tau\epsilon\mu\omicron\lambda\gamma$ ، وقد أشتهر دير باويط بصناعة السمك المملح ، وقام الأقباط بحفظ الأسماك المملحة فى أوانى فخارية ، والتي كان أشهرها الأمفورة ، وهى عبارة عن إناء فخارى طويل له عنق ضيق ويدين ومطلى بالقار من الداخل ، وقد عرف الأقباط أيضاً الحمام المملح ، والذي عرف فى الوثائق بـ $\mu\epsilon\chi\omega\lambda\ \epsilon\tau\epsilon\mu\omicron\lambda\gamma$ ، وكذلك الجبن المملح $\alpha\lambda\omega\mu\epsilon\ \epsilon\tau\epsilon\mu\omicron\lambda\gamma$. (سهير ، 2017)

- **غذاء خاص للرهبان** : يمثل الملح أحد العناصر الأساسية من عناصر الوجبة الغذائية للرهبان فى الأديرة (والترز، 2002) ، فيذكر فى تاريخ الرهبان أن منهم من كان يعتمد فى غذائه على الخبز والملح والماء فقط ، وزيادة فى الزهد كان يضع الرهبان رماداً على الملح قبل الأكل حتى لا يتخلوا عن قوانين آبائهم فى التقشف والزهد (مبخائيل، 2011) ، ويستدل أيضاً على ذلك من العديد من الوثائق القبطية التي تذكر أنه كان يُقدم الملح مع الخبز كطعام رئيسى للرهبان ، فنجد على سبيل المثال:

" خبز مع ملح " $\omicron\epsilon\kappa\ \rho\iota\gamma\gamma\epsilon\omicron\upsilon\tau$ (Riedel, 1904) ، " خبز مملوء الملح " $\omicron\upsilon\theta\omicron\epsilon\kappa\ \epsilon\tau\epsilon\mu\epsilon\gamma\ \pi\gamma\epsilon\omicron\upsilon\tau$

مجلة كلية الآثار – العدد الثالث والعشرون 2020

(Crum, 1905) ، لذلك كان الملح من ضمن المواد المرسله دائماً إلى الأديرة ، وأدى ذلك إلى إرتباط الملح بالإقتصاد المصرى القديم ، حيث كان يستخدم كنوع من أنواع التجارة الداخلية (وهذا الأمر لم يكن جديداً فى الفترة القبطية ، وإنما هو استمرار لما كان عليه فى مصر القديمة ، حيث ورد ذكر للملح فى الأدب المصرى القديم فى بردية القروى الفصيح كنوع من التجارة الداخلية (Sethe, 1928)) ، فتذكر الوثائق القبطية إبرام عقود إتفاق ما بين الأديرة وبين أقباط يعملون بتجارة الملح ، وذلك لضمان إرسال الملح إلى الأديرة بشكل يومية ، وكانت تصل مدة التعاقد إلى عام كامل ، كما فى الوثيقة (Crum, 1922) :

ρ πδικαιον ἑπιμοναστηριον ετουααβ παπαθωμιας ριτη πιαϊνουτε πειωτ
απα ε.....πρ°, εφσραϊ μψρηρωρ πσαρημοου ξε λααυ πεφот εφααφ εφεινε
πρωμπε πβαϊκ.....μλρ μμνηε επα† πεφβεκε παφ

"ρ الشمساس الخاص بالدير المقدس الخاص بالأبا توماس من الأب التقى الأبا.....الراهب، هو يكتب إلى بسنهور تاجر الملح قائلاً كل الشهور هو يفعله ، هو يُحضر ثلاثة من ملح يوميًا ، نحن سوف ندفع أجره له " .

وبالإضافة إلى ذلك فقد أشير إلى إستخدام الملح كدفع أجر للرهبان ، وإعطاءه كمكافأة لهم نظير للتوبة والزهد فى الدير (Crum, 1924) ، كما كان فى مصر القديمة كان يصرف الملح كمنحة للكهنه فى مدينة هابو وفى الأعياد كما كان يعطى

كتكريسات للمعابد مثل معبد آمون ، حيث ورد تكريس للملك 4400 قالب من الملح . (Helck, 1964)

2- إستخدامات الملح الطبية : عرف الأقباط العقاقير المعدنية وقيمتها الطبية ، واستخدموها فى وصفاتهم العلاجية مثل :

الزرنخ σαλπερυ ، الزئبق χαμπακον ، الأنتيمون στιμειον ، ملح النوشادر πορυατρ ، الملح μλσ

(مسيحة، 2004) ، وذلك لم يكن جديداً فى الفترة القبطية ، فقد عرف المصريون القدماء وأدركوا القيمة الطبية لتلك العقاقير

المعدنية ، وأستخدموها فى وصفاتهم العلاجية والتطهير وخاصةً ملح النطرون وملح الطعام (Westendorf, 1999) ،

وكذلك الشب وأملاح الحديد وأملاح الرصاص والصودا والانتيمون .

ويتضح من خلال الدراسة أن الملح كان له تأثير هام وبارز فى الوصفات الطبية سواء كان يستخدم بمفرده أو كإحدى المكونات

الطبية للوصفات العلاجية ، فقد عرف الأقباط حبوب دواء من الملح ، والتي عرفت فى الوثائق بـ κλαλ ηρημοου "حبة

دواء ملح" (Crum, 1939) ، كما استخدموا الملح فى تطهير الجروح وعلاجها " سكبوا ملحًا على جراحه " αφωπ

ηουχιρ εχεν πεφερφот ، ويذكر على سبيل المثال فى قصة إستشهاد القديس Macrobe أنه عندما تقطع جسده

بالسيف ، وتمزقت أظافره من يديه وقدميه سكبوا على جراحه الخل والملح والجير (Hyvernats, 1970) ، والجدير بالذكر أن

الأقباط كانوا يستخدمون الملح كغذاء دوائى، فكان يتم إضافة الملح لبعض الأكلات كنوع من العلاج مثل الحمام المملح كان

يستخدم كمسهل وعلاج للإمساك (Till, 1951)، وعادة ما كان يستخدم الخبز مع الملح مع إضافة الزيت كغذاء للمرضى

وكنظام غذائى للصيام . (Crum, 1905) ، أما عن استخدام الملح كإحدى المكونات الطبية للوصفات العلاجية فقد ذُكر فى

العديد من الوثائق القبطية وصفات وتعليمات طبية لعمل مرهم وأدوية لعلاج العيون وغيرها ، وكان استخدام الملح شىء

أساسى فى تلك التركيبات (Hall, 1905) ، كما استخدم ملح الطعام πορυωωηοου بشكل خاص فى وصفات طبية

دراسة لغوية حضارية لأهمية الملح واستخداماته من خلال الوثائق القبطية

لإعداد عقاقير للعديد من الأمراض كالقرحة وتورم الأطراف (Till, 1951) ، بالإضافة إلى استخدامه لعمل قطرة العين (Chassinat, 1921) ، واستخدم الملح الجبلى $\rho\epsilon\omicron\upsilon\tau \pi\tau\omicron\upsilon\tau$ في علاج التورم والجراحات ، بينما استخدم كلاً من الملح الملكي و ملح الأمونيا في علاجات العين وتقوية البصر .

3- استخدامات الملح الصناعية : استخدم الملح كإحدى المكونات الأساسية لبعض الصناعات طوال العصور التاريخية ، وبالرغم من عدم توصل البحث إلى أيًا من النصوص القبطية التي تتحدث عن طريقة صناعة تلك الصناعات المتعلقة بالملح ، إلا أنه يمكن أن يُستدل على استخدام الملح وأهميته الصناعية من ما ورد في بعض المراجع القبطية ، بالإضافة إلى الإستناد إلى ما ذكر عن استخداماته الصناعية في مصر القديمة والعصور اليونانية والرومانية ، وهي :

- **صناعة الزجاج :** أشتهر وادى النظرون وأديرته منذ العصر القبطى المبكر بصناعة الزجاج ، وكان مخصص لصناعاته عدة معامل في هذه المنطقة (حبيب، ب.ت) ، وقد ورث الأقباط طريقة صناعته من أجدادهم المصريين القدماء الذين قد توصلوا إلى معرفة تكوين ملح النظرون ، وأنه يحتوى على كربونات وبيكربونات الصوديوم الذى يعد مصدر قلوئى هام فى صناعة الزجاج منذ آلاف السنين ، فنجده استخدم فى إنتاج المواد الزجاجية كالفيانس والزجاج . (Barry, 2006)

- **صناعة الأصباغ :** استخدم الأقباط الملح كأحد المواد المضافة لتثبيت الأصباغ على الأقمشة (سهير، 2017) ، وذلك لم يكن إستخدام جديد للملح فى تلك الفترة ، ولكن كان قد استخدم ملح النظرون فى مصر القديمة لصناعة الأصباغ ، وذلك بإضافته مع مجموعة من المواد الأخرى . (Casson, 2001)

- **صناعة البخور :** استخدم الملح فى صناعة البخور الذى أتسم بصفة التطير أيضاً ، ويذكر أنه كان يجرش جيداً ويصفى بالكتان ثم ينقى ويضاف إليه البخور المسحوق ويمزج جيداً معاً ويوضع معه كرات ذات رائحة عطرة . (كوفيل، 2010)

- **صناعة الذهب :** بالإستناد إلى ما ورد فى علم المعادن ، يمكن القول أن للملح دوراً هاماً فى عملية تنقية معدن الذهب ، حيث ذكر أنه يتم إضافة الملح مع بعض المواد الأخرى للفصل بين خليط من الذهب والفضة (سبائك من معدن الذهب والفضة) ، حيث يتفاعل الملح مع الفضة مكوناً كلوريد الفضة ويفصل بذلك عن الذهب (Potts, 1884) ، ويمكن القول أن الأقباط قد عرفوا هذه الطريقة واتبعوها إعتماًداً على نوع الملح المذكور سابقاً $\rho\epsilon\omicron\upsilon\tau \pi\omicron\upsilon\tau\omicron\upsilon\tau$ " ملح الذهب " . (Till, 1951)

4- استخدامات الملح الدينية : كان للملح أهمية كبيرة فى حياة الأقباط الدينية ، والتي تتضح فى إرتباطه بصورة جوهرية سواء فى تجهيزات الموتى فى الدفن أو فى الطهارة ، فقد استخدم الملح الجاف بشكل أساسى فى حفظ جثمان الموتى ، ويدل على ذلك العثور على كميات كبيرة من الملح فى دفنات القبور القبطية ، بالإضافة إلى الخطب والمواعظ القبطية التى تم العثور عليها فى طيبة تؤكد ذلك (Crum, 1924) ، وكان يستخدم كميات من الملح الخشن مع حبات العرعر (السرور الجبلى) قبل لف الجسد فى الملاء الداخلية بين الساقين وفوق الجذع فى محاولة لحفظ الجسد من التلف . (والترز، 2002) (ويذكر فى مصر القديمة أن التحنيط كان يستهلك كمية كبيرة من الملح قد تصل إلى حوالى 273 كيلوجرام من ملح النظرون لتغطية جثة أى شخص) ، وتظهر أيضاً الوثائق القبطية تلك الأهمية الخاصة للملح فى تجهيزات الموتى فى الدفن : (Crum, 1924)

" سوف أملح / أحنط جسدك حتى لا يُعفن " $\tau\eta\alpha\chi\omega\kappa\rho \bar{\epsilon}\pi\epsilon\kappa\sigma\omega\mu\epsilon\alpha \chi\epsilon \bar{\eta}\pi\epsilon\rho\kappa\omicron\iota\varsigma$.

مجلة كلية الآثار – العدد الثالث والعشرون 2020

أما عن استخدام الملح في الطهارة ، فكان يستخدم في الطهارة الشخصية والاعتسال ، حيث استخدم كمادة صابون مطهرة ، "وضعت ملحًا على جسده الصغير وغسلته " ἀσχοκμεεϛ " قطعة من الملح كصابون أو مطهر " (Černy, 1976) (وقد عرف هذا الاستخدام في مصر القديمة حيث يذكر الملح ضمن نصوص وموائد القرايين كمادة مطهرة ، وكان يذكر دائمًا بجوار الماء).

واستخدم الملح أيضًا في طهارة المنازل وطرده الأرواح الشريرة ، فكان يرش المنزل بمزيج من الرصاص الأبيض والماء والملح لطرده أي شيء مكروه من المنزل (Crum, 1939) ، وبالإضافة إلى ذلك استخدم الملح كتطهير للنفوس من الشرور " هو الملح الذى يطهر النفوس الفاسدة " ἡθος πε πιχμοϛ ετχοϛκεϛ ἡπιΨϛ ἀϛλωϛ (داود، 2004) .

دراسة لغوية حضارية لأهمية الملح واستخداماته من خلال الوثائق القبطية

النتائج التي توصل إليها البحث :

- 1- حصر ودراسة جميع المدلولات والإشتقاقات اللغوية التي استخدمها الأقباط للتعبير عن الملح ، والتي تعبر عن ثراء اللغة لديهم وثقافتهم ، التي يستدل عليها من تنوع أصول تلك المدلولات ما بين أصول مصرية قديمة وأصول يونانية وأصول سامية ، ويعد المسمى $\mu\omicron\upsilon\chi$ هو الأكثر استخدامًا في الوثائق القبطية .
- 2- لم يكن الملح نوع واحد ، ولكن عرف الأقباط أنواع متعددة من الملح ؛ فعرفوا ملح الطعام ، الملح الصخري ، الملح الملكي ، ملح الذهب ، الملح النقي ، ملح التحنيط ، الملح الأندرانى وملح الأمونيا، ويعد ملح الطعام هو أشهر هذه الأنواع وأكثرها استخدامًا .
- 3- استخدم الأقباط عدد من المكايل والموازين لكيل الكمية المستخدمة من الملح ، وكان مكيال $\alpha\rho\tau\omicron\beta$ هو أكثر المكايل التي استخدمت في الفترة القبطية ، وكذلك استخدموا عدد من الأواني لحفظ الملح فيها.
- 4- أظهر البحث استخدامات متعددة للملح سواء من الناحية الدنيوية أو من الناحية الدينية .
- 5- تعددت استخدامات الملح الغذائية لتشمل تمليح الطعام ، وإستخدامه في حفظ العديد من الأطعمة ، بجانب إستخدامه كعنصر أساسى فى بعض الصناعات الغذائية ، وذلك بالإضافة إلى إستخدامه كأحد العناصر الأساسية فى غذاء الرهبان بالأديرة .
- 6- الإستخدامات الطبية للملح توضح أنه كان له دورًا كبيرًا فى ذلك الإتجاه ، فقد استخدم بمفرده فى تطهير الجروح وعلاجها ، بجانب إستخدامه كإحدى المكونات الطبية لعمل مرهم وأدوية لعلاج العيون ، وإستخدامه فى إعداد عقاقير العديد من الأمراض كالقرح وتورم الأطراف .
- 7- استخدم الملح فى بعض الصناعات التى كان يقوم بها الأقباط فى حياتهم اليومية ، فكان أحد المكونات المستخدمة فى صناعة الزجاج والصبغة والبخور واستخلاص الذهب .
- 8- كان للملح دورًا هامًا من الناحية الدينية للأقباط حيث استخدم فى الطهارة ، بجانب إستخدامه بشكل أساسى فى تجهيزات الموتى كمحاولة لحفظ الجثمان من التحلل .

Bibliography

- Alcock, A.(1996)," *Coptic Terms for Containers and Measures*", in: *Enchoria* 23, Wiesbaden, P. 6 .
- Barry, J.K.(2006), " *Ancient Egypt: Anatomy of civilization*", P.317.
- Biedenkopf – Ziehner, A. (2000), " *Koptisch Ostraka II : Ostraka aus dem Ashmolean Museum*", Wiesbaden, P.292.
- Casson, L.(2001), " *Everyday life in Ancient Egypt*", P.78.
- Černý, J. (1976), " *Coptic Etymological Dictionary*", Cambridge, PP.100-283-302-318.
- Chassinat, É .(1921)," *Un Papyrus Médical Copte*" ,Le Vésinet, PP. 204-205.
- Crum, W.(1939), " *A Coptic Dictionary*", Oxford.
- Crum, W.& Evelyen.W. (1924)," *The Monastery of Epiphanies at Thebes I*", New York, PP. 8-148.
- Crum, W .(1902), " *Coptic Ostraca from the Collections of The Egypt Exploration Fund The Cairo Museum And Others.*" London, P.59, Nos.210-212.
- Crum, W .(1905), " *Catalogue of the Coptic Manuscripts in the British Museum*", London, N. 1001.
- Crum, W .(1921), " *Short texts from Coptic Ostraca and Papyri*", Oxford, N.117.
- Crum, W.& Bell, H. (1922)," *Wadi Sarga Coptic and Greek Texts*" Hauniaie, PP.134-149, Nos. 133-164.
- Darby, W .(1977), " *Food, the gift of Osiris*" London, P.443.
- Erichsen, W .(1954), " *Demotisches Glossar*" Koponhagen, P.307.
- Faulkner, R .(1991), " *A Concise Dictionary of Middle Egyptian*"Oxford, PP. 14-70.
- Förster, H .(2002), " *Wörterbuch der Griechischen Wörter in den Koptischen Dokumentarischen Texten*", Berlin, PP. 29-406-428-440-730.
- Gardinar, A .(1926), " *Egyptian Grammer*"Oxford, P.564.
- Gardner, I.& Funk, W.(1999), " *Coptic documentary texts from Kellis*", I, Oxford, P.65
- Hall, H .(1905), " *Coptic and Greek Texts of The Christian Period from ostraca, Stelae, Etc.in The British*", oxford, PP. 64-65.
- Hannig, R .(1995), " *Großes Handwörterbuch ,Ägyptisch- Deutsch*",Mainz, PP. 1411-1412.
- Hasitzka, M .(1987), " *Koptische Texte*",Wein, PP. 24-25.
- Hasitzka, M .(1995), " *Veröffen Hichung und übersetzung Ein neues Archiv Koptischer Ostraka*", Wien , Nos. 11-18.
- Helck, W .(1964), " *Materialien zur wirtschaftsgesch ichte des Neuen Reiches*",Teilv, P. 239.
- Hyvernat, H .(1970), " *Les Actes des Martyrs del 'Egypte*", Toronto, P. 235.
- Ikram, S .(1995), " *Meat Production in Ancient Egypt*", OLA 69, Leuven, PP. 158-167-168.
- Krall, J .(1895), " *Koptische Texte*",Wien, P. 243.
- Potts, D.(1884), " *On salt and salt Gathering in Ancient Mesopotamia*", in:JESHO 27, Leyole, P.234.
- Riedel, W .& Crum .W .(1904), " *The Canons of Athanasius of Alexandria*", Oxford, P. 97.
- Sethe, K .(1928), " *Ägyptische Lesestücke: Zum Gebrauch im akademiscen. Unterricht*), Ieipzig,P.18
- Stefanski, E .& Lichthiem .M .(1952), " *Coptic Ostraca from Medinet Habu*",Chicago, P.4.
- Till, W .(1951), " *Die Arzneikunde der Kopten*", Berlin, P. 91.

دراسة لغوية حضارية لأهمية الملح واستخداماته من خلال الوثائق القبطية

Vycichl, W .(1983), " *Dictionnaire étymologique de la Langue Copte*", Leuven, PP.100-283-302-318.

Westendorf, W .(1977), " *Koptisches Handwörterbuch*", Heidelberg, PP. 91-168-370.

Westendorf, W .(1999), " *Handbuck der Altägyptischen Medizin*", Lieden, P.566.

المراجع العربية :

- القمص إشعيا ميخائيل (2011) ، حياة الشركة الباخومية ، القاهرة ، ص 320 .
بول غليونجي (1999) ، طب وسحر ، القاهرة ، ص 77 .
خليل مسيحة (2004) ، الطب والعلوم عند الأقباط ، موسوعة من تراث القبط ، المجلد الرابع ، القاهرة ، ص 31 .
رؤف حبيب (ب . ت) ، فن الزجاج في مصر القديمة حتى العصر القبطي ، القاهرة ، ص 4-5 .
سيلفي كوفيل (2010) ، قرابين الآلهة في مصر القديمة ، ت . سهير لطف الله ، ص 28 .
سهير سعيد أحمد (2017) ، جوانب من الحياة اليومية للأقباط من النصوص والآثار القبطية ، القاهرة ، ص 27-30-39-43-47 .
ك.ك. والترز (2002) ، الأدب الأثري في مصر ، ت . إبراهيم سلامة إبراهيم ، القاهرة ، ص 318-388 .
معوض داود عبد النور (2004) ، قاموس اللغة القبطية باللهجتين الصعيدية والبحيرية ، القاهرة ، ص 689 - 763 .

