

تاريخية معربة بقلم حضرة الاديب يوسف افندي الطوا تتضمن ذكر
 حوادث يونانية قديمة من عهد القرن الخامس قبل الميلاد يتخللها فوائد شتى
 من اقوال فلاسفة اليونان في انواع العلوم والفنون والفضائل الاجتماعية
 واشياء من عقائد اليونان الاولين وعوائدهم وغير ذلك وكلها مفرغة في قالب
 فسكاهي يرتاح اليه المطالع فتحث الابداء على مطالعتها وهي تباع في المكتبة
 الشرقية لصاحبها ابراهيم افندي فارس

كتاب الكنوز الذهبية في الزراعة العملية المصرية - وقفنا على نسخة
 من هذا الكتاب تأليف حضرة الفاضل اللوذعي السيد افندي عزمي المعاون
 في الدائرة السنية فألفيناه كتاباً حافلاً بالفوائد الزراعية العلمية والعملية مشتملاً
 على وصف الاراضي الصالحة للزراعة وغيرها وبيان طرق اصلاحها وما
 يتعلق بها من احكام الري والحراثة والتسميد وما يتبع ذلك من زراعة
 المزروعات باصنافها موزعة على الفصول مع بيان الاراضي التي تلائم كلاً
 منها الى غير ذلك من متعلقات هذا الشأن . وهو الكتاب الذي طالما
 كان هذا القطر في حاجة الى مثله مما يتناول العمل فيه عن علم وخبر لا
 عن تقليد ومجازفة فما احراه ان يتخذ دستوراً يجري بمقتضاه في معالجة
 الارض واستخراج ما اودعته من الكنوز الثمينة . فنثني على مؤلفه الفاضل
 ونرجو لمؤلفه هذا ان يصادف ما هو اهل له من الاقبال مما يرجع على
 القطر بالنفع الجزيل وعليه بالاجر الوافي والشأن الجميل



فكاهات

رقائبة

العدو الحبيب^(١)

لما كانت سنة ١٨٧٢ انشر على الالسنه في باريز وضواحيها خبر
 جمعية سرية قد جعلت دأبها الفتك والاغتيال وركوب الفضائع والمنكرات
 حتى في داخل المنازل ومعاطف الشوارع والسكك بحيث لم يكدر اسبوع
 الا يرى لها آثار من الفتك يتناقل الناس انباءها الخيفة ولا تعلم اشخاص
 الفاعلين الى ان هلمت لها القلوب واضطربت الحواطر وصار الرجل لا يأمن
 على نفسه واهله وهو متحصن في داخل ابوابه وسعت الحكومة في طلبها
 وبثت العيون والارصاد في كل سبيل فلم تظفر منها بطائل

وكان بين رجال الشحنة (البوليس) لذلك العهد فتى في الثامنة عشرة
 من سنه يقال له ادمون حادّ الدهن متوقد الفؤاد يكاد يلهب فطنة وذكاء
 وهو ابن رجل من وجهاء باريز توفي والده بعد ان ذهبت ثروته بمحادث
 من حوادث الدهر وهو لم يكدر يتجاوز سن الحلم ولم يكن له من يلجأ اليه
 بعد موت ابيه الا عم له فاعرض عنه واغلق باباً في وجهه على ما هو
 شأن اكثر الناس ممن يعرفون انسابهم اغنياء وينكرونهم فقراء فصرف
 آماله عنه وجعل اتكاله على ما وهبه الله من الفطنة والاقدام والصبر على

(١) معربة عن الانكاز به بقلم نسب افندي المشعلاني

مغالبة الدهر ولسان حاله ينشد قول الشاعر

وانما رجل الدنيا وواحدنا من لا يعول في الدنيا على رجل
 وكان ادمون منذ صغره مولعاً باخبار الشحنة كثير الاعجاب بما يصدر
 عنهم من افعال الذكاء ودقه الفكر في كشف غوامض الامور والتوصل
 الى الاسرار الخفية فأشرب قلبه حب الانتظام في هذه الفئة وجعل هذا الميل
 يزداد فيه يوماً بعد يوم الى ان حملته رغبته على قصد رئيس الشحنة فعرض
 عليه معرفة نفسه وسأله ان يقبله في جملة رجاله . فاستغرب الرئيس منه هذا
 الطلب ولا سيما مع صغر سنه الا انه رأى فيه من الذكاء والجرأة وعلو
 الهمة ما توسم منه انه سيكون له شأن محمود في هذه الخطه فادخله في جملة
 وامتحنه في بعض المهمات فظهر عن نجابة وذربة عظيمة وارتفعت منزلته
 في عين رئيسه وعيون سائر رصفائه بحيث انه لم يبلغ الثامنة عشرة من السن
 حتى صارت تستشيرهُ افراد الشحنة فيما يعرض لها من المشكلات وتنتفع برأيه
 وفي ذلك الوقت كانت الجمعية المذكورة قد استفحل امرها وتفاقم
 شرها وعجزت ارباب الحكومة واعضاء الشحنة السرية عن الوقوف على
 اثرها فارتأى رئيس الشحنة ان يعين لهذه المهمة انساناً مخصوصين من رجاله
 ينقطعون لمتابعتها ويتسمون اخبارها من كل ریح وانتخب ادمون زعيماً
 لهذه الفرقة فحسر عن ساق الجمد وشحن عوامل ما اودع فيه من الفطنة
 والبصيرة الثاقبة واخذ يتفقد المظان و يترصد الدلائل مدة ستين كاملتين فلم
 يظفر من الوقوف على مطلوبه بأثر
 واتفق بعد ذلك ان دخل ذات يوم احدى الحداثق العمومية بقصد

الاستراحة فجلس الى ما ندة هناك وطلب كأساً من المرطبات ثم غاص في
 لجة من التأملات تنقلت به من طور الى طور الى ان امعن في عالم الخيال
 وتصور نفسه بعد موت والديه وحيداً مهمللاً يكافح الدهر بنفسه وليس له
 من منجد ولا معز فتهد من قلب جريح وفاض صدره ببعض كلمات كان
 يناجي بها نفسه فقال ولم يعيش امثالي على وجه الارض واي امل لي في
 الحياة . . اني ارى كل شيء في الدنيا يقاومني فمن نصيري . . وهبني قبضت
 على ناصية السعادة بيدي فمن يعرفني ويسر لسروري . . واذا مت في هذه
 الساعة فمن يبلى ضريحي بعبرة واحدة . . أجل انا في وطني ولكنني فيه
 غريب وهل اشقى ممن كان في وطنه غريباً . . . وبيناهو يحدث نفسه
 بمثل ذلك اذ استوقفه عن الكلام حركة بجانبه وصوت كان على سمعه
 اعذب من خطرات النسيم بين عذبات الاشجار يقول له اما اذا كنت
 ممن لا يزدري القلوب الامينة فان ههنا شخصاً لا يسره الا ان يراك سعيداً
 وكل ما يوده ان يكال رأسك بالغار لا ان يبلى ضريحك بالدموع . فكانت
 هذه الكلمات اشبه بطسم اعاده الى رشده والتفت فاذا فتاة في نضارة
 الشباب ممشوقة القوام بديعة الحياء وقد زادت تلك العواطف التي ابدتها
 لادمون جمالاً واشراقاً فوقف اجلالاً لها وقدم لها كرسيّاً فجلست بازائه ثم
 اخذا يتجاذبان اطراف الحديث فقالت له اني قد رأيت من ملاح وجهك
 وسمعت من كلماتك ما اعلمني انك مثلي لا حميم لك ولا انيس وانك في
 عالم لا يشعر بوجودك ولا تشعر باحتياجه اليك وليس اثقل على الانسان
 من ان يعيش منقطعاً . واني فتاة قدمت من اميركا الجنوبية مع والدي ثم

فقدتهما في هذه البلاد وتركاني مبلغاً من المال اشترت به بعضه بيتاً صغيراً
اسكنه وودعت الباقي عند الصيارف اتعيش بريعه وانا الى الآن
وحيدة في هذه الديار لا انيس لي ولا من اعتمد عليه في احوال تصرفي
ومعاشي تجول من موضع الى آخر وليس امامي ما انتظره الا ان الحق
بوالدي واتخلص من وحدة هذه الحياة . اما اسمي فايزابلاً . فقال ادمون
اما انا فاني مولود في هذه المدينة واسمي ادمون وتاريخ حياتي كما ظهر لك
من هيتي وكلامي واظن ان الله قد رثى لعذابي فارسل الي ملكاً يعزبني
ويجيب الي الحياة ويمهد لي سبل السعادة ويشاطرنى هناءها
وكانت نتيجة تلك الخلوة بين ادمون وايزابلاً ان قلوبهما ارتبطت بوثاق
الحب فدخلتا الحديقة وأحدهما لا يعلم بالآخر وخرجا منها خطيين كل منهما
مستند على صاحبه ولبث ادمون سائراً مع ايزابلاً حتى بلغها منزلها ثم فارقها
على موعد ان يزورها قريباً
ولما كثر تردد ادمون على ايزابلاً كان يتبين لها منه المرة بعد المرة انه
كثير الاهتمام مشغل القلب بامور ذات بال فسألته في ذلك فاخبرها انه
قد فوض اليه البحث عن الجمعية السرية التي اشهر امرها في باريز والقبض
علي من يستطيع من اعضائها . فقالت اني قد سمعت بهذه الجمعية واحب
ان افق على ما تطلع عليه من امرها ولا سيما ما يكون من نجاحك فيما
فوض اليك من البحث عنها فارجو ان تعلمني بكل ما تتوصل اليه بدكائك .
فلما كان بعد ايام وافاها وهو متهلل الوجه وقص عليها انه قد وفق الى القبض
على اثنين من اعضاء الجمعية يقال لاحدهما باولو وللآخر استفانو وانهما قد

ألقيا في السجن وهما تحت اشد اصناف العذاب ليقرا عن بقية اصحابهما .
قال وقد علمت ان زعيم هذه الجمعية قتاة من ذوات الدهاء والذكر تدبر
شؤونها وتصرف اعضاءها كيف شاءت فلا تجد فيهم الا خداماً مطيعين
فرعى الله ذلك اليوم الذي فيه امسك تلك الحية الحبيثة . وقد بلغني ايضاً
ان لها قصرًا انيقاً مملوءاً بالاثاث الثمين والرياش الفاخر وفيه من الخدم
والحشم ما لا يقل عن قصور الملوك فلا بد لي من قصد ذلك القصر
واخراجها منه صاغرة لتذوق ما تستحقه من انواع النكال
وكانت ايزابلاً تسمع كلامه وهي معجبة ببسالته وحذقه ولما نهض
لينصرف قال لها اني هذه المرة ساطيل غيابي عنك اتيا الحبيبة اياماً لاني
بعد ان ظفرت بدينك اللئيمين لا بد لي من ملازمتها ومتابعة اقرارها
استكمالاً لما وفتت اليه من الفوز العظيم فادعي لي بالفلاح حتى اراك قريباً .
ثم ودعها وسار وكله آمال فكان يقضي معظم اوقاته في مراقبة اسيره
واستدراجها الى الاقرار طوراً بالخادعة وتارة بالعذاب ولكنه لم يحصل
منهما على طائل . ولما يئس من اقرارها بهذه الطريقة فصل احدهما عن
الآخر ثم اخذ يرأسهما بطرق عجيبة حتى علم انه باق من اصحابهما اربعة
اشخاص يسكنون برجاً قديماً بفرساي على ضفة السين وزعيمتهم في قصرها
باريز . فلما تحقق ذلك اخذ ستة من الشرطة فركبوا قارباً وتوجهوا ناحية
فرساي وهم متكرون بهيئة اشراف يطلبون الصيد ولما بلغوا المكان خرجوا
الى البر بنادقهم وادوات صيدهم وجعلوا يطوفون حول البرج وهم يتأملونه
فلم يظهر لهم الا انه مهجور لانهم لم يروا ما يدل على وجود ساكن . وفيما

هم كذلك اذ بصروا بحمامة قد طارت من اعلى البرج فسدد ادمون اليها
بندقية واطلقها فسقطت الحمامة بين يديه ميتة فاسرع اليها واذا في عنقها
بطاقة مكتوب فيها « قد تم الاستعداد فهلمي في اول فرصة » فتحقق لهم
انها رسالة من الاربعة الى زعيمهم يستقدمونها للفرار الى بلاد اخرى .
وبيناهم واقفون كذلك يتأملون اذا بكوة قد فتحت من اعلى البرج وخرج
منها طلق نارى فصاح ادمون برجاله وهجموا على باب البرج فكسروه ولم
يمض عليهم الا القليل حتى خرجوا بالاشخاص الاربعة مقيدىن اذلاء . ثم
عاد ادمون الى البرج واعاد البحث فيه فوجد قفصاً فيه حمامتان اخريان
فاخذ احدهما وعمد الى بطاقة فكتب فيها « ابقى في باريز حتى يقدم احدنا
اليك واياك الخروج من البيت فان الخطر عظيم » ثم ناط البطاقة بعنق
الحمامة وارسلها ونزل من هناك فركب القارب باسراه راجعاً ولما وصل الى
باريز نقلهم في عربات مقللة الى السجن فالقى كل واحد منهم في غرفة بعد
ان كبلوا بالحديد

ولما فرغ من امر هؤلاء سعى برجاله قاصداً قصر زعيمهم ولما بلغه قرع
الباب وبعد هنيهة فتحت له خادمة عجوز فسألها عن مولاتها فقالت له
انها ليست هناك قال بل انا اعلم انها هنا ولا بد لي من مواجهتها فقالت تأتي
لمواجهتها في وقت آخر فانها الآن في الخارج فقال اني ات لا قبض عليها
بامر الحكومة فلا بد لي اذن من تفتيش المنزل . ثم دفعها الى جانب ودخل
بجماعته وشرع في البحث فلم يدع غرفة ولا زاوية الا فحصها فلم يجد شيئاً
واخيراً انتهى الى غرفة مقللة فمالجها ففتحت فلما دخلها وقف مبهوتاً وصاح لقد

حبطت مساعي ونجت من يدي فقالوا وكيف ذلك قال انها نجت بالموت
واشار اليهم ان يتقدموا فأروا جثة فتاة هامة وبجانها زجاجة مفتوحة فيها
بقية من سائل سمي قتيقنوا انها جثة فريستهم . ولما هموا بالخروج سمع
ادمون صوت انين ضعيف كأنه صادر من اعماق القبر فدعرك لذلك ووقف
مصغياً فاذا الصوت آت من تحت اقدامهم فلم بوجود حجرة في الاسفل
الا انه لا يعلم اين بابها فامر للحال بالمعاول وشرعوا في حفر ارض الغرفة
الى ان بان الحجرة السفلى فالقى ادمون بنفسه الى الاسفل واسرع بايقاد
عود من الكبريت فاذا فتاة اخرى مطروحة على الارض ولما جسها تبين
له ان فيها بقية حياة فرفمها بين ذراعيه واصعداها من النقب الذي نزل
منه فلما وصلت الى الهواء النقي تنهدت وفتحت عينيها وهي لا تكاد
تصدق بالنجاة

ولما سكن روعها سألتها ادمون عما اتى بها الى هناك فقالت اني خرجت
في هذا الصباح لزيارة بعض انسابي فلقيتني في الطريق عجوز شماء
متردية بملابس سوداء وعلى كتفها كيس كبير . فلما رأيتها استغربت منظرها
ورأيتي اتفرس فيها فدننت مني تسالرنى وتلاظفني الى ان وصلنا الى امام هذا
البيت وبينما هي تحدثني اخرجت من كيسها زجاجة وباسرع من لمح البصر
نفضت تلك الزجاجة في وجهي وفيها سائل حاد لا اعلم ما هو فدخل ذلك
السائل في عيني وفي فلم اعد ابصر ولا اطيق الكلام ولم افق الا وانا في
داخل هذه الدار وقد انقلبت تلك العجوز الى فتاة يتطاير من عينيها الشرر .
فاوثقت يدي ورجلي ثم سحبتني الى الغرفة التي كنت فيها وكانت هناك

فتاةٌ أخرى تصيح وتستغيث فانتهرتنا وقالت لا بدّ ان تموت احدا كما فداءً
عني وهي اقر بكمما شهباً بي وتبقى الاخرى في هذا القبر الى ان يُسكّتها
الموت عن افشاء هذا السرّ . وبعد ما قالت ذلك اخذت تفرّس فينا
ولحسن الحظ اختارت رفيقتي فاخذتها واقفلت عليّ الباب فما كدت
استقرّ هناك حتى اوشكت ان احتق حرارة المكان واحتباس الهواء
فيه وطفقت استجير ولا مجير الى ان غبت عن رشدي ولم ار نفسي
الا بين ايديكم

فلما قصت عليهم ذلك علم ادمون ان الزعيمة لم تزل حيةً وانها هي نفس
العجوز التي قابلته على الباب وانما ماتت الفتاة لتوهم انها هي التي ماتت
فيكف عنها الطالبون وتنتقم الفرصة لتسافر من باريز وتنجو بحياتها .
فصمم على ان يأخذ عليها طرق الهرب وخرج من هناك فنبه لمراقبتها ارباب
الضبط في محطات السكك الحديدية ثم عاد للبحث عنها في انحاء المدينة
لعله يظفر بمقرّها . ومضى عليه في ذلك نحو الاسبوعين ولم يتيسر له
زيارة خطيبته ايزابلا وقد اشتدّ به الشوق الى الاجتماع بها فسار اليها
وجلسا يتشاكيان الوجد ويتطارحان احاديث الحب ثم قصّ عليها ما فعله
في تلك المدة وهي تُظهر اعجابها بافعاله وتبسم على ذكر تلك المكاييد .
ثم قالت له اني لم اقتري في هذه المدة عن البحث عن احوال هذه الجمعية
وقد علمت كل ما فعلته قبل ان تذكره لي وعلمت اشياء اخر لم تعلمها
انت . اما عدوتك فانها لم تفارق باريز خطوةً واحدةً ولكنها انتقلت
من منزلها الاول الى منزل آخر هو في شارع سان جرمان وقد علمت انها

يُست من الحياة بعد ما بلغها القاء القبض على رجالها الستة ولها حزبٌ
في ايطاليا يرأسونها كل يوم وقد علمتهم بما كان فجاءها الامر ان لا
تبرح باريز ولو هلكت وان تحافظ على كتمان السرّ الذي اقسمت عليه
واراقة دم كل من تعرّض لكشف امرها ولو كان اخاها . وهي الآن
في منزلها المذكور لا تستطيع ان تفارقه ويمكنك ان تقبض عليها
بكل سهولة صباح غد ولكن اذا فعلت فاعلم اني انا التي بلّغتك هذا المرام .
وكان ادمون يسمع وهو لا يعلم افي يقظة هو ام في منام ولم يدر كيف
يشكر حبيته على هذه الغيرة العظيمة ولبث يحدثها الى ان اقبل الظلام
ثم نهض لساعته وانصرف من عندها وقضى تلك الليلة وهو يحسب
ساعاتها اشهرًا

ولما كان صباح الغد اخذ جماعة من رجاله وتوجه قاصداً المنزل
المذكور ولما وقف ببابه استقبله الحاجب فسأله عن مولاته فقال له انها
في غرفتها و اشار له الى الغرفة فدخل باثنين من اشداء اصحابه وتقدم ادمون
الى الباب ففتحه بلطف الا انه لم تكد قدماه تطآن داخل الغرفة حتى
جمد الدم في عروقه ووقف كمن أُصيب بصاعقة . فانه رأى خطيبته ايزابلا
واقفة في صدر الغرفة مستندة على مائدة كبيرة وعلى شفيتها ابتسامة
اليأس ونار الانتقام تتقد في عينيها . فلما رأت ادمون رفعت مسدساً وصوبته
الى صدره وصاحت به قائلة قف يا ادمون مكانك واعلم ان حركة واحدة
منك او من رفيقك تذهب بحياتك لكن اصغ لما اقول . انا عدوتك
وحبيبتك . انا زعيمة الجمعية التي انت ساع للقبض عليها وخطيبتك التي

تروم الزواج بها . ادمون اني قد اقسمت يمين الاخلاص للجمعية فلا
اخونها واقسم قلبي يمين الحب لك فلا يحنث بيمينه غير ان عهدي للجمعية
اثبت واوجب وان يكن امر وانكى فاننا لا بد لي من قتلك كما امرت ولكن
قلبي يشفع فيك فلا اقتلك بيدي . ولما قالت هذا القت المسدس من يدها
الى الارض فهجم عليها الشرطيان ولبث ادمون واقفاً كأنه قطعة من جماد وما
كاد الشرطيان يتوسطان الغرفة حتى دفعت زراً في الحائط فانفتحت
الارض تحت اقدامها وسقطا في حفرة قد أوقدت فيها نار عظيمة فذهبا
فريسة للهب . ولما رأته ان ادمون لا يزال حياً التقطت المسدس وافرغت
عليه رصاصتين اصابتة احدهما في ذراعه وللحال احدثت بها افراد الشحنة
من الخارج وقبل ان يمكنوها من الانتحار وثب احدهم اليها فامسكها ثم
اوثقوها وقادوها الى دار الحكومة حيث أقيمت مع جماعتها يقاسون
الوان العذاب

اما ادمون فانه كوفي على ما فعله باكثر مما كان يتوقع ولا سيما بعد
فقدته يده فرقت رتبته وزيد في راتبه ووهب له كل ما كان في دار
الزعيمة من مال واثاث . وبعد بضعة اعوام استقال من خدمته واشترى
له منزلاً في احدى ضواحي باريز فاقام به ليقضي غابر ايامه في دعة بعيداً
عن زخارف باريز وملاهيها وهو يعيد على ذكره اذ حادثة ايزابلا فترتعد فرائضه
من مجرد ذكر الحب



الهواء السائل ❦

معلوم ان للاجسام ثلاث حالات وهي الجمود والسيلان والغازية وهي
تتقلب بين هذه الحالات تبعاً لدرجة الحرارة وتفاوتها ارتفاعاً وانخفاضاً لان
الحرارة كلما ازدادت على الجسم تخلخلت اجزأؤه وضعف تماسكها فسال او
تبخر وكما قلت تضامت تلك الاجزاء وتلززت بجمده . الا ان من الاجسام
ما هو سهل الانتقال من حالة الى اخرى فيتحول الى الجمود او الغازية باقل
انحطاط او ارتفاع في درجة حرارته كالشمع ومنها ما لا يتم هذا التحول فيه
الا على درجة عالية او سافلة كالحل مثلاً فانه لا يتبخر الا على ١٢٠ وكتصعد
الكبريت المعروف بالحامض الكبريتوس فانه يكون غازاً على الدرجة المعتادة
ويسيل على ١٠ تحت الصفر

على ان تحويل الجوامد الى سوائل او غازات اسهل من عكسه اذ ليس
عندنا في الحالت الطبيعي ما يبلغ فيه البرد ان تماسك اجزاء بعض انواع الغاز
المتساهية في التخلخل ولذلك عمدوا في تسهيل بعض الغازات الى التبريد
الصناعي والضغط لان كليهما مما تتضام به دقائق الجسم . واول من عمد
الى ذلك الكيماوي فاراداي الانكليزي فامتحنه في الغاز الكربونيك بان
عرضه لدرجة الصفر من البرد وسلط عليه من الضغط ما يوازن ٣٦ ضعفاً
من قوة الضغط الجوي فرشح منه سائل يسير . ثم اخترع تيلوريان
الفرنسوي آلة للضغط اوصل بها الغاز المضغوط الى $\frac{1}{75}$ من جرمه المطلق
فسال ثم عرضة للتبخر فطراً عليه من البرد ما نزل به الى ٧٠ تحت