

# بِارْبَاطِ الْجَنَاحِ الْحَامِيِّ

نصر ما يُشمُّ

من زهر الورد وحب الملك

تصبح جبة الملك في غرفة قسم رائحتها  
في تلك الغرفة يوماً بعد يوم، وسنة بعد سنة  
وهي لا يتقصّ نظراً شيئاً حسماً . ولا تفوح  
رائحتها في حواء الغرفة كلّها، هذا الزمن الأداء  
خرج منها كل يوم وكل ساعة راقشة في  
زجاجة من العطر، وعندما تقرب من الفناء  
هواء الغرفة المتجمدة فصل إلى الألف ويلون  
فيه . فما هو هذا الشيء الذي يخرج من جبة  
الملك؟ أغاث صادر منها أم اهتزاز في الإثير  
فهو زعيم علم جديد لا يزال في مهدئته وهي  
علم الروائع ويعرف بالذات الاعجبة باسم  
«لاوسبيك» واصله كلة أو سجل (Oswell)  
أو هي الرائحة نفسها؟ وهذا ما لم يتفق عليه الملايين  
إلى أن جاء العالم الفرنسي «ديفرو» Derville  
فأثبت بالبرهان الفعلي المسوّر صحة  
هودة تلك متاهية في الصفر تطلق من الحمر  
الرأي الثالث ذلك أن زوار المعرض الدولي للجعوبية ذي الرائحة ، تفخر في جواز الشم في باطن  
الملائكة للتصدير الضريبي بطنين في الصيف الآلاف وتنقل رسالتهم المصورة على إيجاباتهم  
الماضي وقفوا أمام صور غريبة لا شكل لها ولا  
فواهم ولا صلة بجسم معروف فكانوا حالات  
الآخر طريقة الاستاذ ديفرو التي أثبتت إلى  
الاحلام أو وهم حشاشين، وعندما امسوا النظر تأييد هذا الرأي ثم أفضت إلى هذه الصور  
فيها رأوا نحن وصداً أحدهم دهنه اذا علّموا الجعوبية؟  
انها صور ضوئية لروائع محبة منها رائحة الورد  
ورائحة الزبّن وغيرها ذات الصور يدعى  
قوائم وفي النوعين شيئاً من الزيف عرقها أربعة

المبنية من الأجسام ذات الرائحة وقد صرَّحُ الأستاذ ديفر <sup>وهو بروف</sup> في ذلك أنَّ من تجربته أنَّ الأجسام ذات الرائحة فقط تدفع سحوق الطلاق بالشكل المتقدم . أَمَا الاوراق والازهار والأجسام التي لا رائحة لها فلا تؤثر هذا التأثير فيه ، وإذا حركت غشاء الزيفي بعد اجراء احدي هذه التجارب ابصنت منه الرائحة الخاصة بالزهرة — أو غيرها من الأجسام — التي جربت بها التجربة . وفي هذا دليل على أنَّ دقائق مادية اطلقت من الزهرة تحمل رائحتها أو هي الرائحة نفسها . وهذا يعني أننا لا نستطيع أن نشهد الروائح بالالوان . فالالوان لا وجد لها إلا في شبكات حيواناً وأدمعتها فهي التي تفسر ما يؤمن بهما من الامراض فنقول هنا أنَّ حبر وذاك أزرق وذلك أخضر

\*\*\*  
 « يموت ألوان من الفواكه كل سنة يلهمها الدهان الطري » الذي على بابي المزارع « كان قسمان المcrips يحصلون مرض المخدر لأنَّه « المорт قبل الميت » « مثل التجارب على أنَّ الأسياد لهم و تستطيع أنْ تغير الألوان إلى ما يشاء » « يقول أحد أطباء الفرن أنَّ الحفن بالاتروين علاج سريع للذئار وغثيانه \* صنع جهاز تلفزيوني جديد يحمل من المنطاع نقل ٩٦ رسالاً برقة على ملوك واحد في جهة واحدة »

مبينات . ثمَّ هوذا الأستاذ بنطف سطح الزيفي بأمرأ حرفة زجاجي عليها إمرأة لطيفاً . وبعد ذلك يضع تبللاً من مسحوق الطلاق النهائي في لوعة دقائقه . ثمَّ يتوجه إلى خوان آخر ليأخذ منه لوحًا من الزجاج يثبت عليه بورق الصق ورقة متزرعة من زهرة ورد أو زهرة باشين او زهرة قرقيل ثمَّ يضع اللوح فوق سطح الزيفي على بعد قليل منه وورقة الزهرة إلى جهة الزيفي  
 \*\*\*

أنظر إلى دقائق المسحوق الأبيض وقد أخذت تتحرك وتتشير بيده . ما هي ذي ذي بقنة صغيرة على سطح الزيفي تحت ورق الورد تماماً قد زال منها المسحوق . لا ريب في أنَّ شيئاً منطلقاً من الورقة أخذ بدفع دقائق المسحوق أمامه ليحل محله . فإذا أحدثت نقطة من الكالوند أو زهرة الياسون أو أي زهرة من أزهار أشجار الفاكهة محل ورقة الورد ، رأيت الع Howell في انتشار المسحوق على سطح الزيفي علينا ، كان هناك أحصاراً أو زاوية صغيرة . هذا البديل في انتشار المسحوق على سطح الزيفي بفضل الدقائق المبنية من الجسم ذي الرائحة هو انتقام محسوساً في حاتين الصورتين . وقد عني بريتساخ بتصويره بأجهزة التصوير النفسي المادية ، وأجهزة التصور السيني . ولا يتحقق أنت الدور الذي يقوم به المسحوق الأبيض في هذه التجارب أبداً هو لاظهار المركبة التي تحركها الدقائق الصغيرة



صورة رائعة الكادر - صور ربنا



## فوائض العاص الاصغر والفقمة

قتل البكروب — مقاومة البهادبا بعمر

حفظ عصارات الفواكه وطريقة مازيكا

ذلك القنود يغير اثيم الدغبيرا والكولييرا ، منت  
الجرائم في أقل من ساعتين  
التعاس الاصغر والكولييرا .

ولا يعنى على القراء أن الكولييرا كبيرة  
ـ تنتقى في بلاد الصين غير أن عدواها  
لانسرى في بعض البلدان لأن أنها لها يخزونون  
مياه الترب في صاريع من التعاس الاصغر .  
وقد يطلع السماح الذين يهدرون على بلاد الصين  
إلى اتباع هاتيك الصاريع من الصينين جمال  
منظروا فلا يرضون لأن عندهم خرافات فرواها أن  
صحفهم وسلامتهم متوفتنان عليها فلا يضر طارون فيها  
فكانوا لبس الخرافات كلها حقيقة وصححة  
كذلك . ومن هذا الفيل ان عمالة التعاس  
الاصغر في سلطنة الريفيرا أخبو من الكولييرا  
التي فتشت في بير كرزم على حين لمها فتشت بين  
اقاربهم واصدقائهم في جميع الأماكن الجبطة  
بهم تكيف نجحرا ؟ ان الاولى النحامية وقد كما  
الرابع للجرائم كانت الوافية لهم من الامراض .  
وعده بعضهم الى اللامدة عدة جرائم جمة من  
جرائم الكولييرا والمعنى البفودية في وفاء من  
التعاس الاصغر وضع فيه ما لا الشرب على سبيل  
التجربة وشربوا منه بعد مضي سبع ساعات فلم  
يتم لهم ضرر لأن الجرائم ماتت بتأثير التعاس .  
( والمقصود بالتعاس هنا المبغض بالقصد )

## التعاس والميكروبات من ٣٠ سنة

كتبت في « مجلة المحيط » لصاحبها المرحوم  
المأسوف عليه الاستاذ عوض واصف في جزء  
مايو سنة ١٩٠٧ أي منذ احدى وثلاثين سنة  
النذلة الآتية وذلك في باب اخبارها الطبية  
فأردت إعادة نشرها الآن فمهدأً للأكتشاف  
الطبي الحديث الذي سنته فيها بعد . وأتيك  
ذلك النذلة القديمة الجديدة : —

قال جراح انكلزي في مناقم التعاس  
الاصغر الصحة ما يأتي :

لعدن التعاس الاصغر ناصحة صحية غربية  
وهي اهلاك الميكروبات والوقاية من الامراض  
ولهذا تصح الناس بالرجوع الى حفظ الماء  
في الاولى النحامية ، وبصنع الاوكواز وادخال  
الشرب منه كما كان القديمة يضلون لكي ينبعوا  
من وباء التي البفودية . وإذا أردت ايسها  
القارب « تعيق » ذلك ، خذ فلساً من الشلوس  
النجامية والفصه بالبيكرو وكوب قتجده خلياً  
من جرائم الامراض ثم افسح ايضاً قطة من  
من القنود النذمية وغيرها من الفصبة فتجدها  
مفتشين بالطريق مع ان القنود النحامية  
تداؤها غالباً زبادي القراءة النذرية الملوثة  
بأدران الجرائم ولكن الجرائم لا تميش  
على التعاس الاصغر لأنها يهلكها فإذا ثبورت

فيه، وإن بسترة التراب لمراد تعبيه شيئاً  
ذلك تتعصي عليه غالباً شديد الحرارة عضية  
زمان غير سير، وهذا مما يغير طبع التراب  
ويفسد ما يحويه من القيمة، فنادى كلباً أو  
جرذب ولا سيما إذا حدثت بسترة مع وجود الماء  
فلاحظ فون ناجيل Von Nagel العالم  
الباتسيوسويسري في سنة ١٨٩٣ أن الماء الذي  
يلامس التراب الآخر المملي يرده يكتب  
 منه خاصية مقاومة انتفن فكانت تلك الملاحظة  
الطبية، باعتمادها على لفت نظره إلى الماء الآخر  
عاء إن يكشف فيها ما عرفه في التراب  
الآخر - فتحقق حده في معدل القضة  
والزباق أذنين له أنه يمكن إبقاء الماء تلك  
الخاصية به أكباد كثيرة مابولده في التراب  
الآخر مع أن تلك الفيروسات اللسللة عصبة  
الذوبان جداً في الماء وكان المظون أولاً أن  
دقائق قليلة منها تذوب في الماء ذوباناً فعليها  
قوتها في ذلك التأثير المطر

### تأثير القضة في الماء

إن الآن فقد ثبت ببرهان ملمحاً بأن مفعول  
القضة في الماء الذي تلامسه ينشأ من تآكيد  
سطح ذلك الفيروس ذوبان طبقة الأوكسجين  
في الماء، بسباب كانت تلك الطبقة أو كبد  
القضة الفروي Colloidal silver oxide وهي  
أو ذرات قضية مشحونة بـ كهربائية وهي  
المعروف على المؤذن coated

فإذا تم تعرض القضية للماء وللأوكسجين

### الشب الأزرق وتطهير الماء

رجوه في أحدى المجالس التي في أوائل  
سنة ١٩٠٥ أيضاً أن إناء التطهير بالتحاس  
يشرب بمان وسلامة لخلوه من الميكروبات فإن  
جزء من مليون من كهربيات التباس والشب  
الأزرق ظهر مليون جزء من الماء ويوفّر  
ألوذاً من الجزيئات لتطهير مياه الأحواض  
والهزازات من أمراض المياه

وفي هذا الصدد يرى كاتب هذه السطور أن  
الإثنين التعبانية أفع في بيروت من حافر  
الادوات سواء أكانت من الألبومير أم من  
الصالح المقطعي بلينا أم غيرها، وهذا نتيجة  
احتقار الشخصي من دارسين سنة . فهموا  
أيها القراء إلى متاجر «أولاد محمد» على برك الحسيني  
شارع التحاسين المشهورة بالقاهرة حيث تجدون  
أنفر وأنفن المصنوعات التعبانية بأزيد الأعوان «  
أما أخبار الدواجن المحبة المصرية في هذا  
الصد بها هي كالتالي : —

### حفظ عمارات الموارك

كانت الوسائل العديدة لحفظ عمارات  
الغواص في القاري سبباً من المعن على الدوام  
في احتراق طرقه *Methane* التي  
سمّنه لها يلي ، هنا أولاً : المواد الكيميائية  
النووية من تنساد وقاباً التعقب بطريقة باستير  
وهي تسمى بالبسترة Pasteurization  
والمعروف أن تلك المواد الكيميائية  
يحمل التراب الذي تمرج به ذات طعم غيره غروب

ازأس، توافق الاتزانة على المزد إبادتها  
وزيارة والديها فشارت راشيل تكشف  
الضيادات عن رأسها لترى رفيقاتها الصغيرات  
ما وضعة الأطباء في رأسها من النفة»

وفي عصر السنانة الحسينية كانت صناع  
التحاس الآخر تُثبتُ في المباكل الخارجية  
للرااكس وذلك تحت خطوط عمومها من  
للاتصال البنايات المائية — الاضراع —  
عووه و المبوبيات الصدفية الدقيقة بها .  
(الضربي وجهه أضراع بات في الماء الآخر  
له عروق لا تصل إلى الأرض. عن القبروزي البدري)

#### طريقة ماتزكا

وأحدثت مام في هذا الموضوع أن الماء  
قد تذرعوا بخصائص التزارات المهدّكة للجرائم  
odgmanic وذلك تذرعاً واسع النطاق ، إلى تعميم  
الماء وضيرها من السوائل إذ ثبت لهم أن  
المرأة المرفقة بإرتفاعاً معتدلاً تزيد تأثير  
الخصائص المدنية في إبادة الجرائم زيادة كبيرة  
فسروا هذه الطريقة باسم ماتزكا Matzka  
فاستفادوا من هذه النتيجة نفس النساء  
الذئبة التي يستغلونها للعميق قصاً كيراً عما  
تفصيه الفرق الأخرى إذ اخذدوا جهازاً  
يسخرون فيه السائل المراد تعبيده حيث يحيط به  
يلامس النفة مباشرة في مساحة كبيرة جداً  
في باطن الجهاز . وفي هذه الحالة يكون متقدّر  
النفة الذي يذوب في السائل أقل من حجمه  
واحد في مائة مليون جزء من السائل المرغوب في  
تطويرة . وعلى حين أن الماء لا يكاد يصدق أن

أو الماء المكون الكربونيك ، تغيرت من خاصية  
التفهم ليسير الذي أشره إليه . ثم إن ذوبان  
أو كبد النفة في الماء طبق جداً أو لكته  
يكتفي لاطلاق ذكريات فضة جيد مشحونة شحنة  
كمياتية (أيونات) ، في ذلك السائل . وقد  
ذهب الماء (في تسلل مكن النفة من قتل  
الكثيريا) بعض المذاهب ثم أجمعوا على أن  
طائفة من الأيونات الفضية تنسق بكل واحدة  
من الكثیريات الموجودة في السائل فتحول دون  
تهمها وتغطي عليها

#### الإسلام الفضية في التجير

وقد استعملت خصائص التزارات  
لتقليل المبرائم حبة من الزمن ، وكان  
ذلك قبلًا أدرك الماء الدواميل الحقيقة التي  
تقوم بذلك التفهم ، فقام المراحوون في انكلترا  
وأمريكا وغيرها بالخواص صناع الفضة وأسلامها  
التجير النظام الكبيرة وعلاج المرضة منها  
ويقود ذلك الحادث الآني وقد ابتهأ بذلك  
في مجلة المخط لصاحبها المرحوم الاستاذ عوض  
واصف في حبره يوليه سنة ١٩٠٦ وما هو  
(نقاء ذات جمجمة فضية) أصيـت نـقاء اـوريـة  
أـنـها رـاشـيل دـوزـيرـ عـرـعـانـةـ اـمـوـامـ فيـ  
لـهـنـ بـكـرـ جـمـجمـةـ فيـ اـسـلـ المـخـ فـنـفـتـ الـ  
مـسـعـقـ فيـ حـالـةـ مـنـذـرـ بـالـوـتـ الـاحـجـلـ فـالـهـاـ  
اـطـبـاءـ بـأـنـ اـسـعـاصـوـ اـنـ المـظـمـ المـخـ بـلـاثـ  
قطعـ رـفـقةـ مـنـ النـفـةـ حـجـمـ كـلـ مـنـهاـ بـمـادـلـ  
الـشـلـ فـرـثـتـ مـرـسـفـهاـ عـلـ اـنـ مـهـ مـهـ الـعـلـةـ  
الـمـدـهـشـةـ فـيـ زـمـنـ بـسـيرـ وـعـادـتـ الـوـتـ وـهـاـ صـبـحةـ

٤٤ ساعة إذ تتحدد بالمواد العضوية التي في عيادة ورس في فقر المهرجع . وقد ثبت بالتجربة العملية في زي حقوق القراءة والقطن وغيره ، كثرة نسخات النحاس الخففة بنسبة بسبعين بالمائة لاقترن المخصوصات . وكذلك البزور التي تتبع عدة أيام في هذا المحلول المخفف بالنسبة إليها تزداد وزرها بزيادة أيامها فتسوء هوًّا طبيعًا . والت الواقع تتأثر تأثيراً قاتلاً بكبريات النحاس فإذا وضعت محلول كبريات النحاس بنسبة أقل من سبعين في عيادة عين على التراجم تنتهي في ٤٤ ساعة . وعندما يحال ذلك محلول المختبر في زرع الري يجب أن يكون بنسبة على مليون نصف منها أربعة أجزاء بأعجامها بالمواد الأخرى

ويبيق الجزء الخامس لتقليل القروافع . وقد جربت هذه الطريقة في بلدة بوردان ثلاثة أشهر فأسفرت عن النتيجة نفسها ، غير أنها كانت سهلت الإيصال إذ بين أنه لم يحصل مفعول الكبريات التجريبية «تفق وجود طابعًا على

صالح لها

شوشري جيري

\*\*\*

\* ليس في عرق الزرافة من الضرورات أن تغرس في عدته أو عتني

\* يقال إن البرودة ، الملاوى ، تسبب مليون ورة في الآسر طيرها "البروبيلاز" كل سنة

\* يختلف البروفال عن بقلم القواكة في أنه لا ينفع بعد قطعه

الفحة ، فركزة بذلك اندر البير ، تؤثر في البكتيريا قليلاً ، قد أحدث فوج من البكتيريا أن المقادير التي تنسى عن ذلك ذات تأثير عظيم حقيق في مثل تلك الحالة "اللامنة" . وأينا عند إحداث هذا التحقيق يكون عدد الذرات النصفية نحو سبعين وهي كثيرة مركب من الماء إلى كبيراً جداً بحيث أن الماء المعني على هذا المقدار المثلث من الفحة إذا اشتعل على مائة ألف بكتيريا في كثيرة مركب ، أشدت كل واحد منها لأنها الملايين من أيونات الفحة كبريات النحاس ومقاومة البهارسيا

وجه في محاضرة لجامعة حضرة الطاطي الدكتور محمد خليل يك عبد الحق على طلبة طب المناطق الحارة : - وكبريات النحاس من أفيد الطرق المستعملة في مصر الآن لقاومة البهارسيا وكان أول من اكتشف تأثيرها الساجح في قتل البكتيريا المستتر أندر الصفيحة *Ado* ويتضح هذا التأثير وإن كانت أكبريات النحاسية عرضة لتفتت - - - قتل القروافع . ولذبح النحاس الآخر بأدو شديدة في الكائنات الحية أدنى من الكباتن والملائكة ( كما تقدم الفوك ) وقد استعمل منذ سبعين لقتل أمراض الله الأجهزة *Leptospiral* في صيادلة الشرب وحمامات السباحة إذ عزز كبريات النحاس بالبايد لتنظيفها وقتل ما عاد يشوبها من الكائنات القيمية . وفي سهارع من أيام الشرب تحذر البكتيريات التجريبية بنسبة

٦٠٪ فتحقق الكبريات بعد اقتضاء