

# دار الإنجيل العالمية

## مشاهدات في بيكوني

### عند تجربة القبلة التربة

دعت الجمعية الهندسية الكيميائية في هذه التجارب بمجموعة المركب فوضعت القائضام حين فهمي وجب بذلك مندوب مصر في تجربة القبلة القدرة في جزر بيكوني إلى إلقاء محاضرة عن مشاهداته في كلية الهندسة بجامعة فؤاد ومحمل في ما يلي خلاصة تلك الحاضرة النسبية وقد سمعها عرض شريط سينمائي بالألوان عن تجربة القبلة يشد من أروع وأجمل وأظرف ما وقفت عليه حين

\* اختبرت منطقة بيكوني لتجربة القبلة التربية في شهر يوليو من عام ١٩٤٦ لبيان أولها أن منطقة ملائمة من حيث الت Saras المائية. ونمايسا أنها تبعد عن جميع طرق الملاحة المطرورة وعن مسائق الصيد كبيرةuncan في منطقة الاسميكي

\* جربت تجربة تجربة القبلة التربة كما هو مرووف واحد فوق سطح الماء والثانية تحت سطحه ولم يُعرف بالضبط العمق الذي اقتصرت عنده القبلة ولكن من المعتقد أنه ينبع بين ١٥ قدماً حسب

\* جهزت جميع السنون طرية التي اشتراك

الذاء بصف الأشعارات المنبعثة من الأجهزة  
\* أستعمال العلاء والطباورن والبحارة  
تجارطات مجسمة منطقة بيكوني . وتميز هذه التجارطات فأثراً بيت مصنوعة من أنسبي أو المصبس فبتقل حلها ويشهد عليها بل صفت من الكاونتوشك بحيث تصبح خففة الحبل يمكن طلبها ووضعها في حقيبة صغيرة  
\* أستعمل بعدد من الطائرات والزواوقة التي يطلق عليها اسم « طائرات الدبور » و « زواوقة الدبور » ونوية هذه الطائرات والسفر أنها تستطيع أن تخوض شوارع منطقة بيكوني بعد اتضاع التجارب القبلة التربة وتتصور

التجارب ميّا في القناه على تجاريته، نجحوا إلى الرئيس رومان والكتنرس وليجين الميدلة دون تعریض موادهم للخطر. وأهم المسؤولون بهذه الشکوى وأمر الرئيس بأن يبني القائمون بثروة التجارب بهذه الناحية في بحوثهم.

• أثبتت في منطقة يكيني أربع براثنة آلية كبيرة الارتفاع ووضعت فيها آلات تصوير عضوقة في خرائط من الرصاص حتى لا تؤثر الاشمامات في الأفلام فتعرقها وحتى عدّمات هذه الآلات وضعت عليها ستار واصية كثيفة لا تنجي عنها إلا هذه التجارب القبلية ثم توصى آلية وتحول دون فساد الأفلام.

• سنت آلية تصوير خامسة للامتناع بها في تصوير هذه التجارب وزن هذه الآلة ٢٠٠ وطل كذلك سنت آلية تصوير ضربة جداً تعمل بتوقيت خاص في لحظات متتابلة بحيث يمكن جمع صورها ووضعها بعضها إلى جوار بعض الآخر بفيلم كامل دقيق للفترة القوية.

• قلل التأقلم حسن فهي رحب بك أن انتفوا المتبعث من القبلة القرية عند انبعاثها يعادل عشرات المرات مقدار ضوء الشمس الحقيقة.

• أرتفعت الصحف المتبعثة من التجارب القبلة إلى منسوب علوه خسود ألف قدم بعد حدوث الانبعاث يبشر دقائق ونحو ذلك.

الصور الموجزافية اللازمة بطيئة آلية بدون أن يكون فيها أكب . وتنداء هذه الطائرات من على بعد بالاسلكي . وكذلك الزوارق - وقد استطاعت أن تلتقط من الأفلام السينائية والصور التوتونغرافية ما كان من للتلذذ تصويره لو أنها كانت تقل طيارين وتمرّس حياتهم خطر عمق .

• وضع في هذه الطائرات - عدا أحجزة التصوير - أحجزة لقياس الضغط وأكياس كبيرة تدل من الطائرات هذه انبعاث القبلة وتفتح لتنقل من الاشعامات والغازات والسحب المتبعثة منها انتهاء الارتفاع بهذه المواد في البحوث العلمية الفنية .

• كذلك استعين بمحظرين خواصين لتحول المياه تحت سطح الماء فكان الفراوسن يغوصون في المنطة قبل إجراء التجارب وبصرهم يذكرون بالكلات التصوير لمدة ساعة عدد السمك الذي يعبر من أمام آلية التصوير وبعد إجراء التجارب تadol كل مصود إلى مكانه السابق ليظل ساعة تحت سطح الماء وبـ٢٠ ميكرومتر آخر ليبرأ هل أثرت الاشعامات في الطيورات المائية أو لا .

وتركب على هذه التجارب كشف أنواع كثيرة من الاحياء المائية لم تكن معروفة من قبل .

• وما يذكر في هذا الصدد أنه قبل إجراء التجارب النسمة القرية في يكيني حتى صيادو السمك في الباسفيري . أذ تكون هذه

\* الاهتمامات المبعثة من القبة الشرقية لا رائحة لها ولا نعم ولا لون ولكنها مع ذلك تفزع الى الجسم وتبتعد خلاة وتعلق فطلا بدون أذى يحس المرء بها لأنه لا يرى شيئاً اعنيه :

\*\*

يشتت كلّه عن القلم الذي عرضه القائمون على فهني وجوب بك وهو القلم الرمزي البرهان الذي طبعته الحكومة الأميركيّة عن تجارب القبة الشرقية وخفت به عدداً من العلامة في شئ الأهم :

في هذا القلم يُعد ثروة لا تقدر بثمن لأنّه سور مراحل تجربة القبة الشرقية فوق سطح الماء وتحت سطحه من مناجم شئ تكريساً بالألوان الطبيعية وسبل أروع صفعه في تاريخ الفن - السادس .

\*\*

وبحذا هو تجربة المايكروبلدة التي يزيد باستهراج عدهم على ملادي سبعين تلاوة قصرت تلف ولباقة لها أن تحرسه و دود انهم في المواجهة الشرقية الأخرى كالمايكروبلدة وطننا وسيروه ولانيا وموهنج والاقصر في القواليد الصيفية التي يحييها المرء من مجرد مشاهدة هذا القلم ترفع عن العيون غشاوة تخفي حدائق من أحطر أحداث التاريخ وهو اختيار القبة الشرقية

ما تجربه هنا ذات الحس وأصبحت جليّة \* ثين من التجارب أن أقدر انتقام الطربة على تحمل مسميات الاتجار القوي هي الفرامات أولئك يرى وجوب بك أن المستقبل للمواصات دون مسوها من صنف القتال

\* لما نفت القبة الشرقية تحت سطح الماء تصاعد في الجو بركان هائل من ماء الجبطة يضم نحو عشرة ملايين طن من الماء واسعه - وهو على هيئة عمود - ٢٠٠ قدم

\* غرق عدد من السفن التي كانت هدفاً للتجارب والاسكب منها ذروتها وطفقا على الماء في خطوط سود، وتبين أن هذا الارتفاع منشأ اجتماعي درجة تعادل ٦٧٠ ألف ضعف درجة الشفاط الاجتماعي في الماء . اور أنه

\* بالف تجربات تجربة القبة الشرقية في بحيرة بيكيني ، مليون دولار

\* قال القائمون : إنّه لا يزال من الممكن به أن لا يمكن لدولة ما في العالم أن تستمع قبة ذرية وتتجزأ بها بسود آلي يرمي بها الماء فقد تتجزأ في صفعها . أنا وشكراً من جرّبها فضحت قسماً أملاك العالم لأن الماء توصله فطلا

\* من المتعجب أن «كتاب» القبة الشرقية المطالبة لا تتجاوز عشرة في المائة توى كيف يكون فعلها إذا بفتح كنائسها ثمانين في المائة أو تسعين

## أعظم كشف طبي من ذ ما كشف ألميكروب

الدكتور نجيب فرج يعيب اللثام من لفز البرقان

زيادة الامل في علاج السرطان والشلل العام

دعى الاستاذ الدكتور نجيب فرج : معاشرته ان مشكلة مرض البرقان موجودة الطبيب المعروفة في الاسكندرية لاقاها : متذمّناً الطف ولم يعرف حتى الآذني معاشرة فين « مشكلة البرقان » في دار عتها وما فيه الا ضياء مثيرين بدأها يقفون الحسكة باشراف سعادة الاستاذ الدكتور : امامها مواف المهدوه العاجز

سلیمان عزیز باشا  
وتروي هنا طرقاً مما جاء في هذه لون الجلد وبياض العيون والقضاء الفاحلي  
المعاصرة النفيضة لأنها خلامة بمحوث وتجارب قيم وهذه الصفرة تجيء عند الأطماء  
طبة صرف الدكتور نجيب فرج في التوفيق : « بالبيلوروبين »

ومن تلك ثلاثة أنواع من مرض البرقان  
أوطا - او لسدقة الصفراء في الكبد  
بتصل عائنة ما - كهرسرا مثلاً - فلا يسع  
الصفراء المفترية على مادة البيلوروبين أن  
تخرج من الكبد وتسييل في هذه البقعة إلى  
الأحياء ومن ثم ترتد هذه الصفراء إلى الكبد  
وتتوسيع في سائر أنحاء الجسم فتلويه باللون  
الأصفر

باينها - ان تكون فتاة الصفراء بحالة  
طبية تؤدي عملياً كما يسمى . ولكن الجسم  
مع ذلك يطلق باللون الأصفر  
ثائناً - أن تذوب الكربونات الطرفي  
الدم فيتحول اللون بهذا اللون الأصفر

رقد توفر الدكتور نجيب فرج على دروس النوع  
الذائي من أنواع البرقان لأن فيه أثراً مابوح

بريشاً بالطبع الثاني منه ، وهو الذي أسلفنا الاشارة اليه — لأنها تجت حسب شئهم من خل في وظائف انكيد . ولكن الكشف الجديد الذي توصل إليه الدكتور فرج بناجي يعکس هذه النقرة لأنه أثبت أن مادة البيلوروبن ليست شيئاً مارضاً لا فائدة منه الجسم يحتوي على مثوم قاتل بـ مادة ضرورية لجسم لأنها قابل من عنوان الدفع من الجرائم الفتاكة المطرطة

ومادة البيلوروبن تجري في دم الإنسان دافعاً في كمية محدودة وهي بحسب الدكتور فرج تعد سداً مهماً من بعض أنواع الجرائم وأنواع الفيروس وبدورها يعرض الآذان خلز حقق

#### البيرويات نوعان

وقال الدكتور فرج أن الكرومات الصنارة مؤلفة من نوعين :  
أولاً — نوع تلوّن فيه الصفراء والبيلوروبن فكتلة  
ثانية — نوع لا يكتنفه البيلوروبن  
ويبيو في بن مجده فيهم عرضاً يهيء له الحياة التقو

وباعودة إلى دروس أحوال الحيوانات ذات الدم البارد أضعه للدكتور فرج إذ أسلب الطبع بعدون مادة البيلوروبن مذكرة بتجربة الدم عرضًا وإطردتها الجسم لأنها لا جدوى منها وإنهم يرون أن هذه المذكرة من المؤكد ذات الطابع السام إذا كان المرض باشرة

تغير الأطباء والعلماء لأن المفكرة تقع في الجسم وتلوّنه على الأرض من عدم حدوث اختلال ما في قنادل انصفه

وفي خلال الأعوام الخمس عشر التي أصلها الدكتور فرج في بحثه في دم الإنسان ودم الحيوانات الداخلية في نطاق الحيوانات ذات الدم البارد تبين عليه أن بجزي مقاولات ومقابلات بين هذه الحيوانات لمعرف وجه الاختلاف بينها

فكان أول ما استدعى انتباهه أن الحيوانات التي تعيش قرية من القرية — كالبلوزان والأراب والماهر والخراف — لا توجد في دمها مادة البيرو ، إن بينما الحيوانات التي تعيش فيها أرتفع عن مستوى الأرض — كالقر والجاموس والغزال والظبي والطبور وأنواعهما والأنان — تحتوي في دمها على مادة البيروين

وهنا بدت علامة استفهام كبيرة لماذا تكون هذه المادة في دم حيوانات وليس في دم حيوانات أخرى

#### مادة البيروين

وفقب الاستفهام في بحث هذا الأمر قال الدكتور فرج أن الأطباء منذ ما دفعوا الطبع بعدون مادة البيلوروبن مذكرة بتجربة الدم عرضًا وإطردتها الجسم لأنها لا جدوى منها وإنهم يرون أن هذه المذكرة من المؤكد ذات الطابع السام إذا كان المرض باشرة

ويمكن بفضل هذا الكشف معرفة السرطان بعلاج برض الشيل العاسم في الممكن معالجة هذا المرض بمحروب الملاوري لأن ميكروب الملاوري يزيد مقدار مادة البيلوروبين في الدم وهذه المادة قادرة على إذابة ميكروب السرطان والتغطية على سطوه.

علاوة على أن هذه المادة في حد ذاتها هي علاج للملاريا لأنها تذهب ميكروبها وتقضي عليها.

وعلى أدواءك فائدة هذه المادة (البيلوروبين) لجسم الإنسان إذا عرفنا أن جسم الإنسان يقاوم داء الملاريا. أما إن كبس متلا - ومرتالا من هذه المادة لأنها يعيش بالقرب من التربة - فإنه إذا أصيب بالملاريا نفس هي التربة لا يقتصره إلى النساء التي تشبعها مادة البيلوروبين فيه داء السرطان.

وأهدى بحوث الدكتور فرج الدمشقي آفاق جديدة لأول مرة في تاريخ الطب بعد له علاج داء السرطان فقد ثبت أن داء السرطان من الأدواء التي تشبع في مادة البيلوروبين وفي الصفراء وأن هاتين المادةتين من العوامل التي تساعد على غزو هذا الداء، ولذلك ينبغي عند معالجة المرضى بالسرطان خفض نسبة تركيز مادة البيلوروبين في الدم حتى يمكن التغطية على هذا الداء.

وندأجرى الدكتور نجيب منظم

من الجرائم شنودي هذه المادة إلى قتل الجرائم وأذابتها واقتاد الحيوان من فعلها أما الجرائم التي تميّز وألقها في التراب فهي أقل تعرضاً للجرائم التي تذوب في البيلوروبين وذلك لمفعولها الطبيعية بهذه المادة لأنها في غنى عنها.

فال المادة مادة البيلوروبين ثالثة مظيمة لأنها تفتح الجسم صناعة وقوية دفاعية ضد أعدائه من الجرائم وقتها، وبكشف هذه الحقيقة أmittel انتقاماً لأول مرة في تاريخ الطب من كثافة دفع الجسم دفاعاً ذاتياً من جرائم الأمراض.

### خطورة هذا الكشف

وهذا الكشف يعني حذير لأن من شأنه أن يزيد في مشاركتنا الضدية عن جميع الأمراض ومنها الأمراض التي لها صفة الفيروس وأمراض التورم.

وذلك بهذه البحوث على أن جميع الأمراض الناتجة السنوي - ومنها الأمراض الناتجة من نوع الفيروس - يمكن أن تقسم إلى جهة الأكسيكية أو تسمى فافرلين :

١ - نوع يفتح البركان.

٢ - ورعرع لا يفتح.

ويتوقف ذلك على نوع الميكروب وهو يستحب أن يعيش في الصفراء « أي في البيلوروبين » أو هل تقتله هذه المادة

بحونه على الأرض لانه حيوان خال من مادة البيلوروبن لأنها من الحيوانات التي تعيش بالقرب من التربة، وقد أتضح له انه إذا حقن الأرض ببكتيروب الزهري أو بيكروبات أخرى تذوب في مادة البيلوروبن أو حتى إذا حقن بعواد الوردي والزئبق والبزموت — وجميع المواد تذوب في البيلوروبن — أفضى هذه الحقن إلى غياب مادة البيلوروبن عند الأرض فتحصله من قمل هذه الأدواء وتقيه شرها.

وإذا حقن في دم أرب ميكروبات لا تتأثر بالبيلوروبن — مثل أمراض السربروكوك أو الستابلوكوك أو السل — وجميعها أمراض لا تذوب في العضو، أو

### طائرة لا أزيد لها

التي يسمونها بـ «الطايرة الجديدة»  
أقوى الآخوات المجردة وأعنفها.  
وهي مجهزة بوسائل خاصة تكفل سلامته  
الراكب وفيها كذلك مساعد مريخنا لانصاف  
حركاته المائية

\* \* \*  
ويقدر وزن أقوى سرعة لها بـ ١٤٥٠ ميلًا  
في الساعة وأبعد رحلة تقطعها ٧٩٠ ميلًا  
ولستك في قطعها ٢٥ جانوفاً من مواد الوقود

ربع فسطين

وهي في بيروت تسمى الطائرة الجديدة  
يطلقون عليها اسم «سحريت» وأهم ميزات  
هذه الطائرة أنها تسير بدون احداث صوت  
وقد عدن وأضمنوا تسييرها على القضاء على  
حرباء الطائرات العسيرة في مستوى ضوضاء السيارة  
على أكثر قدر

والمتوقع أن تقوم هذه الطائرة بأولى  
رحلاتها المlowية في هذا المعرض

\* \* \*

وتصنع الطائرة الجديدة هذه من معدن