

# الباب الثالثون

## مجيء رومة

### الفصل الأول

پیرس

يقول پوليبوس متسائلاً : « منذ الذي تبلغ به الحقارة أو البلادة حداً لا يريد معه أن يعرف بأية وسائل وفي ظل أي نظام سياسي أفلح الرومان في أن يخضعوا إلى سلطانهم في أقل من خمسين عاماً جميع العالم المعمور — وهو عمل قد لا نظير له في التاريخ ؟ ومنذا الذي أولع بغير هذه الدراسات ولعاً يحمله على أن يرى أن أية دراسة أخرى أبجل شأنًا من هذه الدراسة (١) ؟ » . ذلك سؤال لانراه مخطئاً في إلقائه ، وقد يشغلنا نحن فيما بعد ، ولكن الفتوح قد تواتت وكثرت مذكتب پوليبوس تاريخه إلى درجة لا نستطيع معها أن نصرف كثيراً من الوقت في دراسة شيء منها . ولقد حاولنا في الفصول السابقة أن نظهر أن السبب الرئيسي الذي يسر للرومان فتح بلاد اليونان هو انحلال الحضارة اليونانية من الداخل ؛ ذلك أنه ما من أمة عظيمة قد غلبت على أمرها إلا بعد أن دمرت هي نفسها . وقد دمرت بلاد اليونان نفسها بتقطيع غاباتها ، وإتلاف تربتها ، واستنفاد ما في باطن أرضها من معادن ثمينة ، وبتحول طرق التجارة عنها ، واضطراب الحياة الاقتصادية نتيجة لاختلال النظام السياسي ، وفساد الديمقراطية وانحلال الأسر الحاكمة ، وفساد الأخلاق ، وانعدام الروح الوطنية ، ونقص السكان وتدهور قوتهم الجسمية ، واستبدال الحنود المرتزقة بالجيوش

الوطنية ، وما أدت إليه الحروب الأهلية من تطاحن بين الإخوة وإتلاف لموارد البلاد ، والقضاء على الكفايات بالفن المتضادة الصماء - كل هذه قد استنفدت موارد هلاس في الوقت الذي كانت فيه الدولة الصغيرة القائمة على ضفة نهر التبر ، والتي كانت تحكمها أرستقراطية صارمة بعيدة النظر ، تدرب جحافلها القوية المجندة من طبقة الملاك ، وتتغلب على جيرانها ومنافسها ، وتستولى على ما في البحر الأبيض المتوسط من طعام ومعادن ، وتزحف عاما فعاما على المستعمرات اليونانية في جنوبي إيطاليا . لقد كانت هذه الحملات القديمة في سابق عهدها تزهو برأئها ، وحكمتها ، وفنونها ، ولكنها الآن قد أقفرتا الحروب وغارات ديونيشيوس وسلبه ونهبه ، ونشأة رومة وتقدمها ومنافسها لهذه المستعمرات في مركزها التجاري . يضاف إلى هذا أن القبائل الأصلية التي كان اليونان قد استعبدوا أفرادها أو طردوهم إلى ما وراء حدودها ، قد ازدادت وتضاعفت ، في الوقت الذي كان سادتها ينشلون النعيم والراحة بقتل أطفالهم وإسقاط الحملات من نساءهم ؛ وما لبث أبناء السكان الأصليين أن أحلوا ينازعون المستعمرين السيطرة على جنوبي إيطاليا ، واستغاثت المدن الإيطالية برومة فأغاثتها والهمتها .

وخشيت تاراس بأس رومة النامية فاستعانت بملك إبيروس الشاب الجريء وكانت الثقافة اليونانية قد امتدت إلى هذه البلاد الجبلية الحميلة المعروفة إلبينا باسم ألبانيا الجنوبية ، منذ أن شاد الدوريون معبداً لزيوس في دودنا Dodona ، ولكن هذه الثقافات ظلت مزعزة غير موطدة الأركان (\*) . حتى عام ٢٩٥ حين تولى بيرس Pyrrhus ملك الملوسيين Mollosians وهم أقوى القبائل الإبيروسية وأعظمها سلطاناً . وكان بيرس هذا يدعى أنه من سلالة البطل أخيل ، وكان وسيماً ، شجاعاً ، وحاكماً مستبداً ، ولكنه محبوب . وكان رعاياه

(\*) وعثر علماء الآثار الإيطاليون في عام ١٩٢٩ عند بترينو *Batrino* (وهي بتروت *Buthrotum* القديمة) على طائفة كبيرة من آثار المباني والتمائيل الباقية من عهد الحضارتين اليونانية الرومانية ، ومنها دار تمثيل يونانية من القرن الثالث قبل الميلاد .

يعتقدون أن في مقدوره أن يشفيهم من مرض الطحلك بوضع قدمه اليمنى على ظهورهم وهم مستلقون على الأرض ، ولم يكن هو أبى هذا العلاج على أفقر فقير في البلاد<sup>(٢)</sup> . ولما استغاث به أهل تارتم رأى في هذا فرصة له مغرية : فقد قدر أنه يستطيع فتح رومة ، وهي الخطر الذي يهدده من الغرب ، كما فتح الإسكندر بلاد الفرس وهي الخطر الذي كان يهدده من الشرق ، فيثبت بذلك نسبه ببسالته . ولهذا عبر البحر ( الأدرىاوى ) في عام ٢٨١ على رأس قوة مؤلفة من ٢٥,٠٠٠ من المشاة ، وثلاثة آلاف من الفرسان ، وعشرين فيلا . وكان اليونان قد أخذوا القبيلة كما أخذوا التصوف عن الهند . والتي بالرومان عند هرقلية Heracleia ، وانتصر عليهم « نصرا برسيا » : أى أن خسارته في هذا النصر كانت عظيمة ، وأن موارده من الرجال والعتاد قد نقصت إلى حد جعله يرد على أحد أعوانه حين هنأه به بهذه العبارة التي أضحت مثلاً سائراً مدى الأجيال إذ قال إن نصراً آخر مثله كفيلاً بأن يقضى عليه<sup>(٣)</sup> . وأرسل الرومان كيس فيريسيوس ليفاوضه في أمر تبادل الأسرى . ويروى أفلوطرخس ما دار وقتئذ من الحديث فيقول :

وفي أثناء العشاء دار الحديث حول كثير من الشئون ، وكان أهمها كلها شئون بلاد اليونان وفلاسفتها . وتحدث قيناس Cineas ( الدبلوماسى الإپروسى ) عن أبيقور ، وأخذ يشرح آراء أتباعه في الآلهة ، والدولة ، وأغراض الحياة ، مؤكداً أن اللذة أكبر سعادة للإنسان ؛ ووصف الشئون العامة بأن لها أسوأ الأثر في الحياة السعيدة لأنها تسبب لها الاضطراب . وقال إن الآلهة لاشأن لها بنا جميعاً ولا تعنى بنا أية عناية ، فهي مجردة من الرحمة بنا أو الغضب علينا ، وهي تحيا حياة لاتقوم فيها بعمل وتقضيها في النعيم والترف . وقبل أن ينتهى قيناس من كلامه صاح فيريسيوس قائلاً لپيرس : إى هرقل ! . دع پيرس والسمنين<sup>(٤)</sup> يمتعون أنفسهم بمثل هذه الآراء ما داموا في حرب معنا<sup>(٥)</sup> .

( \* ) أقوى أعداء رومة في إيطاليا .

وتأثر بيرس بما رآه من صفات الرومان ، فدعاه هذا كما دعاه بأسه من تلقى العون الكافي من يونان لإيطاليا ، إلى أن يرسل قنياس إلى رومة ليفاوضها في الصلح . وأوشك مجلس الشيوخ أن يوافق على هذا ، ولكنه فوجئ بأبيوس كلوديوس Appius Claudius ، وكان أعمى يشرف على الموت ، يحمل إليه ليجتج على عقد الصلح مع جيش أجنبي في أرض إيطالية . فلما عجز بيرس عن نيل بغيته اضطر أن يواصل الحرب ، وانتصر انتصاراً انتحارياً آخر في أسكولوم Asculum ، ثم عاوده اليأس من الفوز على رومة فعبّر البحر إلى صقلية معتمداً أن يخلصها من القرطاجيين . وفيها صد القرطاجيين ببطلته المشهورة ، ولكن يونان صقلية كانوا أجبين من أن يخفوا لنجدته ، أولعله كان يحكمهم حكماً استبدادياً كما يحكم كل طاغية . وسواء كان هذا أو ذاك هو السبب فإن أهل صقلية لم يمدوه بما يحتاجه من العون ، فاضطر إلى ترك الجزيرة بعد أن ظل يحارب فيها ثلاث سنين . ونطق وهو يغادرها بنبوءته المأثورة : « أي ميدان قتال أتركه لقرطاجة ورومة ! » ولما وصل إلى إيطاليا كانت قواته قد نقصت نقصاً كبيراً ، فهزم في بنفتوم Beneventum ( ٢٧٥ ) ، حيث أثبتت الكتائب المتحركة الخفيفة السلاح لأول مرة تفوقها على الصفوف المتراصة الصعبة . الحركة ، فكان ذلك بداية مرحلة جديدة في تاريخ الحروب ( ٥ ) .

وعاد بيرس إلى إبيروس ، كما يقول الفيلسوف أفلوطنرخس :

« بعد أن قضى في هذه الحروب ست سنين ؛ ومع أنه قد أخفق في أغراضه فقد احتفظ بشجاعة لم تنل منها كل هذه المصائب ، ويضعه الناس لكثرة تجاربه الحربية ، وبأسه ، وجراته ، في منزلة أعلى من منزلة سائر أمراء عصره . ولكن الذي ناله بشجاعته قد خسره مرة أخرى بسبب آماله المتطرفة ؛ وكانته رغبته في نيل مالا يملك سبباً في ضياع ما كان يملك ( ٦ ) . »

واشتبك بارس وقتئذ في حروب جديدة ثم قتل بقرميده ألقها عليه عجوز في أرجوس . واستسلمت تراس لرومة في تلك السنة نفسها .  
وبعد ثمان سنين من ذلك الوقت بدأت رومة كفاحها الطويل مع قرطاجة ، وهو الكفاح الذي دام مائة عام ، من أجل السيادة على غربي البحر الأبيض المتوسط . ونزلت قرطاجة لرومة بعد حرب دامت جيلاً كاملاً عن سردينية ، وقورسقة ، والأجزاء التي كانت تمتلكها في صقلية . وارتكبت سرقوسة في الحرب اليونانية الثانية تلك الغلطة الموبقة فانضمت في هذه الحرب إلى قرطاجة ، فأجاعها مرسلس Marcellus حتى استسلمت . وانطلق المتصربون في المدينة يهبون ويسلبون حتى لم يبقوا فيها على شيء ولم يتم ما بعد ذلك قائمة . ويقول ليني إن مرسلس « نقل إلى رومة اثنتان تزدان به سرقوسة من تماثيل كانت غاصة بها ... وقد بنت الغنائم حداً أكثر مما كان يحصل عليه لو أن قرطاجة نفسها هي التي فتحت » . ولم يحل عام ٢١٠ حتى كانت صقلية كلها قد سقطت في يد رومة جزاء لها على فعلها . واستجالت المدينة هرباً يورد الحبوب الرومة وعادت مزرعة يقوم فيها بالعمل كله تقريباً عبداً . لا آمال لهم في الحياة ؛ ووضعت القيود الجديدة على الصناعة والتجارة ، ونقلت ثروتها إلى رومة ، ونقص عدد سكانها نقصاً كبيراً ، واختفت صقلية من تاريخ الحضارة لدى ألب عام .

---

## الفصل الثاني

### رومة المحررة

لقد كان يساعد رومة في كل خطوة من خطى توسعها أخطاء أعدائها. من ذلك أنها أرسلت في عام ٢٣٠ رجلين من أهلها إلى أشقودرة Scodra عاصمة اليريا Illyria (شمالى ألبانيا) ليحتجوا على هجوم القراصنة الإليريين على السفن الرومانية، فردت الملكة توتا Teuta، وكانت تقاسم القراصنة الأسلاب، على احتجاجهما بقولها «أن ليس من عادة الحكام الإليريين أن يمنعوا رعاياهم من الاستحواذ على الغنائم في البحار»<sup>(٨)</sup>. ولما أن أنذرهما رسول من قبل رومة بالحرب أمرت بقتله. وسرت رومة إذ تهيأت لها هذه الحجة الرخيصة للاستيلاء على ساحل دلاشيا Dalmatia؛ فسيرت حملة إلى اليريا فرضت عليها حماية زومة ولم تكذب تكلفها من العناء في عام ٢٢٩ ق. م أكثر مما كلفها حملة ١٩٣٩ م<sup>(\*)</sup>. وأصبحت كرسيرا Corcyra (كجورفو)، وإيداموس Epidamus وغيرها من المخلات اليونانية مدنا تابعة لرومة. ولما كانت التجارة اليونانية قد عطلتها أيضاً أعمال القراصنة الإليرية فإن أثينة وكورنثة، والعصبتين اليونانيتين قد رحبت برومة وعدتها متقلدة لها، وقبلت سفراءها، ورضيت أن يشترك الرومان في الطقوس الإليزينية الحفية وفي ألعاب برزخ كورنثة. وفي عام ٢١٦ مزق هنيبال الجيش الروماني في كاني شر ممزق. وزحف بجيشه حتى دق أبواب رومة. وبينما كانت رومة تواجه أشد أزمة في تاريخ الجمهورية عقد فيليب الخامس ملك مقدونيا حلفا مع هنيبال وأعد العدة لغزو

---

(\*) يقصد الحملة التي سيرتها إيطاليا في عهد موسوليني على ألبانيا واستولت عليها وأخرجت منها ملكها. ( المترجم )

إيطاليا (٢١٤). وعقد مؤتمر في نوبكتس Naupactus (٢١٣) قام فيه أجولس Agelaus مندوب إيتوليا يناشد اليونان جميعاً أن يوحدوا صفوفهم في هذه الحرب المقدونية الأولى ضد القوة التي أخذت تنمو في الغرب ؟

« ما أحسن أن يتمتع اليونان عن أن يحارب بعضهم بعضاً ، وأن يروا أن أعظم النعم التي تنعم بها عليهم الآلهة أن ينطقوا على الدوام بقلب واحد وصوت واحد ، وأن يسيروا وأيديهم متماسكة ، كما يسير الرجال الذين يخوضون نهراً ، فيصلوا البرابرة المغيرين ويوحدوا صفوفهم ليحافظوا على أنفسهم وعلى مدنهم .. ذلك أنه لأجدال في أن من أسعد الأشياء وأقلها احتمالاً ، سواء انتصر القرطاجيون على الرومان أو انتصر الرومان على القرطاجيين ، أن يقنع المنتصرون بالسيادة على إيطاليا وصقلية ، بل الذي لا ريب فيه أنهم سيأتون إلى بلادنا وأن أطاعهم ستمتد إلى أبعد ما نخوله لهم العدالة . لهذا أضرع إليكم جميعاً أن تحصنوا أنفسكم من هذا الخطر الداهم ، وأتوجه بنداى هذا إلى الملك فليب على الأخص . إن خير ضمان لك يامولاي ، ليس هو إنهالك اليونان ، وجعلهم فريسة سهلة للغزاة ، بل هو عكس هذا ، هو أن تعنى بسلامة كل إقليم من أقاليم اليونان كأنه جزء لا يتجزأ من أملاكك الخاصة ،<sup>(٩)</sup>

وأنصت إليه فليب في أدب جم ، وأصبح إلى وقت ما معبود بلاد اليونان . ولكن معاهدته مع هنيبال ، إذا جاز لنا أن نصدق ليني المنطرف في وطنيته ، قد نصت على أن تساعد قرطاجة فليب ، إذا خرجت من الحرب القائمة وقتئذ ظافرة ، على إخضاع جميع بلاد اليونان الأصلية إلى مقدونية ، مقابل هجومه على إيطاليا . وربما كان سبب الميثاق الذي عقده معظم الدول اليونانية . ومنها عصبة أجولس الإيتولية Agelaus Aetolian League ، مع رومة ضد مقدونية . أن هذه الولايات قد عرفت شروط هذا الاتفاق ؛ وكانت نتيجة هذا الميثاق . أن وضعت العراقل في سبيل فليب في داخل البلاد وتأجل غزوه إلى إيطاليا

إلى أجل غير مسمى ، وفي عام ٢٠٥ عقدت إيطاليا مع فليب لكي توجه اهتمامها كله إلى هنيبال ؛ وبعد ثلاث سنين من ذلك الوقت بدد سيبو الأكبر شمل القرطاجيين في زاما Zama . ولما بلغ القرن الأخير العظيم من قرون الحضارة اليونانية غاية بلحأت مصر ، وروودس ، وبرجموم إلى رومة لتساعدوا على فليب . واستجابت رومة لهذه الدعوة بأن أثار الحرب المقدونية الثانية . ووجد فليب جميع البلاد اليونانية تقريباً ومعها رومة تقف في وجهه ، فحارب بشراسة الوحش إذا وقع في المحذور . فلم يردد في أن يستخدم كل أنواع الغدر ، أو سرقة كل ما يوصله إلى غرضه ، أو التنكيل بالأسرى تنكيلاً يدفع كل رجل في أيديوس ، حين بدا لهم أن حصار فليب لمدينتهم لا يمكن مقاومته ، أن يقتل زوجته وأطفاله ثم يقتل بعدئذ نفسه (١١) . وفي عام ١٩٧ أوقع تيتس كونكيوس فلامينيوس Titus Quinctius Flamininus ، وهو رجل ينتمي إلى ذلك الصنف من الأشراف الذين قبلوا پوليبوس مناصراً متحمساً للرومان ، أوقع بفليب هزيمة منكرة عند سينوسفلى Cynoscephalea وسقطت على أثرها كل مقدونية - أو بالأحرى بلاد اليونان كلها - تحت رحمة رومة . وقد استاء من فلامينيوس أحلافه الإيتوليون ( وقد ادعوا أنهم هم الذين كسبو المعركة ) لأنه سمح لفليب بعد أن أمن جانبه لشدة ضعفه ، أن يحتفظ بعرشه واكتفى بأن يفرض عليه غرامة باهظة واستولى على وسق سفينة من الأسلاب . وكانت حجة فلامينيوس في المطالبة بإبعاد فليب عن العرش أنه في حاجة إلى مقدونية لوقاية البلاد من البرابرة الضارين في شمالها .

وكان القائد الروماني قد تعلم اللغة اليونانية في تارنتم ( وهو الاسم الذي أطلقه الرومان على تاراس ) وعرف ما في الأدب اليوناني ، والفلسفة اليونانية ، والفن اليوناني من بهجة وروعة . ويبدو أنه كان يعترم مخلصاً أن يحرر دول المدن اليونانية من سيطرة مقدونية ، وأن يتيح لها كل فرصة تمكنها من أن تستمتع

بالحرية والسلام . ولما استطاع بعد صعاب جمة أن يقنع المبعوثين الرومان بأن هذه خطة حكيمة ، ذهب إلى الألعاب البرزخية في كورنثة (١٩٦) ، حيث كان جميع العالم اليوناني الخطير الشأن مجتمعاً (وكان كل واحد يتحدث جاره ، على حد قول بوليبيوس ، مما يستطيع الرومان وقتئذ أن يفعلوه ) وأعلن في الحاضرين على لسان مناد أن « مجلس الشيوخ الروماني ، وأن تيس كونكتيوس القنصل الأكبر بعد أن هزما الملك فليب والمقلونين يتركان الأتوم الآتي ذكرهم بعد أحراراً ، فلا يضعان في بلادهم حاميات عسكرية ، ولا يطالبانهم بجزية ، يحكمون أنفسهم بمقتضى قوانينهم . وهؤلاء الأتوم هم الكورنثيون ، والفوقيون ، واللكريون ، والعوييون ، والآخيون الفثيون ، والمخيزيون ، والساليون ، والبرهيبيون(\*) — أي جميع سكان بلاد اليونان القارية الذين لم يكونوا من قبل أحراراً . وصاح الجزء الأكبر من المجتمعين أن يعاد هذا النداء لأنهم لم يستطيعوا أن يصدقوا هذا الإجراء الذي أصبحوا بمقتضاه أحراراً ، والذي لم يهدوا له من قبل مثيلاً ، فلما أن أعاده المنادي ارتفعت في الجو عاصفة من التهليل « على حد قول بوليبيوس « ليس من السهل على من يسمعون هذه القصة الآن أن يتصوروا قوتها» (١٢) . وارتاب الكثيرون منهم في صدق هذا الإعلان وفي إخلاص أصحابه فيه ، وتوقعوا أن تكون من ورائه حيلة ماكرة ، ولكن فلأمينوس شرع من ذلك اليوم ينقل الجنود اليونان من كورنثة ، ولم تحل سنة ١٩٤ حتى كان جيشه كله قد عاد إلى إيطاليا . ورحبت به اليونان وعدته « منقذاً ومحرراً » وبدت مغتبطة سعيدة تعيش في آخر أيام حريتها .

---

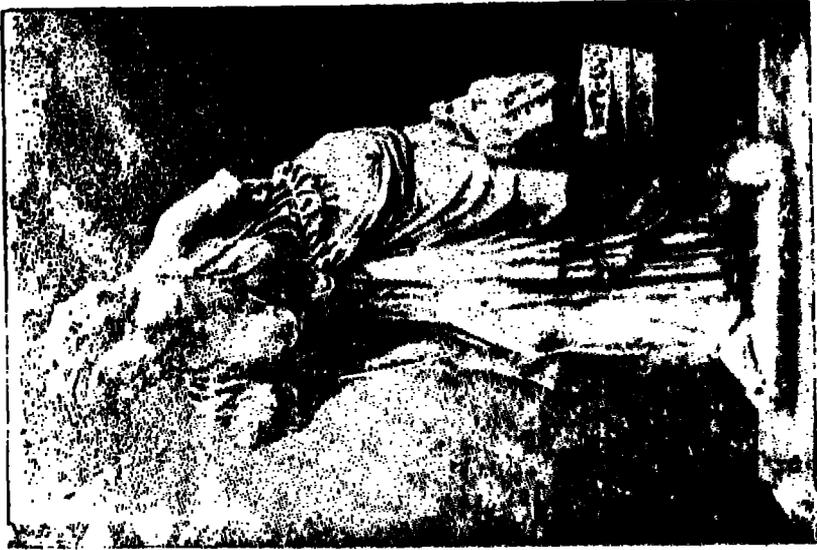
( \* ) Corinthians, Phocians, Locrians, Euboeans, Phihlotic Achaean, Maegnesians, Thessalians, & Perrhaebians.

## الفصل الثالث

### رومة الفاتحة

غير أن الإبتوليين لم يرضوا عن هذه الخطة ؛ ذلك أن بعض المدن التي حررتها رومة كانت من قبل تحت سيطرة إيتوليا فلم تعد وقتئذ كما كانت من قبل أعضاء في العصبة الإيتولية . لهذا لم تكد الحرب المقدونية الثانية تضع أوزارها حتى دعا الإبتوليون أنتيوخوس الثالث لإنقاذ بلاد اليونان من رومة . وألفت برجوم ولبسكس نفسيهما بين الغالين القلقين في الشمال وقوة السلويفين المتزايدة في الجنوب ، فاستغاثا برومة لتساعدهما على أنتيوخوس . وأرسل مجلس الشيوخ سنيو أفركانس Scipio Aricanus بطل زاما Zama لمعوثهما . واستطاع القواد الرومان بعدد قليل من الفيالق الرومانية وجنود يومينز الثاني أن يهزموا أنتيوخوس في مجنيزيا ، ثم انجهوا نحو الشمال وطردهوا الغالين ، ووسع الرومان ، على أثر هذا النصر حمايتهم حتى شملت جميع ساحل آسية الممتد على البحر الأبيض المتوسط ، ثم عادوا بعدئذ إلى إيطاليا . وحمد لهم يومينز فعلهم ولكن بلاد اليونان الأصلية عدته خائنا لهلاس لأنه استعان بالرومان البرابرة على مواطنيه اليونان .

ذلك أن بلاد اليونان المذبذبة كانت قد أخذت تندم على قبولها ما أسدته إليها بمقذتها غير المثقفة القادمة إليها من الغرب . فقال أهلها إن فلانينوس وخلفاءه ، وإن كانوا قد ردوا إلى البلاد حريتها ، قد نالوا أجرم عن هذا . وهو الغنائم الكثيرة التي استولوا عليها في كل مدينة أيدت فليب أو أنتيوخوس أو الإبتوليين حتى بات اليونان يخشون أن يتكرر هذا التحرر مرة أخرى . وقد ظلت الأسلاب التي استولى عليها فلانينوس بعد انتصاراته في الحروب اليونانية تمر بلا انقطاع أمام أعين الرومان ؛ ففي اليوم الأول أسلحة ودروع وتمائيل



( شكل ٦٣ ) مجسمات السورق ( مسكن فيليبس )



( شكل ٦٤ ) مجسمات السورق ( مسكن فيليبس )

من الرخام والبرنز لا حصر لها ، وفي اليوم الثاني ١٨,٠٠٠ رطل من الفضة ، و ٣,٧١٤ رطلا من الذهب ، ١٠٠,٠٠٠ قطعة من العملة الفضية ؛ وفي اليوم الثالث ١٤٤ تاجا من تيجان الأمراء والأشراف (١٣) . يضاف إلى هذا أن الرومان كانوا قد أبدوا ، وظلوا وقتئذ يويدون على أيدي ممثلهم ، الطبقات الغنية في بلاد اليونان على المواطنين الفقراء ، وحرموا مظاهر حرب الطبقات . ولم ير اليونان أن يشتروا السلم بهذا الثمن العالى ، بل كانوا يريدون أن يكونوا أحراراً في تسوية ما بينهم من نزاع ، وأن يتقنوا عما في صدورهم من مطامع إقليمية قومية ؛ ولم يكونوا يطبقون الحياة الرتيبة الحالية من التغيير . وسرعان ما قامت الأحزاب المتنافسة بنزاع بعضها بعضا ، ودب الشقاق والانقسام بينها في كل مكان . وأخذت كل مدينة وكل جماعة تتقدم بمطالب خاصة إلى مجلس الشيوخ الروماني ، وبعث مجلس الشيوخ لجانا لبحث هذه المطالب والفصل فيها . وكانت أغلال السيطرة الأجنبية خفية غير بادية للعين ولكنها كانت مع ذلك حقيقة واقعة ؛ وأخذ اليونان جميعهم ماعدا الأغنياء منهم يحسون بهذه الأغلال تضيق على أعناقهم عاما بعد عام ويتمنون أن يتقضى عهد هذه الحرية . وشرع مجلس الشيوخ يستمع إلى أعضائه الذين كانوا يقولون إن بلاد اليونان لا يمكن أن يستتب فيها الأمن والنظام إلا إذا فرضت عليها رومة سيطرتها الكاملة .

وتوفي فليب الخامس في عام ١٧٩ وخلفه على العرش ابنه پرسسيوس بعد فترة ستمك فيها النماء . وكانت السبعة عشر عاما التي سبقت جلوسه على العرش والتي ساد فيها السلم قد أعادت إلى مقلونية رخاءها الاقتصادي ، وأوجدت فيها جيلا جديدا من الشبان تطعم بهم نار الحرب . ودخل پرسسيوس في مفاوضات مع سلوقس الرابع لعقد حلف بين بلديهما وتزوج بامرأة سلوقس . وانضمت رودس إلى هذا الحلف وأرسلت أسطولا ضخما ليحرس العروس في طريقها إلى زوجها . وابتهجت بلاد اليونان جميعها ، ورأت في پرسسيوس

أملاً حياً يقف في وجه سلطان رومة . وخشى يومئذ الثاني على استقلال برجموم  
فهرول إلى رومة وألح على مجلس الشيوخ أن يبادر إلى تدمير مقدونية إبقاء  
على مصالح هذا المجلس نفسه . وكاد يومئذ أن يفقد حياته في مشاجرة خاصة  
وهو عائد إلى بلاده . ورأت رومة أن من مصلحتها أن تفسر هذا الشجار بأنه  
مؤامرة دبرها پرسسيوس لاغتتيال الملك ، وتبادل الطرفان عدة مهاترات دبلوماسية  
وطنية أعقبها اشتعال نار الحرب المقدونية الثالثة . ولم يجرؤ على مساعدة پرسسيوس  
إلا إبيروس وإليريا ، أما دول اليونان الأخرى فقد بعثت إليه برسائل سرية  
تبدى فيها عطفها عليه ولكنها لم تفعل أكثر من هذا . وفي عام ١٦٨ فرق  
إيميلوس بولوس Aemilius Paulus الجيش اليوناني في بدنا ، وخرب سبعين  
مدينة مقدونية ، ونفى الطبقات العليا من أهلها إلى إيطاليا ، وقسم المملكة أربع  
جمهوريات مستقلة استقلالاً ذاتياً ولكنها تؤدي الجزية إلى رومة ، وحرّم عليها  
أن تتبادل فيما بينها التجارة والصلات أيا كان نوعها . وسجن پرسسيوس في إيطاليا  
وقضى في السجن سنتين توفي بعدهما مما لقيه من سوء المعاملة . وخربت إبيروس  
وبيع مائة ألف من أهلها أرقاء بسعر ريال أمريكي لكل واحد منهم (١٤)  
وعوقبت ردوس - وهي التي لم يكن لها نصيب جدي في الحرب - بتحرير  
ممتلكاتها الممتدة على سواحل آسية ، وبإنشاء مرفأ حرم منافس لها في ديلوس  
واستحوذ الرومان على أوراق پرسسيوس الخاصة ، ونفى أوزج في السجن كل من  
مد له يد المعونة أو أظهر العطف عليه . ونقل إلى إيطاليا ألف من الرجال  
البارزين في العصابة الآخية ومنهم پوليبوس ، حيث ظلوا في النفي ستة عشر  
عاماً مات في خلالها سبعمائة منهم . ولم يكن إعجاب بلاد اليونان السابق برومة  
المحررة أشد من حقدّها وقتئذ على رومة الفاتحة .

وكان لهذه القسوة من جانب المنتصرين عواقب لم يكونوا يريدونها . فقد  
كان لإضعاف رودس سبباً في القضاء على ما كانت تقوم به من حراسة في بحر  
إيجيه ، وانتعشت على أثر هذا القرصنة الغاضبة على التجارة المشروعة . كذلك

كان إخراج هذا العدد الكبير من الأشراف سبباً في إخلاء الميدان للزعامة المتطرفة في مدن العصبة الآخية ، وتجددت الفتن والحروب الأهلية وبلغت فيها أوجها . واستمسك الأغنياء في هذه الحروب بحماية رومة ، وطالب الفقراء بإخراج الأغنياء والقوات الرومانية من البلاد . وفي عام ١٥٠ عاد من إيطاليا من كان باقيا فيها على قيد الحياة من الأخيين المنفيين ، وكان عددهم لا يتجاوز المائة والخمسين ، وانضموا إلى المطالبين بالقضاء على سلطان الرومان في بلاد اليونان . وأرادت رومة أن تضعف قوة الأخيين فأرسلت إلى بلاد اليونان بعثة سياسية أمرت كورنثة ، وأركنوس ، وأرجوس بأن تخرج من الحلف . وردت سيدات كورنثة على هذا الأمر بأن أفرقت دلاء من الأقدار على رموس المبعوثين<sup>(١٥)</sup> ، وفي عام ١٤٦ أعلنت العصبة حرب التحرير ، وكانت ترجو أن اشتباك رومة في الحرب في أسبانيا وإفريقية سينشغل جيوشها فيحملها على أن تعقد معها صلحاً ترتضيه ، وطغت على مدائن العصبة موجة من الحماسة الوطنية فحرر العبيد وسلحوا ، وأعلن إيقاف أداء الديون ، وواعد الفقراء بقسط من الأرض الزراعية ، وألغى الأغنياء النعساء أنفسهم بين الاشتراكية ورومة ، فقدموا كارهين جواهرهم وأموالهم لقضية الحرية ، ونفضت أثينة واسبارطة أيديهما من النزاع كله وبقيتا بمعزل عنه ، أما بوثوية ، ولكريا ، وعوبية ، فقد انضمت بشجاعة إلى حرب التحرير . وثارت جمهوريات مقدونية الأربع علنا على رومة .

واستشاط مجلس الشيوخ الروماني غضباً فسير إلى بلاد اليونان جيشاً بقيادة ميموس وأسطولا بقيادة متلوس Metillus . وقضت قوة الجيش والأسطول مجتمعين على كل مقاومة ، واستولى ميموس Mummius في عام ١٤٦ على كورنثة حصن العصبة الحصين . وأشعل الفاتحون النار في المدينة الغنية مدينة التجار والعاشرات ، وذبحوا جميع رجالها وباعوا جميع نساءها وأطفالها في أسواق الرقيق . ولعلمهم أرادوا بعملهم هذا أن يقضوا على منافس تجارى لرومة في شرق البحر الأبيض المتوسط كما كان سيبو وقتئذ يقضى بتدمير قرطاجة على

منافس لها في غربه ، أو لهمم أرادوا أن يلقوا على بلاد اليونان درساً مثل  
الدرس الذي ألقاه الإله كندر على طيبة من قبل . ونقل مميوس إلى إيطاليا كل  
ما استطاع . نقله من الأموال ، ومظاهر الثراء ، ومنها جميع التحف الفنية التي كان  
الكورنثيون يحملون بها مدينتهم ويوتهم . ويحدثنا پوليبوس أن الجنود الرومان  
كانوا يستخدمون الرسوم الفنية ذات الشهرة العالمية لوحات في لعب الداما  
أو الررد . وحلت رومة العصبية ، وقتلت زعماءها ، وأنشأت من بلاد اليونان  
ومقدونية ولاية تحت حكمها . وفرضت على بوثوية ، ولكريس ، وكورنثة ،  
وعوبية جزية . أما أثينة واسبارطة فام تمسهما بسوء وأجيزلها أن تبقيا خاضعتين  
لقوانينهما . وأيدت رومة حزب الملاك والنظام في جميع البلاد وأعلنت أن كل  
محاولة تبذل لإشعال نار الحرب ، أو الفتن ، أو تبديل الدستور ، تعد خروجاً  
على القانون . وهكذا وجدت المدن الهائجة المضطربة السلم في آخر الأمر .

## الخاتمة

### ما ورثناه عن اليونان

لم تمت الحضارة اليونانية حين استولت رومة على بلاد اليونان، بل عاشت بعد ذلك عدة قرون، ولما أن ماتت أورثت أمم أوروبا والشرق الأدنى تراثا ليس له مثيل، فقد أخذت كل مستعمرة يونانية تصب ماء حياة الفن اليوناني والفكر اليوناني في الدم الثقافي الذي يجري في عروق ما يجاورها من البلاد - في أسبانيا وبلاد الغالة؛ وفي لآروريا ورومة؛ وفي مصر وفلسطين؛ وفي سوريا وآسية الصغرى؛ وعلى طول شواطئ البحر الأسود. وكانت الأسكندرية هي الثغر الذي تصدر منه الأفكار كما تصدر منه السلع. فن المتحف والمكتبة انتشرت مؤلفات شعراء اليونان، ومتصوفتهم، وفلاسفتهم وعلمائهم كما انتشرت آراؤهم على يد الطلاب والعلماء في كل مدينة في حوض البحر المتوسط وملتی طرقه. وأخذت رومة تراث اليونان في شكله الهلنسي: فأخذ كتاب مسرحياتها عن مناندر وفليمون، وقلد شعراؤها أساليب الأدب الإسكندري وأوزانه وموضوعاته؛ واستخدم فننها الصناعات اليونان والأشكال اليونانية؛ واندجت في شرائعها قوانين المدن اليونانية، وصيغ نظامها الإمبراطوري المتأخر على مثال الملكيات اليونانية - الشرقية. وبذلك يصح القول بأن الهلينية قد فتحت رومة بعد الفتح الروماني كما كانت بلاد الشرق تفتح بلاد اليونان، فكان كل امتداد لسلطان الرومان انتشاراً للحضارة اليونانية. وعقدت الإمبراطورية البيزنطية قران الحضارة اليونانية والحضارة الآسيوية(\*)، ونقلت بعض تراث اليونان

---

(\*) في وسعنا أن نؤرخ هذا تسفا بعام ٣٢٥ ق. م، حين أسس قسطنطين مدينة القسطنطينية، وأدت الحضارة البيزنطية المسيحية تحمل محل الثقافة « الوثنية » اليونانية في شرق البحر الأبيض المتوسط.

إلى الشرق الأدنى وصقلية الشمال . وأمسك المسيحيون السوريون بشعلة الحضارة اليونانية وأسلموها للعرب واخترق بها هؤلاء لإفريقية إلى أسبانية . وأخذ العلماء البيزنطيون ، والمسلمون ، واليهود ينقلون الروائع اليونانية إلى إيطاليا أو يترجمونها لها ؛ لينشئوا بها أول الأمر فلسفة المدرسين ، ثم يوقدون بها شعلة النهضة الأوروبية ، وأخذت روح اليونان منذ ميلاد العقل الأوربي للمرة الثانية تسرى في الثقافة الحديثة سريانا بلغ من قوته أن « جميع الأمم المتحضرة أضحت اليوم مستعمرات لبلاد في كل ما يتصل بالنشاط الذهني » (\*) (١)

وإذا لم ندخل في التراث اليوناني ما اخترعه اليونان فحسب بل أدخلنا فيه أيضا ما أخذوه عن ثقافات أقدم من ثقافتهم ونقلوه بشئى الطرق إلى ثقافتنا ، وجدنا هذا التراث في كل ناحية من نواحي الحياة الحديثة . فصناعاتنا اليدوية ، وفن التعدين ، وأصول الهندسية العملية ، وأساليب المال والتجارة ، وبشريات العمل ، وتنظيم التجارة والصناعة — كل هذا قد انتقل إلينا خلال مجرى التاريخ من رومة ، ومن بلاد اليونان عن طريق رومة . فدمقراطياتنا وديمقراطياتنا على السواء ترجعان إلى المثل اليونانية ؛ ومع أن اتساع رقعة الدول قد أوجد نظاما تمثيلياً لم يكن معروفاً لبلادنا ، فإن الفكرة الديمقراطية القائلة بقيام حكومة مسئولة أمام المحكومين ، وفكرة المحاكمة على أيدي المخلفين ، والحريات المدنية التي تشمل حرية الفكر ، والتعبير ، والكتابة ، والاجتماع ، والعبادة ، كل هذه قد استمدت قوتها من التاريخ اليوناني . وهذه هي الخصائص التي تميز اليوناني عن الشرقي ، والتي وهبته استقلالاً في الروح وفي المغامرة جعله يسخر من الخضوع والاستسلام ولقصوره الذاتي .

---

( \* ) إن ازدياد معلومات عن الحضارتين المصرية والآسيوية ليضطرنا إلى تعديل كبير في قول سير هنري مين Sir Henry Maine المأثور والمبالغ فيه كثيراً وهو : « إذا استثنينا قوتي الطبيعة العمياء ، لم نجد شيئاً يتحرك في هذا العالم إلا وهو يوناني في أصله » (٢) .

فدارستا وجامعاتنا ، ومدارس التدريب الرياضى وملاعبه ، والمباريات الرياضية والأولمبية ، كل هذه ترجع أصولها إلى بلاد اليونان . ونظرية تحسين النسل ، وفكرة ضبط الشهوة الجنسية ، والسيطرة على الغرائز والعواطف ، وعبادة الصحة والحياة الطبيعية ، ومذهب إشباع الحواس . أكل إشباع ، كل هذه وجدت صبغها التاريخية في بلاد اليونان . وقد تفرع الجزء الأكبر من الدين المسيحى والعبادات المسيحية (ولفظا Christian و theology نفسها لفظان يونانيان ) من الطقوس الخفية التى كانت منتشرة في بلاد اليونان ومصر ، ومن المراسم الإليوزينية والأرفية ، والأزيريسية ؛ ومن العقيدة اليونانية القائلة بموت الابن المقدس لتخليص الجنس البشرى ثم بعثه من بين الموتى ، ومن الطقوس اليونانية والمواكب الدينية وحفلات التطهير ، والتضحية المقدسة ، والطعام العام المقدس ، ومن الآراء اليونانية عن الجحيم ، والشياطين ، والمطهر ، والغفران ، والجنة ، ومن النظريات الروائية والأفلاطونية الجديدة عن الكلمة والخلق ، واحتراق العالم في آخر الأمر . ونحن مدينون بخرافاتنا نقتبسها لما كان لدى اليونان من أغوال وساحرات ، ولعنات ، وتفاؤل وتشاؤم ، وأيام منحوسة . ومنذ الذى يستطيع أن يفهم الأدب الإنجليزى ، أو يستمتع بقصيدة واحدة من قصائد كيثس Keats إلا إذا كانت اديه فكرة عن الأساطير الدينية اليونانية .

ولولا ما كتبه اليونان وما نقل إلينا عنهم لكان وجود أدبنا من أشق الأمور . فحروفنا الهجائية جاءتنا من بلاد اليونان عن طريق كوى ورومة ، ولغتنا تكثر فيها الكلمات اليونانية ؛ وعلومنا قد أنشأت لها لغة عامة دولية بواسطة المصطلحات اليونانية ؛ ونحونا ، وبلاغتنا ، وحتى علامات الترقيم ، وتقسيم هذه الصفحة إلى فقرات ، كل هذا من اختراع اليونان (\*) ، وكل ما لدينا من صور أدبية - الشعر الغنائى ، والقصائد ، وأناشيد الرعاة ، والرواية

( \* ) يقصد الكاتب بطبيعة الحال الإنجليز والأمريكيين .

القصصية ، والمقالة والخطبة ، والسيرة ، والتاريخ ، والمسرحية وهي أهمها جميعاً ، كل ما لدينا من هذا يوناني وكل مسمياته تقريباً مأخوذة عن اليونانية . والألفاظ الإنجليزية التي تطلق على المسرحيات الحديثة وأشكالها — المأساة ، والمسلاة ، والمسرحية الصامتة المضحكة التي تستخدم فيها الإشارات *Pantomime , comedy, tragedy* يونانية . نعم إن المأساة الإنجليزية في عصر اليصابات فذة في نوعها ، ولكن المسلاة المضحكة التي كانت تمثل في ذلك العصر قد انتقلت إليه من مناندر ، وفليمون بوساطة يلويس ، وترنس ؛ وابن جنس ، ومليير ، لم يكده يقبل ذلك فيها شيء . وإن المأسى اليونانية نفسها لمن أثنى ما خلفه اليونان من تراثهم القيم .

وما من شيء في بلاد اليونان يبدو لنا غريباً عنا أكثر من موسيقاها ؛ ومع هذا فإن الموسيقى الحديثة كانت ( إلى أن عاد بها الموسيقيون إلى أفريقية وبلاد الشرق ) مستقاة من ترانيم العصور الوسطى ورقصها ، وهذه الترانيم وهذا الرقص يرجع بعضهما إلى أصل يوناني . والأناشيد الدينية ، والتتميليات الغنائية مدينة بعض الدين إلى الرقص الغنائي الجماعي اليوناني وإلى المسرحيات اليونانية ؛ ومبلغ علمنا أن اليونان من فيثاغورس إلى أريستوكسنوس *Aristoxenus* كانوا أول من وضعوا وشرحوا نظريات الموسيقى . وديننا لليونان في الرسم أقل الديون ، ولكن في وسعنا أن نتبع تسلسل المظلمات تسلسلاً غير متقطع من يوجينوس إلى رسوم الجدران التي تستلفت الأنظار في هذه الأيام عن طريق الإسكندرية وميبي ، وجيوتو *Giotto* وميكل أنجلو . ولا تزال أشكال النحت الحديث وقواعده الفنية يونانية ، لأن العبقرية اليونانية لم تطبع شيئاً بطابعها وتستبد به كما طبعت فن النحت واستبدت به . وقد بلغ من قوة هذا الاستبداد أننا لم نبدأ نتحرر من الافتتان بفن العبارة اليونانية إلا في هذه الأيام . وليس في أوروبا ولا أمريكا مدينة تخلو من صرح تجارى أو مالى قد أخذ شكله أو أخذت واجهته ذات العمد من معابد الآلهة اليونانية . ولسنا ننكر أننا لا نجد في الفن

اليوناني دراسة الخلق وتصوير خلجات النفس ، وأن افتتانه بجمال الجسم وصحته يجعله أقل نهجاً من تماثيل مصر التي تنطق بالرجولة الكاملة ومن تصوير الصينيين النافذ العميق . غير أن ما نتلقاه عن هذا الفن اليوناني من دروس في الاعتدال ، والطهارة والنقاء ، والتناسق البادى في النحت والعمارة في عصر اليونان الزاهر - كل هذا من أئمن تراث الإنسانية :

وإذا كانت الحضارة اليونانية تبدو لنا الآن أقرب « وأحدث » من أية حضارة أخرى قبل فلتير ، فما ذلك إلا أن اليونان كانوا يحبون العقل بقدر ما يحبون الشكل ، ولذلك كانوا جريئين في سعيهم إلى تفسير الطبيعة على أسس مستمدة من الطبيعة نفسها ، ولقد كان تحرير العلم من قيود الدين ، وتطور البحث العلمي تطوراً مستقلاً عن كل ما عداه ، كان هذان التحرر والتطور مظهرين من مغامرات العقلية اليونانية الخائجة . وعلماء الرياضة اليونان هم واضعو قواعد حساب المثلثات ، وحساب التفاضل والتكامل ، وهم الذين بدأوا وأتموا دراسة القطاعات المخروطية ، ووصلوا هندسة الأبعاد الثلاثة إلى درجة من الكمال النسبي ظلت محتفظة بها دون تعديل إلى أيام ديكارث وبيسكال ؛ وقد أثار دمقريطس ميدان علم الطبيعة والكيمياء بأكمله بنظريته الذرية . واستطاع أركميديز في أوقات تسليته وفراغه من الدراسات المجردة أن يبتدع من الأجهزة والآلات الحديدية ما يكفي لأن يقرن اسمه بأعظم الأسماء في سبيل الاختراعات ، وقد سبق أرسطارخوس كوبرنيق في كشفه الفلكية ولعله هو الذى أوحى إليه بها(\*) ، وأقام هباركوس على يدي كلوديوس بطليموس نظاماً فلكياً يعد من المعالم الخطيرة في تاريخ الثقافة البشرية . ورسم أنكساغورس وأنبادوقليس الخطوط الأساسية لنظرية النشوء والارتقاء . وصنف أرسطو وثاوفراسطوس

---

(\*) كان كوبرنيق على علم بنظرية أرسطارخوس القائلة إن الشمس هي مركز المجموعة الشمسية لأنه ذكر ذلك في فقرة اختفت من الطبعات المتأخرة من كتابه (٢) .

مملكتى الحيوان والنبات ، وأوشبكا أن يتدعا علوم الأرصاد الجوية ، والحيوان ، والأجنة والنبات. وحرر أبقراط الطب من التصوف والنظريات الفلسفية ورفع من منزلته بأن ضم إليه قانوناً أخلاقياً سامياً . وارتقى هروفيلس وإراستراتس بعلمى التشريح ووظائف الأعضاء إلى درجة لم تصل إليها أوروبا بعدهما - إذا استثنينا جالينوس وحده - إلا في عهد النهضة : ونحن نتنفس في أعمال أولئك الرجال نسيم العقل الهادئ ، غير الواثق أو الآمن على اللوام ، ولكنه العقل المبرأ من العواطف والأساطير . ولعلنا لو كانت لدينا روائع كاملة لحكمنا من فورنا بأن العلوم الطبيعية اليونانية أجل الأعمال الذهنية الرائعة في تاريخ الإنسانية .

غير أن الرجل المولع بالفلسفة لا يرضى بسهولة أن يجعل للعلوم الطبيعية والفنون الجميلة أعلى منزلة فيما ورثناه عن اليونان الأقدمين . ذلك أن علم اليونان الطبيعي كان هو نفسه وليد الفلسفة اليونانية - وليد ذلك التحدى الجرىء للأقاصيص الخرافية ، وذلك الحب القوى للبحث ، الذى ظل عدة قرون يجمع بين العلم والفلسفة في مغامرات البحث والتنقيب . ولم يشهد العالم قبل اليونان رجالاً يفحصون عن الطبيعة بمثل دقتهم وبمثل ولعهم بها وحجهم إياها . ولم ينقص اليونان من مكانة العالم السامية باعتقادهم أنه كون منظم وأن نظامه هذا يجعله قابلاً للفهم والإدراك . وقد ابتدعوا المنطق لنفس السبب الذى جعلهم يتدعون النماثيل التى بلغت ذروة الكمال ؛ والتناسق . والوحدة ، والتناسب ، والشكل هى في رأيهم معين فى المنطق ومنطق الفن . وقد دفعهم تشوقهم ونطلعهم لمعرفة كل حقيقة وكل نظرية إلى أن يجعلوا الفلسفة مغامرة ممتازة من مغامرات العقل الأوربي ، وهم لا يكتفون بهذا بل نراهم لا يكادون يتركون فرضاً من الفروض أو نظاماً من الأنظمة إلا فكروا فيه ، ولا يكادون يتركون لغيرهم شيئاً يقولونه عن مشاكل الحياة الكبرى . فالواقعية ، والقول بأن الأشياء موجودة بالاسم دون الحقيقة ، والمثالية والمادية ، والتوحيد ، ووحدة الوجود ،

والشرك ، والحركة النسائية والشيوعية ، والبحث التحليلي الكانتي Kantian والياس الشوبهورى ، والعودة إلى الحياة البدائية التى يقول بها روسو ، ومذهب نيتشه فى التحلل من القيود الأخلاقية ، ومذهب اسپنسر التركيبى ، ومذهب فرويد فى التحليل النفسى - وبالجملة كل أخلام الفلسفة وحكمتها نشهدا هنا فى مهدها وبداية عهدها . ولم يكن الناس فى بلاد اليونان يتحدثون عن الفلسفة فحسب ، بل كانوا فوق ذلك يعيشون فيها : فقد كان الحكيم لا المحارب أو القديس ، صاحب أسمى مكانة فى اليونانية وكان هو مثلها الأعلى . وقد وصل إلينا هذا التراث الفلسفى المبهج من أيام طاليس خلال القرون الطوال ، وكان هو الملمه للأباطرة الرومان ، وآباء الكنيسة المسيحيين ، وعلماء الدين المدرسين ، وملحدى عصر النهضة ، وفلاسفة كبرجج الأفلاطونيين ، ومتمردى عصر الاستنارة الفرنسيين ، وعشاق الفلسفة فى هذه الأيام . ولعله لا يوجد قطر من أقطار العالم إلا فيه من يقرأ فلسفة أفلاطون ويقرأها بشغف شديد وإذا عدت هؤلاء القراء فى هذه اللحظة وجدتهم أوفاً مؤلفه .

وآخر ما نقوله فى هذا المجال أن الحضارة لامتوت ولكنها تهاجر من بلد إلى بلد ، فهى تغير مسكنها وملبسها ، ولكنها تظل حية . وموت إحدى الحضارات كموت أحد الأفراد يفسح المكان لنشأة حضارة أخرى ؛ فالحياة تخلع عنها غشاها القديم وتفاجئ الموت بشباب غض جديد . فالحضارة اليونانية حية ، وتتحرك فى كل نسمة من نسيمات العقل نستنشقها ، وإن ما بقى منها ليبلغ من الضخامة حداً يستحيل على الفرد فى حياته أن يستوعبه كله . ونحن نعرف عيوبها ونقاتنها - نعرف حروبها الجنونية التى خلت من الرحمة ، وما فيها من استرقاق دام إلى آخر أيام بنيتها ، ونعرف إخضاعها النساء وإذلالهن ، وتحللها من القيود الأخلاقية . ونزعها الفردية الفاسدة ، وعجزها الحزن عن أن تجمع

بين الحرية والنظام والسلم . ولكن الذين يحبون الحرية ، والعقل ، والجمال ، لا يطيلون التفكير في هذه العيوب ، بل إنهم سوف يستمعون من وراء صخب التاريخ السياسى إلى أصوات صولون وسقراط ، وأفلاطون ويورپديز ، وفدياس وبركستليز ، وأبيقور ، وأركميديز ، وسوف يحمدون الله لوجود أمثال أولئك الرجال ويحرضون على صحبتهم في بلاد غير بلادهم . ويقرونون بلاد اليونان بفجر تلك الحضارة الغربية المتيرة التي هي غذاؤنا وحياتنا رغم ما فيها من عيوب ترجع أصولها إلى معينها القديم .



إلى الذين وصلوا معى إلى هذا الحد :  
أشكر لكم صحبتكم التي لا أراها بعينى ولكننى لا أفتأ أحسها بقلبي :

---

# Bibliography

## *Of Books Referred to in text or Notes*

The starred volumes are recommended for further study.

- ADAMS, B. : *The Empire*. N.Y., 1903.
- \*AESCHYLUS : *The Oresteia*. Tr. G. Murray. London, 1928.
- ANDERSON, W. J., and SPIERS, R. P. : *The Architecture of Greece and Rome*. London, 1902.
- ARISTOPHANES : *The Eleven Comedies*. 2v. N.Y. 1928.
- ARISTOPHANES : *The Frogs, and Three Other Plays*. Tr. Frere. etc..  
Every-man Library.
- ARISTOTLE : *Art of Rhetoric*. Loeb Classical Library.
- ARISTOTLE : *Metaphysics*. 2v. Loeb Library.
- ARISTOTLE : *Metaphysics*. Tr. M'Mahon. London. 1857.
- ARISTOTLE : *Nicomachean Ethics*. Tr. Chase. Everyman Library.
- ARISTOTLE (?) : *Oeconomica and Magna Moralia*. Loeb Library. .
- ARISTOTLE : *ON the Constitution of Athens*. Tr. E. Poste. London, 1891.
- ARISTOTLE : *Physics*. 2v. Loeb Library.
- ARISTOTLE : *Poetics*. Loeb Library.
- \*ARISTOTLE : *Politics*. . Tr. Lindsay. Everyman Library.
- ARISTOTLE : *Works*. Tr. Smith and Ross. Oxford, 1931.
- ARNOLD, M. : *Essays in Criticism*. A. L. Burt, N.Y., n.d.
- ARRIN : *Anabasis of Alexander ; Indica*. London, 1893.
- ATHENAEUS : *The Deipnosophists, or Banquet of the Learned*. 3v.  
London, 1854.
- \*BACON, F. : *Philosophical Works*. Ed. J. M. Robertson London, 1905.
- BAEDEKER, : *Greece*. Leipzig, 1909.
- \*BAIKIE, J. : *The Sea-Kings of Crete*. London, 1926.
- BAKEWELL, C. : *Source Book in Ancient Philosophy*. N.Y., 1909.
- BALL, W.W.R. : *Short Account of the History of Mathematics*. London.  
1888.
- BARON, S.W. : *Social and Religious History of the Jews*. 8v. N. Y., 1937.
- BEBEL, A. : *Woman under Socialism*. N.Y., 1937.
- BECKER, W.A. : *Charicles*. Tr. Metcalfe. London, 1886.

- BENSON, E. F.** : *Life of Alcibiades*. N.Y., 1929.
- BENTWICH, N.** : *Hellenism*. Phila, 1919.
- BERRY, A.** : *Short History of Astronomy*. N.Y., 1909.
- BEVAN, E. R.** : *House of Seleucus*. 2v. London, 1909.
- BEVAN, E.R., and SINGER, C., eds.** : *The Legacy of Israel*. Oxford, 1927.
- BIBLE, THE**
- BLAKENEY, J.A.** : *Smaller Classical Dicionary*. Everyman Library.
- BOTSFORD, G.W.** : *The Athenian Constitution* N.Y., 1893.
- BOTSFORD, G. W., and SIHLER, E. G.** : *Hellenic Civilization*. N.Y., 1920.
- BRECCIA, E** : *Alexandrea ad Aegyptum*. Bergamo, 1922.
- BRIFFAULT, R.** : *The Mothers*. 3v. N.Y., 1927.
- BROWNE, H.** : *Handbook of Homeric Study*. London, 1908.
- BURY, J. B.** : *Ancient Greek Historians*. N.Y., 1909.
- \***BURY, J. B.** : *History of Greece*. London, 1931.
- CATHOUN, G.M.** : *Business Life of Ancient Athens*. Chicago, 1926.
- CAMPRIDGE ANCIENT HISTORY (CAH)** : Vols. I-III. N.Y., 1924f.
- CAPES, W.** : *University Life in Ancient Athens*. N.Y., 1922.
- CARPENTFR, E.** : *Pagan and Christian Creeds*. N.Y., 1920.
- CARREL, A.** : *Man the Unknown*. N.Y., 1935.
- CARROLL, N.** : *Greek Women*. Phila., 1908.
- CHILDE, V.G.** : *Dawn of European Civilization*, N.Y., 1925.
- CICERO** : *De Finibus*. Loeb. Library.
- CICERO** : *De Natura Deorum*. Loeb Library.
- CICERO** : *De Re Publica*. Loeb Library.
- CICERO** : *Tusculan Disputations*: Loeb Library.
- COOK, A.B.** : *Zeus*. Cambridge Univ. Press, 1914.
- COTTERILL, H.B.** : *History of Art*. 2v. N.Y., 1922.
- COULANGES, F. DE** : *The Ancient City*. Boston, 1901.
- CURTIUS, E.** : *Griechen Geschichte*. 3v. Berlin, 1887f.
- DAY, C.** : *History of Commerce*. London, 1926.
- DEMOSTHENES** : *On the Crown, etc*. Loeb Library.
- DEWEY, JOHN, etc.** : *Studdies in the History of Ideas*. N.Y., 1935.
- DIKINSON, G.I.** : *The Greek View of Life*. N.Y., 1928.
- DIODORUS SICULUS** : *Library of History*. 3v. Loeb Library.
- DIODORUS SICULUS** *Historical Library*. 2v. London, 1814.

\*DIOGENES LAERTIUS : Lives and Opinions of the Eminent Philosophers.  
London, 1858.

DRAPER, J. W. : History of the Intellectual Development of Europe. 2v.  
N.Y., 1876.

DURÉEL, E. : La Légende Socratique. Bruxelles, 1928.

DYER, T.H. : Ancient Athens. London, 1873.

ELLIS, H. : Studies in the Psychology of Sex. 6v. Phila., 1911.

ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA, 14th ed N.Y., 1929.

EURIPIDES : Electra. Tr. G. Murray. Oxford, 1907.

EURIPIDES : Iphigenia in Tauris. Tr. Murray. Oxford, 1980.

\*EURIPIDES : Medea. Tr. G. Murray. Oxford, 1912.

EURIPIDES : Text and tr. by A.S. Way. 4v. Loeb Library.

\*EURIPIDES : Trojan Women. Tr. G. Murray. Oxford, 1914.

EVANS, SIR M. : The Palace of Minos. 4v. in 6. London, 1921f.

FARNELL, L.R. : Greece and Babylon. Edinburgh, 1911.

FERGUSON, W.M. : Greek Imperialism. Boston, 1913.

FLICKINGER, R.C. : The Greek Theatre. Chicago, 1918.

FRAZER, SIR J.G. : Adonis, Atis, Osiris. 1936.

FRAZER J.G. : The Dying God. N.Y., 1935.

FRAZER, SIR J.G. : The Magic Art. 2v. N.Y., 1936.

FRAZER, J.G. : The Scapegoat. N.Y., 1935.

FRAZER, SIR J.G. : Spirits of the Corn and of the Wild. 2v. N.Y., 1936.

FRAZER, SIR J. G. : Studies in Greek Scenery, Legend, and History.  
London, 1931.

FREEMAN, E.A. : The Story of Sicily. N.Y., 1892.

GARDINER, E.N. : Athletics of the Ancient World. Oxford, 1930.

GARDINER, PERCY : New Chapters in Greek History. N.Y. 1892

GARDINER, PERCY : Principles of Greek Art. N.Y., 1914.

GARDNER, A.E. : Ancient Athens. N.Y., 1902.

GARDNER, E.A. : Handbook of Greek Sculpture. London, 1920.

GARDINER, E.A. : Six Greek Sculptors. London, 1910.

GARRISON, P.H. : History of Medicine. Phila., 1929.

GIBBON, E. : The Decline and Fall of the Roman Empire. 6v. Everyman  
Library.

GLOTZ, G. : Aegean Civilization. N.Y., 1925.

- ÖLOTZ, Ancient Greece at Work. N.Y., 1926.**  
**ÖLOTZ, G. : The Greek City. London, 1929.**  
**GLOVER, T.R. : Democracy in the Ancient World. Cambridge, Eng., 1927.**  
**GOETHE, J.W. VON : Poetical Works. N.Y., 1902.**  
**GOMME, J.W. : Population of Athens. Oxford, 1833.**  
**GRAETZ., A. : History of the Jews. 6v. Phila., 1891f.**  
**GREER ANTHOLOGY : Tr. Shane Leslie. N.Y., 1929.**  
**GREEK ANTHOLOGY : Tr. R.G. MacGregor. London, n.d.**  
**GREEK DRAMASO : Tr. E.B. Browning, etc. N.Y., 1912.**  
**GROTE, G. : Aristotle. 2v. London, 1872.**  
**GROTE, G. : History of Greece. 12v. Everyman Library.**  
**GROTE, G. : Plato and the Other Companions of Socrates. 3v. London 1875.**  
**HAGGARD, H.W. : Devils, Drugs, and Doctors. N.Y. 1929.**  
**HAIGH, A.E. : The Attic Theatre. Oxford, 1907.**  
**HALL, H.R. : Civilization of Greece in the Bronze Age. N.Y., 1927.**  
**HALL, M.P. : Encyclopedic Outline of Masonic, Hermetic, Qabbalistic, and Rosicrucian Symbolical Philosophy. San Francisco. 1928.**  
**HARRISON, J.E. : Prolegomena to the Study of Greek Religion. Cambridge, Eng., 1922.**  
**HARRISON, J.E. : Themis. Cambridge, Eng., 1927.**  
**HEATH, SIR T. : Aristarchus of Samos. Oxford, 1913.**  
**HEATH, SIR T. : History of Greek Mathematics. 2v. Oxford, 1921.**  
**HEITLAND, W.E. : Agricola : A Study of Agriculture and Rustic Life in the Greco-Roman World. Cambridge, Eng., 1921.**  
**HERACLEITUS ON THE UNIVERSE. Tr. W.H.S. Jones. Loeb. Library.**  
**HERODES (HERODAS), CERCIDAS, AND THE GREEK CHOLIAMAIC POETS. Loeb Library.**  
**\*HERODOTUS : History. Tr. Rawlinson. 4v. London, 1862.**  
**HESIOD, CALLIMACHUS, and THEOGNIS : Works. London, 1856.**  
**HIMES, N.E. Medical History of Contraception. Baltimore. 1936.**  
**HIPPOCRATES : Works. 4v. Loeb Library.**  
**HOBHOUSE, L.T. Morals in Evolution N.Y., 1916.**  
**HOGARTH, D.G. : India and the East. Oxford, 1909.**  
**\*HOMER : Iliad. Tr. W.C. Bryant. Boston, 1898.**  
**HOMER : Iliad. Text and tr. by A.T. Murray. 2v. Loeb Library.**  
**\*HOMER Odyssey. Text and tr. by A.T. Murry. 2v. Loeb Library.**

- ISOCRATES : Works. 2v. Loeb Library.
- JEWISH ENCYCLOPEDIA. N.Y., 1901.
- JONES, H.S. : Ancient Writers on Greek Sculpture. London, 1895.
- JONES, W.H.S. : Malaria and Greek History. Manchester, Eng., 1909.
- JOSEPHUS, F. : Works. 2v. Boston, 1811.
- JOURNAL of HELLENIC STUDIES. London, 1882f.
- KELLER, A.G. : Homeric Society. N.Y., 1902.
- KIRSTEIN, L. : Dance : A Short History N.Y., 1935.
- KÖHLER, C. : History of Costume. N.Y., 1928.
- LACROIX, P. : History of Prostitution. 2v. N.Y., 1931.
- LANGE, F.E. : History of Materialism. N.Y., 1925.
- LESSING, G.E. : Laocoön. London, 1874.
- LEWES, G.H. : Aristotle. A Chapter in the History of Science. London 1864.
- LINFORTH, I.M. : Solon the Athenian. Berkeley, Cal., 1919.
- LIPPERT, J. : Evolution of Culture. N.Y., 1931.
- LITCHFIELD, F. : Illustrated History of Furniture. Boston, 1922.
- \*LIVINGSTON, R.W. : The Greek Genius. Oxford, 1924.
- LIVINGSTONE, R.W., ed. : The Legacy of Greece. Oxford, 1924.
- LIVY : History of Rome. 6v. Everyman Library.
- LOCY, W.A. : Growth of Biology. N.Y., 1925.
- LONGINUS : On the Sublime. Loeb Library.
- LUCIAN : Works. 4v. Oxford, 1905.
- \*LUCRETIUS, E. De Rerum Natura. Loeb Library.
- LUDWIG, E. : Schifeman. Boston, 1931.
- LYRA GRAECA : 3v. Loeb Library.
- MAHAFFY, J.P. : Empire of the Ptolemies, London, 1895.
- MAHAFFY, J.P. : Greek Life and Thought. London, 1887.
- MAHAFFY, J.P. : History of Classical Greek Literature. 4v. London, 1908.
- MAHAFFY, Old Greek Education. N.Y., n.d.
- MAHAFFY, J.P. : Progress of Hellenism in Alexander's Empire. Chicago, 1905.
- \*MAHAFFY, J.P. : Social Life in Greece. London, 1925.
- MAHAFFY, J.P. What Have the Greeks Done for Modern Civilization? N.Y., 1909.

- MANSON, W.A** : History of the Art of Writing. N.Y., 1920.
- McCLEES, H.** : Daily Life of the Greeks and Romans. N.Y., 1928.
- McCRINDLE, J.W.** : Ancient India as Described by Megasthenes and Arrian  
Calcutta, 1877.
- MENANDER** : Principal Fragments. Loeb Library.
- MEYER, E.** Geschichte des Altertums. 4v. Stuttgart, 1884f.
- MOMMSEN, T.** : History of Rome. 5v. London, 1901.
- MÜLLER, K.O.** : The Dorians. 2v. Oxford, 1880.
- MÜLLER-LYER, F.** : Evolution of Modern Marriage N.Y. 1930.
- MÜLLER-LYER, F.** : The Family. N.Y. 1931.
- MURRAY, A.S.** : History of Greek Sculpture. 2v. London. 1890.
- MURRAY, G.** : Aristophanes. N.Y. 1933.
- \***MURRAY, G.** : Euripides and His Age. N.Y. 1915.
- MURRAY, G.** : Five Stages of Greek Religion. Oxford, 1930
- \***MURRAY, G.** : History of Ancient Greek Literature. N.Y. 1927.
- MURRAY, G.** : Rise of the Greek Epic. Oxford. 1924.
- NAPLES MUSEUM.** Guide to the Archeological Collections. Naples. 1935.
- NIETZSCHE, F.** : Early Greek Philosophy. N.Y. 1911.
- NILSSON, M.** History of Greek Religion. Oxford. 1925.
- NORWOOD, R.** : The Greek Drama. N.Y. 1920.
- OLMSTEAD, A.** : History of Assyria. N.Y. 1923.
- OVID** : Heroidea and Amores. Loeb Library.
- OVID** : Metamorphoses. Loeb Library.
- OWEN, J.** : Evenings with the Sceptics. 2v. London. 1881.
- \***OXFORD** Book of Greek Verse in Translation. Oxford. 1938.
- OXFORD** History of Music : Introductory Volume. Oxford. 1929.
- OXFORDER** Buch Deutscheng Dichtung Oxford. 1936.
- PATER, W.** : Plato and Platonism. London. 1910.
- PAUSANIAS** : Description of Greece. 2v. London. 1886.
- PFUHL, E.** : Masterpieces of Greek Drawing and Painting. London. 1926.
- PHILOSTRATUS** : Lives of the Sophists. Loeb Library.
- \***PIJOAN, J.** : History of Art. 3v. N.Y. n.d.
- PINDAR** : Odes. Loeb Library.
- PLATO** : Dialogues. Tr. Jowett. 4v. N.Y. n.d.

- PLATO : 'Epistles. Loeb Library.
- PLINY : Natural History. 6v. London, 1855.
- \*PLUTARCH : Lives. 3v. Everyman Library.
- PLUTARCH : Moralia. Vols. I-III. Loeb Library.
- PÖHLMANN, R. VON : Geschichte der Sozialen Frage und des Sozialismus in der antiken Welt. 2v. München, 1925.
- POLYRIUS : Histories. 6v. Loeb Library.
- PRATT, W.S. : History of Music. N.Y. 1927.
- QUINTILIAN : Institutio Oratoria. 4v. Loeb Library.
- RAMSAY, SIR WM. : Hellenic Elements in Greek Civilization. New Haven, 1928.
- RANDALL-MACIVER, D. : Greek Cities in Italy and Sicily. Oxford, 1931.
- REINACH, S. : Orpheus : History of Religions N.Y. 1930.
- RENAN, E. : History of the People of Israel. 5v. N.Y., 1888.
- RICHTER, G. : Handbook of the Classical Collection. Metropolitan Museum Of Art, N.Y. 1922.
- RICKARD, T.A. : Man and Metals. 2v. N.Y. 1932.
- RIDDER, R., and DEONNA, W. : Art in Greece. N.Y. 1927,
- RIDGEWAY, SIR WM. : Early Age of Greece. Cambridge, Eng. 1901.
- ROBINSON, D.M. : Sappho and Her Influence. Boston, 1924.
- RODENWALDT, G. Die Kunst der Antike. Berlin. 1927.
- ROHDE, E. : Psyché. N.Y. 1925.
- ROSTOVTZEEF, M. : History of the Ancient World. 2v. Oxford, 1930.
- ROSTOVTZEFF, M. : Social and Economic History of the Roman Empire. Oxford. 1926.
- RUSSELL, B. Principles of Mathematics. 2v. London, 1903.
- \*SACHA, A.L. : History of the Jews. N.Y. 1932.
- SARTON, G. : Introduction to the History of Science. Baltimore, 1930.
- SCHLEGEL, A.W. : Lectures on Dramatic Art and Literature. London, 1846.
- SCHLIEMANN, H. : Ilios. N.Y. 1881.
- SCHLIEMANN, H. : Mycenae. N.Y., 1878.
- SEDGWICK, W.T., and TYLER, H.W. : Short History of Science. N.Y. 1927
- SEMPLE, E.C. : Geography of the Mediterranean Region. N.Y. 1931.
- SEXTI EMPIRICI Opera Graece et Latine. 2v. Leipzig, 1840.
- SEYMOUR, T.D. : Life in the Homeric Age. N.Y. 1907.

- SHOTWELL, J.T.** : Introduction to the History of History. N.Y, 1936.
- SINGER, C.E.** : Studies in the History and Method of Science. Vol. II. Oxford, 1921.
- SMITH, G.E.** : Human History. N.Y. 1929.
- MITH, WM.** : Dictionary of Greek and Roman Antiquities. Boston, 1859.
- \***SOPHOCLES** : Tragedies. Tr. Plumptre. London, 1867.
- SOPHOCLES** : Plays. 2v. Loeb Library.
- SPENCER, H.** : First Principles. N.Y. 1910.
- SPENGLER, O.** : Decline of the West. 2v. N.Y. 1926f.
- SPINOZA, B.** : Ethics and De Emendatione Intellectus. Everyman Library.
- STABO** : Geography. 8v. Loeb Library.
- SUMNER, W.G.** Fokways. Boston, 1906.
- SUMNER, W. G., and KELLER, A. G.** : The Science of Society. 3v. New Haven, 1928.
- SWINBURNE, A.C.** : Poems. Phila., n.d.
- \***SYMONDS, J.A.** : Studies of the Greek Poets. London, 1920.
- TAINE, H.** : Lectures on Art. N.Y. 1876.
- TARN, W.W.** : Hellenistic Civilization. London, 1927.
- TAYLOR, A.E.** : Plato. N.Y.. 1936.
- THEOCRITUS, BION, and MQSCHUS** : Poems. London, 1853.
- THEOPHRASTUS** : Characters. Loeb Library.
- THOMPSON, SIR E. M.** : Introduction to Greek and Latin Paleography, Oxford, 1912.
- \***THUCYDIDES** : History of the Peloponnesian War. Everyman Library.
- TOUTAIN, J.** : Economic Life of the Ancient World. N.Y., 1980.
- TUCKER, T.G.** ; Life in Ancient Athens. Chantauqua, N.Y., 1917.
- TYLOR, E B.** : Anthropology. N.Y. 1906.
- UEBERWEG, F.** : History of Philosophy. 2v. N.Y., 1871.
- USHER, A.P.** : Aistory of Mechanical Inventlons. N.Y., 1929.
- VERRALL, A.W.** : Euripides the Rationalist. Cambridge, Eng., 1913.
- VINOGRADOFF, SIR P.** : Outlines of Historical Jurisprudence. 2v. Oxford, 1922.
- VIRGIL** : Works. 2v. Loeb Library.
- VITRUVIUS** : On Architecture. 2v. Loeb Library.
- VOLTAIRE, F.M.A. DE** : Works. 22v. N.Y., 1927.

- WARD, C.O.** : *The Ancient Lowly*. 2v. Chicago. 1907.
- WARREN, H.L.** : *Foundations of Classic Architecture*. N.Y., 1919.
- WAXMAN, M.** : *History of Jewish Literature*. 3v. N.Y., 1930.
- \***WEIGALL, A.** : *Alexander the Great*. N.Y., 1933.
- WEIGALL, A.** : *Sappho of Lesbos*. N.Y., 1932.
- WESTERMARCK, E.** : *History of Human Marriage*. 3v. London, 1921.
- WESTERMARCK, E.** : *Origin and Development of the Moral Ideas*. 2v. London, 1917f.
- WHEWELL, W.M.** : *History of the Inductive Sciences*. 2v. N.Y., 1859.
- WHIBLEY, L.** : *Companion to Greek Studies*. Cambridge, Eng., 1916.
- \***WILLIAMS, H.S.** : *History of Science*, 5v. N.Y., 1909.
- WINCKELMANN, J.** : *History of Ancient Art*. 4v. in 2. Boston. 1380.
- WRIGHT, F.A.** : *History of Later Greek Literature*. N.Y., 1932.
- XENOPHON** : *Works*. Loeb Library.
- XENOPHON** : *Memorabilia*, Phila 1899.
- XENOPHON** : *Minor Works*. London, 1914.
- ZEITLIN, S.** : *History of the Second Jewish Commonwealth*. 1933.
- ZELLER, E.** : *Socrates and the Socratic Schools*. London, 1877.
- ZELLER, E.** : *Stoics, Epicureans, and Sceptics*. London, 1870.
- ZIMMERN, A.** : *The Greek Commonwealth*. Oxford, 1924.

## Notes

ذكرنا اسم الكتاب كاملا في المرة الأولى وحدها ، ثم ذكرناه بعدئذ مختصرا وفي وسع القارئ أن يعرف اسمه الكامل بالرجوع إلى فئب المراجع السابق . والأرقام الكبيرة الرومانية تدل إذا ذكرت إلى جانب المؤلفات الحديثة على أرقام المجلدات ، أما الأرقام الهندسية فتدل على رقم الصفحة . وعند ذكر النصوص القديمة تدل الأرقام الرومانية الصغيرة على رقم « الكتاب » أو « المقالة » أما الأرقام الهندية فتدل على أبواب الكتاب أو على الآية في الكتب المقدسة . فإذا كانت الأقسام طويلة فإذا تدل على فصول الكتاب بإثبات رقم هندي بعد شولة .

### CHAPTER I

1. Plato, *Works*, Jowett tr.; *Phaedo*, 109.
2. Semple, Ellen, *Geography of the Mediterranean Region*, N.Y., 1931, 99, 507.
3. Evans, Sir Arthur, *Palace of Minos*, London, 1921f, I, 20.
4. Homer, *Odyssey*, tr. A.T. Murray, Loeb Classical Library, London, 1927, xix, 172-7.
5. Aristotle, *Politics*, 1271b.
6. Ludwig, Emil, *Schliemann*, Boston 1931, 264-5; Glotz, G., *Aegean Civilization*, N.Y., 1925, 14; *Cambredg Ancient History* (hereafter referred to as CAH), N.Y., 1924f, I, 1-9.
7. Evans, I, 18; Hall, H.R., *Civilization of Greece in the Bronze Age*; N.Y., 1927; 27; Glotz, 30-1, 67, 348; CAH, I, 588-90.
8. Evans, I, 26.
9. *Ibid.*, I, 27; Glotz, 38, 40; CAH, I, 597-8.
10. Glotz, 60-4; Baikie, Jas., *Seakings of Crete*, London, 1928, 212-3.
11. Hall, 27; Glotz, 68-73.
12. Köhler, Carl, *History of Costume*, N.Y., 1923, frontispiece; Evans, III, 49.
13. CAH, I, 596; Glotz, 65-6, 75-8, 311, and fig. 6.
14. Cf. Evans, III, 227.
19. Glotz, 147-8; CAH, II, 437.
20. Thucydides, *History of the Peloponnesian War*, Evrman Library, I, 1.4; cf. Herodotus, *History*, tr. Rawlinson, London, 1862, vii, 170, and Diodorus Siculus, *Library of History*, v, 78.
21. Strabo, *Geography*, Loeb, Library, x, 4.8; Glotz, 149; Evans, I, 2, IV, p. xxii; (AH, II 442; Homer, *Odyssey*, xi) 668-70.
22. *Ibid.*, iii, 296.
23. Glotz, 139-42; 173-4; Baikie, 120, 129-31.
24. Evans, I, facing 305, III, 131; CAH, I, 591, 605, II, 432; Glotz, 106-9, 163-4; Baikie, 97.
25. Evans, I, facing 473; Glotz, 169, 70, 298.
26. Evans, III, 218; Hall, 15; Glotz, 294 6, 312-3.
27. Evans, I, 15.
28. *Ibid.*, 151; Glotz, 229, 237-41, 248-9, 256; Farnill, L.R., *Greece and Babylon*, Edinburgh, 1911, 228; Nilsson, M.P., *History of Greek Religion*, Oxford, 1925, 13, questions any worship of the bull in Crete.
29. Glotz, 146, 244-7; Evans, IV 468-9.
30. *Ibid.*; Glotz, 252-4.
31. *Ibid.*, 231-8, 265-70; 273-4; Farnell, 125; Reinach, S., *Orpée*, N.Y., 1930, 83; Nilsson, 13, 16; CAH, II, 444-5.

32. Mason, W. A., *History of the Art of Writing*, N.Y., 1920, 815-88, 881; Evans, I, 15, 124f. IV, xx, 959; Glotz, 150, 196, 371-7, 381-7; *Encyclopaedia Britannica*, 14th ed., I, 213; CAH, II, 437; Whibley, L., *Companion to Greek Studies*, Cambridge U.P., 1916-26
33. Glotz, 165, 388; Baikie, 238.
34. Homer, *Iliad*, xviii, 590.
35. Glotz, 174, 821.
36. Evans, I, 842-4; Evans in Baikie, 71; Reinach, 82; Pliny, *Natural History*, London, 1855, xxxvi, 19; Glotz, 108.
37. Hall, 102.
38. Evans, I, 142, III, 252-3; Burrows, R.M., in Baikie, 99, and Semple, 570.
39. Evans, III, 116-22.
40. In Baikie, 129.
- 40a. Evans. Sir Arthur, "The Minoan and Mycenaean Element in Hellenic Life", *Journal of Hellenic Studies*, XXXII (1912), 277f; Hall, 27.
41. Evans, *Palace of Minos*, I, 17.
42. Ibid., 16-7; Smith, *Human History*, 378-90; Hall, 35; Glotz, 191-3, 209; Speng'er, Qswald, *Decline of the West*, N.Y., 1926 -8, II, 86.
43. Strabo, xiv, 2.27; Evans, "Minoan and Mycenaean Element," 288.
44. Herodotus, vii, 170 : CAH, II, 475; Smith, G.E., 398.
45. Baedeker, K., *Greece*, Leipzig, 1909, 417.
46. CAH, I, 442-3.
47. Himes, Norman, *Medical History of Contraception*, Baltimore, 1936, 187.
48. Grote, G., *History of Greece*, Everyman Library, I, 190; Grazer, Sir Jas., *Dying God*, N.Y., 1935, 71
49. Diodorus, iv, 76.
50. Ibid., 79 Quid, *Metamorphoses*, Loeb Library, viii, 181f.
51. Pausanias, *Description of Greece* London, 1886, ix, 40.

52. Plutarch, *Lives*, "Theseus"; Homer, *Odyssey*, xi, 821-5.
53. E.g., Polybius, *Histories*, Loeb Library, vi, 45.
54. Strabo, x, 4.16-22.

## CHAPTER II

1. Schliemann, H., *Ilios*, N.Y. 1881, 3.
2. Ibid, 9.
3. Ibid., 17.
4. Ludwig, p. ix.
5. Schliemann, 14-15.
6. Ludwig, 137.
7. Ibid., 182-3, 183, 234.
8. Schliemann, 26.
9. Ibid., 41; Ludwig, 139, 165
10. Schliemann, H., *Mycenae*, N.Y., 1878, 101-3.
11. Homer, *Iliad.*, ii, 559.
12. Ludwig, 284.
13. Ibid., 256-7.
14. Pausanias, ii, 25.
15. Warren, H L., *Foundations of Classic Architecture*, N. Y., 1919 124-5; Pausanias, ii, 25.
16. Ibid., ii, 15.
17. *Iliad*, ii, 59, vii, 180; *Odyssey*, iii, 805.
18. Pausanias, ii, 16.
19. Schliemann, *Mycenae*, 298f; CAH II, 452-3; Glotz, 46; *Enc. Brit.*, XVI, 38.
20. Hall, I; Nilsson, II; Glotz, 31-2; Whibley, 27.
- 20a. Murray, A.S., *History of Greek Sculpture*, London, 1890, I, 61.
21. Herodotus, ii, 53, 57.
22. Pausanias vii, 2-3; Hall, ii.
23. Ibid.; Glotz, 47; Evans, I, 28; CAH, I, 608.
24. Lippert, J., *Evaluation of Culture*, N.Y., 1931, 171.
25. Glotz, 47-8.
26. These frescoes are all in the National Museum at Athens. They are reproduced in Rodenwoldt, G., *Kunst der Antike*, Berlin, 1927, 143f.
27. Schliemann, *Ilios*, 281-3.

29. National Museum, Athens; Evans III, 121; Rodenwaldt, 148-9.
30. Nat. Mus., Athens; Rodenwaldt, 152.
81. Evans, III, 188; Glotz, 888.
32. Gardiner, P., *New Chapters in Greek History*, N.Y., 1892, 178; Hvas, "Minoan and Mycenaean Element," 28; Mason, 327-8; Farnell, 97-8.
33. Schliemann, *Ilios*, 587.
34. Ludwig, 280. He was later financed by Kaiser Wilhelm II.
85. CAH, II, 489-90.
86. Schliemann, *Ilios* 453-505; *Enc. Brit.*, XXII, 502-3.
37. CAH, II, 488; Schliemann, *Ilios*, 123.
88. Bury, J.B., *History of Greece*. London, 1931, 46; CAH, II, 487.
39. *Iliad*, xx, 230f. }
40. Herodotus, ii, 118; Strabo, xlii, 148.
41. Murray, G., *Rise of the Greek Epic*, Oxford, 1924, 49.
42. Ramsay, Sir—, *Asiatic Elements in Greek Civilization*, Yale U.P., 1928, 109.
43. Bérard, M., in Semple, 699; Murray, *Epic*. 88.
44. Schliemann, *Ilios*, 240, 253; Bury. 48; Glotz, 197, 217.
- 1854, xiii, 4; Pausanias, ix, 27.
11. Diodorus, iv, 85, 53.
12. *Ibid.*, iv, 57-8.
18. *Ibid.* iv, 41-8.
14. CAH, II, 475, III, 662.
15. *Iliad*, ii, 683, iii, 76.
16. *Ibid.*, xxiii, 198.
17. xxiv, 228.
18. xxix, 186.
19. xviii, 541, xxi, 257; Keller, AG., *Homeric Society*, N.Y., 1902, 78.
20. *Iliad*, v, 87-9.
21. Glotz, G., *Ancient Greece at Work*, N.Y., 1926, 36.
22. *Odyssey*, xx, 72.
23. Symour, T.D., *Life in the Hellenic Age*, N.Y., 1907, 234, 209-10.
24. Glotz. *Ancient Greece*, 88; Ridgeway in Botsford, G.—, *Athenian Constitution*, N.Y., 1895, 82.
25. *Ibid.*, 85; Pöhlmann, R. von, *Geschichte der sozialen Frage und des Sozialismus in der antiken Welt*, München, 1925, 6, 1, 29; Browne, H., *Handbook of Homeric Study*; London, 1908, 209; Seymour 236, 273; Bury 64.
26. *Iliad*, xxiii, 826.
27. *Ibid.*, xxiii, 341.
28. Glotz, *Ancient Greece*, 45.
29. *Ibid.*, 42; Calhoun, G.M., *Business Life of Ancient Athens*, Chicago, 1926, 13.
30. *Odyssey*, xv, 82f.
31. *Ibid.*, vi, 116.
32. xiv, 202.
38. Aeschylus, *Agamemnon*, 281f.
84. *Iliad*, xix, 247.
35. *Ibid.*, ii, 210f.
36. *Odyssey*, xxi, 224-5.
37. *Ibid.*, iv, 184.
88. *Iliad*, ix, 74.
39. *Odyssey*, vi, 207.
40. *Ibid.*, iv, 20; 267-8.
41. xv, 82f.
42. viii, 870f.
43. Gardiner, E.N., *Athletics of the Ancient World*, Oxford, 1930, 27; Mahaffy, J.P., *Social Life in Greece*. N.Y., 1925, 51.

### CHAPTER III

1. CAH, II, 276-83; Glotz, 90.
2. *Iliad*, ii, 681.
3. Ridgeway, Sir—, *Early Age of Greece*, Cambridge U.P., 1901, 88-90, 337, 680, 682-4, etc.
4. CAH, II, 478; Hall, 248, 289.
5. Bury. 6; Glotz, 386-7.
6. Nilsson, 61.
7. *Odyssey*, xi, 588f; Diodorus, iv.77.
8. Thucydides, i, 1.3, ii, 6.15.
9. Diodorus, iv, 9.
10. One form of the legend tells how Heracles triumphed over fifty virgins in a single night.— Athenaeus, *Deipnosophists. Or Banquet of the Learned*, London,

44. Gardiner, E.N., 21-3; *Iliad* xxiii, 166f.
45. Thucydides, i, 1.5.
46. *Odyssey*, viii, 158f.
47. *Ibid.*, ix, 39f.
48. *Iliad*, x, 383.
49. *Odyssey*, xiii, 287-95.
50. *Ibid.*, ii, 284, iv' 690, xiv, 138-141
51. *Ibid.*, i, 87, viii, 14; *Iliad*, ii, 169
52. *Odyssey*, i, 57-9; *Iliad*, xx, 18
53. *Odyssey*, xvii, 280
54. Athenaeus, xiii, 2; Harrison, Jane, *Prolegomena to the study of Greek Religion*, Cambridge U.P., 1922, 260-2.
55. Athenaeus, xiii, 4
56. *Iliad*, xviii, 593
57. *Ibid.*, xviii, 490
58. vi, 169
59. *Odyssey*, i, 153, 325, viii, 48-64, xxi, 406-8
60. *Ibid.*, xxi, 46
61. *Iliad*, vi, 318-7
62. *Ibid.*, i, 249
63. iii, 222
64. Murray, *Epic*, 129
65. Sumner, —, O., and Keller, A.G., *Science of Society*, New Haven, 1928, I, 658
66. CAH, II, 478; Murray *Epic*, 174
67. Whibley, 30
68. Pliny, xxxvi, 64
69. Grote, I, 77
70. Plutarch, *De Stoicorum Repugnantiis*, 82, in Bakewell, C.M., *Source Book in Ancient Philosophy*, N.Y., 1909, 278
71. *Iliad*, vi, 406
72. *Ibid.*, viii, 542
73. CAH, III, 670
74. *Odyssey*, iv, 521
75. Butcher and Lang, *Odyssey*, N. Y., 1927, introd., xxiv
77. Seymour, 78
78. *Odyssey*, v, 151-8
79. *Ibid.*, vi, 239
80. Nilsson, 4-5
81. *Oydssey*, xix, 177
82. Thucydides, i, 1.2

83. Herodotus, i, 68
84. Evans, IV, 477, 959
85. Pausanias, iii, 2.
86. Ridder, A. de, and Deonna, —, *Art in Greece*, N.Y., 1927, 167

#### CHAPTER IV

1. Plato, *Phaedrus*, 244; Frazer, *Magic Art*, N.Y., 1935, II, 358; Reinach, *Orpheus*, 98; CAH, II, 629
2. Grote, IV, 196
3. Mahaffy, J. P., *What Have the Greeks Done for Civilization?* N.Y., 1909, II
4. Plato, *Timaeus*, 22-3
5. Herodotus, ii, 143
6. *Ibid.*, ii, 53, 81, 123; Diodorus, i, 96; Harrison, *Prolegomena*, 574-5
7. Herodotus, ii, 109; Strabo, xvii, 3; Diodorus, i, 69; Smith, G.E., 417-8; Rider, 7, 341.
8. *Ibid.*; Smith, 418-22; Warren, *Foundations*, 193-4
9. Glotz, *Ancient Greece*, 128; Day, C., *History of Commerce*, London, 1926, 14
10. Olmstead, A. T., *History of Assyria*, N.Y., 1923, 537
11. Herodotus, ii, 109
12. Grote, IV, 124
13. Heath, Sir Thos., *History of Greek Mathematics*, Oxford, 1921 I, 44, II, 21; CAH, IV, 539
14. Ridder, 340; Anderson, W. J. and Spiers, R.P., *Architecture of Greece and Rome*, London, 1902 49; Gardner, E. A., *Handbo Greek Sculpture* London, 1920, 51-2
15. Cook, A. B., *Zeus*, Cambridge U.P. 1914, 777.
16. Strabo, viii, 6; CAH, III, 540-2; Grote, III, 96
17. Herodotus, iii, 131
18. Gardner, E. A., *Handbook*, 365.
19. Pausanias, iv, 6-14
20. Strabo, vii, 5.4

21. Müller, K.O., in Rawlinson's Herodotus vii, 234n. The calculation is for 480 B.C., Meyer, Ed., *Geschichte des Alterthums*, Stuttgart, 1884f. III, §§ 263-4, gives the population of Loconia ca. 470 as 12,000 Spartans (4000 adult males), 80,000 Perioeci, and 190,000 Helots.
22. CAH, V, 7 .
23. Plutarch, *Spartan Institutions*, in *Lyra Graeca*, London, 1928, III, 287; Mahaffy, *Social Life*, 45; Cicero, in Cotterill, H.B., *History of Art*, N.Y., n.d., I, 61
24. Grote, IV, 264
25. *Greek Anthology*, ix, 488, in *Lyra Graeca*, I, 29
26. Grote, III, 195; Murray, Sir G., *History of Ancient Greek Literature*, N.Y., 1927, 80
27. In Ridder, 106
28. Grote, III, 195
29. Mahaffy, J.P., *History of Classical Greek Literature*, London, 1908, I, 189; Sacroix, Paul, *History of Prostitution*, N.Y., 1981, I, 149-50
30. Alaman, Frag. 36 in *Lyra Graeca*, I, 77
31. *Das Oxforder-Buch Deutschen Dichtung*, Oxford, 1936, 117
32. Goethe, J. W. von, *Poetical Works*, in Cobb, N.Y., 1902, 61.
33. Glover, T.R., *Democracy in the Ancient World*, Cambridge U.P. 1927, 84
34. Herodotus, I, 65
35. Aristotle, *Politics*, 1271b
36. Plutarch, "Lycurgus"
37. Ibid
38. Ibid.; Polybius, vi, 48
39. Thucydides, i; 6
40. E.g., Polybius, vi, 10
41. Plutarch, "Lycurgus"
42. Glotz, *Ancient Greece*, 88
43. Coulonges, Fustel de, *Ancient City*, Boston, 1901, 460
44. Plutarch, I.c.
45. Ibid., Grote, III, 148
46. Thucydides, iv, 14
47. Coulonges, 294; Glotz, G., *Greek City*, London, 1929, 300; Carroll, M., *Greek Women*, Phila., 1908, 136
48. Mahaffy. J. P., *Old Greek Education*. N.Y., n.d., 10
49. Hesiod, Callimachus, and Theognis, *Works*, tr. Banks and Frere, London, 1856, 441n.
50. Plutarch, I.c.; Grote, III, 157; Müller-Lyer, F., *Family*, N.Y., 1931, 45
51. Thucydides, i, 3
52. Nilsson, 94
53. Mahaffy, *Greek Education* 46-
54. Plutarch, "Demetrius."
55. Xenophon, *Anabasis*, Loeb Library, iv, 6.15
56. Symonds, J.A., *Greek Poets*, London, 1920, 159
57. Becker, —, *Charicles*, London, 1886, 246, 297
58. Carroll, 138-40; Weigall, A., *Sappho of Lesbos*, N.Y., 1932, 101
59. Plutarch, "Lycurgus"; Lippert, 301
60. Athenaeus, xiii, 2
61. — Hibley, 613
62. Grote, III, 155-6; Sumner, —, G., *Folk-ways*, Boston, 1906, 351
63. Athenaeus, xiii, 2
64. Plutarch, "Numa and Lycurgus Compared."
65. Aristotle, *Politics*, 1270a; Grote, III, 158-7; Briffault, R., *Mothers*, N.Y., I, 899
66. Plutarch. "Lycurgus"; Glotz, *Ancient Greece*, 89
67. Athenaeus, xii, 74
68. Plutarch, I.c.
69. Grote, III, 131, IX, 298; Rawlinson's Herodotus, iii, 148
71. Grote, III, 192, 158
72. Plutarch, "Pelopidas."
73. E.g., Herodotus, I, 82
74. Ibid., vii, 104

75. Xenophon, "Constitution of the Lacedaemonians," in *Minor Works*, London, 1914, i, 1.
76. Pausanias, v, 1.
77. *Ibid.*, vii, 21
78. Frazer, Sir J., *Studies in Greek Scenery, Legend, and History*, London, 1931, 224-5
79. Pausanias, ii, 1; Clotz, *Ancient Greece*, 116
80. Strabo, viii, 6.21
81. *Iliad*, ii, 570
82. Aristotle (?), *Economics*, Loeb Library ii, 2
83. Aristotle, *Politics*, 1315b
84. *Enc. Brit.*, XVI, 616. Others attribute the first Corinthian coinage to Cypseus; cf. CAH, III, 552
85. Clotz, *Greek City*, 113, *Ancient Greece*, 86; —elgall, *Sappho*, 46
86. Plutarch, *Moralia*, Loeb Library, 147D
87. Herodotus, iii, 50-3; Diogenes Laertius, *Lives and Opinions of the Eminent Philosophers*, London, 1853, "Periander."
88. Aristophanes, *The Eleven Comedies*, N.Y. 1908, *Frogs*, 138; Lacroix, I, 110
89. Pinard, *Odes*, Loeb Library, Frag. 122
90. Strabo, viii, 6.20
91. Athenaeus, xiii, 32
92. *Ibid.*, 33
93. St. Paul, I Cor. vi, 15-18
94. Semple, 669
95. Pausanias, vi, 17-19; Litchfield, F., *History of Furniture, Boston*, 1922, 13
96. CAH, III, 554
97. Clotz, *Greek City*, 113
98. Grote, III, 264-5
99. Theognis, 237, in Dickinson, G.L., *Greek View of Life* N.Y., 1928, 186
100. Theognis in Hesiod, Callimachus and Theognis, *Works*, 444-5
101. *Ibid.*, II, 373f.
102. *Ibid.*, II, 349f.
103. Symonds, 161
104. Botsford, G. —, and Sibler, E.O., *Hellenic Civilization*, N.Y., 1920, 198-9; Coulanges, 369
105. Symonds, 162
106. Theognis in Hesiod, etc., 442
107. *Ibid.*, 470-1, 447-8, 489-90
108. 479-81
109. 477, 491-2
110. 451-5
111. Ringeway, 31
112. Calhoun, 30-1; Semple, 669
113. Pausanias, ii, 26
114. Pindar, Pythian iii, 47-58
115. Gardner, E.A., *Ancient Athens*, N.Y., 1902, 481

#### CHAPTER V

1. Strabo, viii, 6 21; ix, 2.26
2. Pausanias, ix, 31
3. Mahaffy, *Greek Literature* I, 117
4. *Enc Brit.*, XI, 529
5. Hesiod, *Works and Days*, 640
6. *Ibid.*, 655
7. Gardiner, E.N., *Athletics*, 30
8. Pausanias, ix, 31; cf. Mahaffy, *Greek Literature*, I, 126; CAH, IV, 474; Grote, I, 12
9. Hesiod, *Theogony*, 1-6
10. 120f
11. Nilsson, 185-6
12. *Theogony*, 166f
13. *Ibid.*, 735f
14. *Works and Days*, 265
15. *Ibid.*, 286f
16. 504f
17. 54f
18. *Theogony*, 586f
19. *Works and Days* 695f
20. *Ibid.*, 109f
21. Mahaffy, *Social Life*, 72
22. Mahaffy, *Greek Literature*, 54
23. Diodorus, xvi, 28; Frazer, *Stoics*, 374-5
24. Pope, A., *Essay on Man*
25. Bury, 95; CAH, III, 619. Others (Murray, *Epic*, 43, and *Enc. Brit.*, XII, 575) derive the Orall from Epirus

26. Cicero, *De Fato*, 7.
27. Baedeker, xxvii; Zimmern, A., *Greek Commonwealth*, Oxford;
28. Hippocrates, *Works*, Loeb Library, In introductory Essay I to Vol. II, by W. H. S. Jones; cf Jones, W. H. S., *Malaria and Greek History*, Manchester U.P., 1909.
29. Isocrates, *Works*, Loeb Library, *Panegyricus*, 24
30. Ridder, 122
31. Grote, III, 270-4; Vinogradoff, Paul, *Outlines of Historical Jurisprudence*, Oxford, 1922, II, 85-6
32. Frazer, *Studies*, 58-9
33. Aristophanes, I, 196, editor's note.
34. Baedeker, 104
35. CAH, III, 579-80
36. Aristotle, *Constitution of Athens*, London, 1891, sect. 57; Grote, III, 290; Coulanges, 331
37. Meyer, Ed., in Zimmern, 396
38. Aristotle, *Constitution*, 2 says that these "sixth-shares" paid one-sixth of their product to the owner, and Plutarch ("Solon") follows him; but recent scholarship inclines to believe that the sixth part was the amount kept, not paid. Cf. Bury, 174; Glotz, *Greek City*, 102.
39. Botsford, *Athenian Constitution*, 141.
40. Aristotle, *Constitution*, 2.
41. Glotz, *Ancient Greece*, 61, 80, *Greek City*, 102
42. Glotz, *Ancient Greece*, 71
43. CAH, IV, 33
44. Ibid
45. Grote, III, 293-4; Coulanges, 418
46. Plutarch, "Solon."
47. Botsford, *Constitution*, 143
48. Pöhlmann, 158; Glotz, *Ancient Greece*, 71.
49. Glotz, *Greek City*, 119
50. Plutarch, *Amatorius*, 751c, in Linforth, I.M., *Solon the Athenian*, Berkeley, Cal., 1919, 156-7
51. Diog. L., "Solon," ii.
52. Plutarch. "Solon."
53. Diog. L., "Solon," ix.
54. Aristotle, *Constitution*, 5; Grote, III, 313; Botsford, 158
55. Aristotle, 6, 12
56. CAH, IV, 38.
57. Aristotle, 6
58. Plutarch, "Solon"
59. Grote, III, 319
60. Aristotle, 10
61. Plutarch, I c.
62. Grote, III, 316; Mahaffy, *What Have the Greeks Done for Civilization?*, 186
63. CAH, IV, 134; Bury, 183
64. Plutarch, I.c.
65. Aristotle, 12; Grote, III, 331-2.
66. Plutarch, I.c.
67. Ibid., Aristotle, 9
68. Coulanges, 420; CAH, IV, 42; Grote, II, 350
69. Plutarch, I.c.
70. Diog. L., "Solon," vii
71. Athenaeus, xiii, 25; Lacroix, I, 68-70; Bebel, A., *Woman under Socialism*, N.Y., 1928, 35
72. Plutarch, I.c.; Grote, III, 351; Tucker, T.G., *Life in Ancient Athens*, Chautauqua, N.Y., 1917, 159
73. Plutarch
74. Ibid
75. Diog. L., "Solon," xvi
76. Grote, III, 344
77. Diog. L., I.c.
78. *Enc. Brit.*, XX, 955
79. Herodotus, i, 29
80. Plato, *Amatores*, 133, in Linforth, 130
81. Herodotus, i, 30
82. Plutarch, I.c.
83. Diog. L., "Solon," iii
84. Diodorus, ix, 20
85. Herodotus, i, 60; Athenaeus, xiii, 89
86. Aristotle, *Constitution*, 16
87. Glotz, *Greek City*, 121
88. Calhoun, 29
89. Aristotle, *Politics*, 1310a

90. Thucydides, vi, 19.  
 91. Athenaeus, xiii, 70; Lacroix, I, 153  
 92. Aristotle, *Politics* 1300b

CHAPTER VI

1. Pater, W., *Plato and Platonism*, London, 1910, 246.
2. Thucydides, i, I.
3. CAH. Strabo, x, 5.6; Plutarch, *Moralia* Loeb Library, 249D.
5. *Lyra Graeca* II, 639
6. Aristophanes, *Peace*, 695
7. Cicero, *De Oratore*, ii, 86, in *Lyra Graeca*, II, 306
8. *Lyra Graeca*, II, 257
9. *Ibid.*, III, 297, 339; tr. J. A. Symonds, *Greek Poets*, 155, 167
10. Cicero, *De Natura Deorum*, Loeb Library, i, 22
11. Thucydides, iii, 109
12. Glotz, *Ancient Greece*, 113
13. Botsford and Slicher, 188
14. Carroll, 99
15. CAH, IV, 483
16. Symonds, 169
17. Herodotus, iii, 57
18. Ovid, *Metamorphoses*, Loeb Library, x, 243
19. Herodotus, I, 142
20. *Ibid.*, I, 146
21. *Ibid.*, i, 170; Diog. L., "Tales."
22. Aristotle, *Poetics*, Loeb Library, 1259a
23. Diog. L., "Thales," iii-viii; Plutarch, "Solon."
24. Heath, *Greek Mathematics*, I, 130; Eberweg, F., *History of Philosophy*, N.Y., 1871, I, 34-5  
 Heath, I, 187; Herodotus, I, 74
26. Aristotle, *Metaphysics*, tr. M<sup>s</sup> Mahon, London, 1857, i, 3
27. *Ibid.*
28. Diog. L., "Tales," iii
29. *Ibid.*, "Thales," viii
30. *Ibid.*
31. *Ibid.*, "Thales," xii
32. Strabo, xiv, 4.7
33. Spencer, *First Principles of a New System of Philosophy*, N.Y., 1910, 367.
34. Bakewell, 5
35. Heath, II, 38; Grote, V, 94
36. Bakewell, 6.
37. Aristotle, *Metaphysics*, i, 3  
 Bakewell, 7; CAH IV, 554
38. Athenaeus, xii, 26xiii, 29, xiv 20
39. *Ibid.*, xii, 26
40. Diog. L., "Bias," i-iv
41. CAH, IV, 92-3
42. Herodotus, ii, 184
43. Plutarch, *Moralia*, 16C
44. Leslie, Shane, *Greeks Anthology*, N.Y., 1929, x, 123
45. Pfuhl, Ernst, *Masterpieces of Greek Drawing and Painting*, London, 1926 Fig. 79
46. Sarton, Geo., *Introduction to the History of Science*, Baltimore, 1930, I, 75
47. Pausanias, viii, 14; Glotz, *Ancient Greece*, 182; Jones, H. Stuart, *Ancient Writings on Greek Sculpture*, London, 1895, 24-5
48. Ridder, 174
49. Pliny, xxxv, 46
50. *Ibid.*, xxxvi, 21
51. Athenaeus, xii, 29
52. Carroll, 102
53. Frag. 78 in *Herodes, Cercidas, and the Greek Choliambic Poets*, Loeb Library, 55
54. Diog. L. in Heraclitus, *On the Universe*, Loeb Library, 464
55. Cf. Mahaffy, *What Have the Greeks?*, 219
56. Bakewell, 33.
57. Nietzsche, F., *Early Greek Philosophy*, N.Y. 1911, 103-4
58. Diog. L., "Heraclitus," v.
59. Strabo, xiv, 1.28; Weigall, *Sappho*, 155; Webster's *Dictionary*, s.v. *colophon*.
60. Weigall, 186; Symonds, 150
61. Tr. in Harrison, *Prolegomena*, 178
62. *Lyra Graeca*, III, 636, II, 126 181
63. Athenaeus, x, 88
64. *Lyra Graeca*, II, 125, 139
65. *Ibid.*, 145, frag. 15
66. *Greek (Palatine) Anthology*, vii 24
67. Diodorus, xx, 84

68. Herodotus, viii, 105; Glotz, *Ancient Greece*, 85
  69. Athenæus, vi, 88-90; Ward, C. O., *Ancient Lowly*, Chicago, 1907, I, 123f
  70. Eratosthenes in Grote, II, 159
  71. *Lyra Graeca*, I, 333; Athenæus, xiv, 23
  72. Tr. by Symonds, 197
  73. Stobæus, *Anthology*, xxix, 58, in *Lyra Graeca*, I, 141
  74. *Greek Anthology*, in, 506
  75. Strabo, xiii, 2.3
  76. Ovid. *Heroides*, Loeb Library, xv, 81; scholiast on Lucian, *Imag*, 18, in *Lyra Graeca*, I, 160
  77. Weigall, *Sappho*, 76
  78. *Ibid.*, 175
  79. Symonds, 196
  80. Weigall, 86
  81. *Lyra Graeca* I, 437
  82. Athenæus, xii, 69
  84. Donginus, *On the Sublime*, Loeb Library, ix, 15
  85. *Berliner Klrsslkertexte*, p. 9722, in *Lyra Graeca*, I, 289
  86. Murray, *Greek Literature*, 92; Weigall 173, 90; Robinson, D.M. *Sappho and Her Influence*, Boston, 1924, 58
  87. Mahaffy, *Greek Literature*, I, 202
  88. Weigall, 321
  89. Suidas, *Lexicon*, S.v. *Phaon*, in *Lyra Graeca*, I, 153; Strabo, x, 2.8
  90. Ovid, *Heroides*, xv
  91. Oxyrhynchue Papyrus 1281, in Weigall, 291
  92. *Lyra Graeca*, I, 435
  93. Athenæus, xiii, 89
  94. Strabo, xii, 3.11
  95. Ramsay, *Asiatic Elements*, 118
  96. Diodorus, iv, 49
  97. Polybius, iv, 88
  98. Semple, 72-3, 214
  99. Murray, *Greek Literature*, 86
- CHAPTER VII
1. Pausanias, iii, 23
  2. Ludwig, 266; Cook, *Zeus*, 776
  3. Schliemann, *Ilios*, 41
  4. Strabo, x, 2.9
  5. *Journal of Hellenic Studies*, LVI, 170-89, London 1882f.
  6. Grote, IV, 150-1
  7. Mahaffy, *Greek Literature*, I, 97-8; *J.B. Studies*, LV, 138
  8. Randall-Maclver, D., *Greek Cities in Italy and Sicily*, Oxford, 1931, 75; CAH, III, 676
  9. Diodorus, iii, 9
  10. Athenæus, xii, 20
  11. *Ibid.*, xii, 15, 17
  12. *Ibid.*, 68
  13. Herodotus, vi, 127
  15. Grote, IV, 168
  16. Athenæus, xii, 19
  17. Diog. L., "Pythagoras," ix
  18. *Enc. Brit.*, XVIII, 802
  19. Diog. L., "i-iii, xvii; Heath, *Greek Math.*, I, 4
  20. Cicero, *De Finibus*, Loeb Library, v, 29, 87; Diodorus, i, 98
  21. Cicero, *Tusculan Disputations*, Loeb Library, ii, 15
  22. Carroll, 299, 307, 310
  23. Diog. L., "Pythagoras," viii.
  24. *Ibid.*, "Pythagoras," xix, xviii; Grote, V, 103
  25. Diog. L., "Pythagoras," xix
  26. *Ibid.*, "Pyth.," xvlii
  27. Grote, V, 100-1
  28. Diog. L., "Pyth.," xxii; Cook, *Zeus*, I
  29. Diog. "Pyth.," viii
  30. Heath, I, 10
  31. Proclus, in Heath, I, 141.
  32. Diog. L., "Pyth.," xi
  33. Whibley, 229
  34. Heath, I, 70, 85, 145
  35. Whewell, W., *History of the Inductive Sciences*, N.Y., 1869, I, 106; *Oxford History of Music* Oxford U.P., 1929, Introductory Volume, 3
  36. Aristotle, *Works*, ed. Smith and Ross, Oxford, 1931, *De Coelo*, ii, 9; *Metaphysics*, I, 5; *Oxford History of Music*, 27; Heath, I, 165, 11, 107-

37. Heath, II, 66, 119; Berry, A., *Short History of Astronomy*, N. Y., 1909, 24
38. Diog. L., "Pyth.," xxv.
39. Ibid., 9, Introd., xviii:
40. Livingstone, R. W., *Legacy of Greece*, Oxford, 1924, 59
41. Diog. L., "Pyth.," xix
43. Ibid
43. Rohde, Erwin, *Psyche*, N. Y., 1925, 375; Pater, *Plato*, 64
44. *Greek Anthology*, vii, 120
45. Aristotle, *Nicomachem Ethics*, v, 8
46. Diog. L., "pyth.," xxi
47. Grote, IV, 154-8; CAH, IV, 115-6
48. Frag. 24 in Whibley, 89
49. Heath, II, 52; Mahaffy, *Greek Lit.*, I, 138
50. Frags. 14-5, 5-7, 1-3, in Bakwell, 8
52. Diog. L., "Xenophanes," iii
53. Frags. 9-10
54. Bakwell, 10-11
55. Warren, *Foundations*, 241 : but Koldewey (ibid.) places it about 450
56. Randall-Maclver, 9-10
57. Child, V.G., *Dawn of European Civilization*, N.Y. 1925, 98-100
58. Thucydides, vi, 18; Diodorus, v, 2
59. Grote, IV, 149
60. Freeman, E.A., *Story of Sicily*, N.Y., 1892, 66
61. Ibid
62. Polybius, xii, 25
63. Ibid., ix, 27
64. Ibid., v, 2
65. Herodotus, vii, 156
66. Lucian, *Works*, tr. H. W. and F.G. Fowler, Oxford, 1905, *Hermotimus*, 34
67. Glotz, *Ancient Greece*, 116; Draper, J. W., *History of the Intellectual Development of Europe*, N. Y., 1876, I, 52
2. Cf. Sophocles, *Oedipus at Colonus*, 1470; Cook, *Zeus, prssim*
3. *Iliad*, iii, 277
4. Frazer, *Magic Art*, I, 815
5. Murray, G. *Five Stages of Greek Religion*, Oxford U.p., 1920, 50
6. Nilsson, 91; Farnell, *Greece and Babylon*, 228
7. Nilsson, 91-2; Heracleitus in Bakwell, 29
8. Murray, G. *Aristophanes : A Study*, N.Y., 1933, 6
9. Harrison Jane, *Prolegomena*, 298; Glotz, *Aegean Civilization*, 391-2; Britfaut, *Mothers*, III, 145
10. Murray, *Five Stages*, 35-6; Reina. ch, S., *Orpheus* 86; Frazer Sir J., *Spirits of the Corn and of Wild*, N.Y., 1935, I, 4
11. Whibley, 887
12. Murray, *Five Stages*, 31
13. Ibid., 29, 33; Harrison, *Prolegomena*, PP. viii and 28
15. Harrison, 18
16. Rodenwaldt, 815
17. Sophocles, *Philoctetes*, 1327-9; Harrison, 297f
18. Ibid., 325
19. Rohde, 159
20. Nilsson, 123
21. Rohde, 297
22. Ibid., 172
23. Seymour, 98; *Odyssey*, i, 56f; *Iliad*, iv, 14f
24. Ibid., viii, 17-27
25. Semple, 529
26. *Iliad*, xvi, 651f
27. Hesiod, *Theogony*, 887f
28. *Iliad*, xv, 17
29. Frazer, *Magic Art*, I, 14-15
30. *Iliad*, viii, 880f
31. Ibid., xx, 46, xxi, 406
32. Smith, Wm, *Dictionary of Greek and Roman Antiquities*, Boston, 1859, 603
33. CAH, II, 637; Glotz, *Ancient Greece*, 112; Blakeney, M.A., ed., *Smaller Classical Dictionary*, Everyman Library, 258

#### CHAPTER VIII

1? CAH, II, 610

(١٨- قصة الحضارة، ج ٢، مجلد ٢)

34. CAH, I, c.
35. Diodorus, iv, 6
36. Athenaeus, xii, 80
37. Gardner, P., *New Chapters*, 157
38. Frazer, Sir J., *Adonis, Attis, Osiris*, N.Y., 1935, 226; Gardner, *New Chapters*, 157
39. Semple, 43-4
40. In Symonds, 204
41. Diodorus, iii, 63
42. Herodotus, ii, 49-57
43. Nilsson, 86; CAH, IV, 527
44. *Ibid.*, 585
45. Rohde, 220; Gardner, *New Chapters*, 385
46. Diodorus, iv, 25
47. Harrison, *Prolegomena*, 465
48. Reinach, 88; CAH, IV, 586-8; Harrison, 482; Murray, *Greek Literature*, 65; Carpenter, Edw., *Pagan and Christian Creeds*, N.Y., 1920, 64
49. Harrison, p. xi.
50. *Ibid.*, 588; Nilsson, 221, Rohde, 344
51. Plato, *Republic*, ii, 864-5
52. Harrison, 572
53. Whibley, 402
54. Nilsson, 247
55. Symonds, 495
56. Dickinson, G. I., *Greek View of Life*, N.Y., 1928, I
57. Grote, II, 101-2
58. Coulanges, 228
59. Xenophon, *Anabasis*, v, 3-4
60. *Iliad*, xxi, 27, xxiii, 22, 176
61. Pausanias, iv, 9, vii, 19, CAH, II, 621
62. Pausanias, iii, 16, Plutarch, "Lycurgus", Nilsson, 94
63. CAH, II, 618, Grote, I, 111
64. Frazer, Sir J., *Scapegoat*, N.Y., 1935, 253, Harrison, 107
65. Aristophanes, *Frogs*, 734, and scholiast; Rohde, 286; Harrison, 103; Nilsson, 87, Frazer, *Scapegoat*, 253
66. Harrison, 108
67. Murray, G., *Epic*, 12-13, 317, Harrison, 103
68. Plutarch, "Pelopidas."
69. Hesiod, *Theogony*, 557f
70. *Odyssey*, iii 338-41, CAH, II, 626
71. Farnell, 237
72. Harrison, 501
73. Diodorus, iii, 66
74. Grote, I, 145-6
75. Harrison, 167
76. Nilsson, 82-3, Rohde, 163
77. Coulanges, 213, Rohde, 295-6
78. Nilsson, 83
79. *Ibid.*, 85
80. Theophrastus, *Characters*, Loeb Library, xvi
81. Plutarch, "Solon"
82. Sophocles, *Trachinian Women*, 584, Lacroix, I, 117, Becker, 381
83. Plato, *Laws*, 933, Harrison, 189
84. Herodotus, ix, 95
85. Coulanges, 291
86. Carroll, 270, Rohde, 292
87. Coulanges, 289
88. Grote, III, 38-9, Benson, E. F., *Life of Alcibiades*, N.Y., 1929, 83
89. Herodotus, v, 63, vi, 66, Grote, V, 431
90. *Ibid.*, III, 127
91. CAH, III, 627-8
92. *Ibid.*, 604
93. In Coulanges, 288
94. Harrison, 121, Frazer, *Spirits of the Corn*, II, 17
95. Harrison, 82
96. Frazer, *Spirits of the Corn*, I, 30
97. Rohde, 239

#### CHAPTER IX

1. Herodotus, viii, 144
2. Mahaffy, *Greek Literature*, IV, 24
3. *Enc. Brit.*, I, 681
4. Mason, W. A., *History of the Art of Writing*, 344
5. Mahaffy, *Old Greek Education*, 49, Thompson, Sir E. M., *Introduction to Greek and Latin Palaeography*, Oxford, 1912, 58
6. Pliny, xiii, 11
7. Shortwell, J. T., *Introduction to the History of Astrology*, N.Y., 1936, 30, Becker, 162n

8. Thompson, 89, 43; Mahaffy, *I.c.*, 51
9. Becker, 274
10. Showell, 32
11. Mahaffy, *Greek Literature*, 1, 25-8
12. Grote, II, 245; Murry, *Epic*, 238
13. Diog. L., "Solon," ix
14. Grote, II, 245; Murray, *Epic*, 147
15. *Ibid.*, 258.
16. *Iliad*, xxii, 106-13, tr. G. Murray
17. Ramsay, *Asiatic Elements*, 289
18. *Iliad*, i, 477, etc
19. *Ibid.* ii, 469-78
20. *Ibid.*, xx, 490, tr. Bryant
21. Mahaffy, *Greek Literature*, 1, 35, 81. Aristarchus of Samothrace wrote ca. 180 B.C.
22. Browne, 92
23. Glotz, *Aegean Civilization*, 393; Ward, I, 41; Grote, II, 806-7
24. Briffault, *Mothers*, I, 411
25. *Odyssey*, iv, 120-86
26. Herodotus, ii, 53
27. Curtius, Ernst, *Griechische*, Berlin, 1887f, I, 126, in Robertson, J.M., *Short History of Free Thought*, London, 1914, I, 127; Mahaffy, *Social Life*, 352; Murray, *Epic*, 267
- 27a. Symonds, 187
28. *Odyssey*, viii, 146
29. Rodenwaldt, 283
30. Gardiner, *Athletics*, 230
31. Mahaffy, *Greek Education*, 18
32. Gardiner, *Athletics*, 284
33. Tucker, 222
34. In Zimmern, 316
35. Pausanias, 816
36. *Ibid.*, I, 44
37. Gardiner, *New Chapters*, 291
38. *Ibid.*, 294
39. *Ibid.*, 294
40. Gardiner, *Athletics*, 212f
41. Pausanias, vi, 4
42. *Ibid.*, viii, 40
43. *Ibid.*, vi, 14
44. Herodotus, iii, 106
45. Pausanias, vi, 18
46. Herodotus, viii, 26
47. Grote, III, 352-3
48. Athenaeus, x, 1; Gardiner, *Athletics*, 54-5
49. Ferguson, W.M., *Greek Imperialism*, Boston, 1919, 58-9; Haigh, A.E., *Attic Theatre*, Oxford, 1907, 3
50. Winckelmann, J., *History of Ancient Art*, Boston, 1880, II, 288
51. Athenaeus, xiii, 90
- 52a. *Ibid*
53. Richter G., *Handbook of the Classical Collection*, Metropolitan Museum of Art, N.Y., 1922, 76
54. Rodenwaldt, 234
55. Ridder, 171
56. Pfuhl, 38
57. Ridder, 181; Murray, A. S., *Greek Sculpture*, I, 11
58. Rodenwaldt, 247
59. Cf. Pijoan, J., *History of Art*, N.Y., 1927, I, figs. 351-2
60. *Ibid.*, p. 229
61. Pliny, xxxv, 161
62. Cotterill, H. B., *History of Art*, N.Y., 1922, 99-100
63. Anderson and Spiers, 42; CAH, IV, 608-8
64. Livingstone, *Legacy of Greece* 412; Waagen, 277-80; Smith, C.E., 422; CAH, IV, 99
65. Polybius, iv, 20-1; Athenaeus, xiv, 22
66. Lacroix, I, 122
67. Pratt, W.S., *History of Music*, N.Y., 1927, 58
68. Pausanias, x, 7
69. Mahaffy, *Social Life*, 456
70. Diodorus, iii, 67
71. *Lyra Graeca*, III, 582
72. Strabo, x, 3.17
73. *Oxford History of Music*, 8
74. *Ibid.*, Pratt, 55; Mahaffy, *What Have the Greeks?*, 143; *id.*, *Social Life*, 463-5
75. Aristotle, *Politics*, 1342b.
76. Athenaeus, xiv, 18
77. *Ibid.*, 10; *Lyra Graeca*, II, 498; Symonds, 180; Glotz, *Ancient Greece*, 279

76. *Oxford History of Music*, I, 80
79. Haigh, 811
80. Lucian, "Of Pantomime."
81. *Ibid.*
82. In Kirstein, L., *Dance*, N.Y.,
83. Athenaeus, I, 37
84. Kiratejn, 28-30
85. *Ibid.*, 30
86. Athenaeus, xiv, 12, 82
87. *Lyra Graeca*, III, 630
88. Lucian, I. c.
89. Mahaffy, *Social Life*, 464-5
90. Athenaeus, xiv, 17
91. Aristotle, *Poetics*, iv; Murray, *Aristophanes*, 3
92. *Enc. Brit.*, VII, 582
93. Aristotle, *Politics*, 1336b
94. Murray, I c.; id., *Greek Literature*, 212; Haigh, 299; Sumner, W.G., *Folkways*, 447
95. Aristophanes, *Eleven Comedies*, I; 327 and editor's note; Kirstein, 38
96. *Enc. Brit.*, VII, 584
97. Aristotle, *Poetics*, v, 31
98. CAH, V, 117
99. Aristotle, *Poetics*, iv, 17
100. Ridgeway in Harrison, 76; Sumner and Keller, III, 2109
101. *Enc. Brit.*, VII, 582
102. *Ibid.*, 583
103. Athenaeus, I, 39
104. Diog. L., 28, "Selon," xi

#### CHAPTER X

1. Herodotus, vi, 98
2. Grote, V, 16
3. *Ibid.*, 22
4. Herod., vi, 102
5. Rawlinson, app. to Herod., vi; Grote, V, 58; Pausanias, x 20
6. Plutarch, "Aristides."
8. Herod., vi, 132-6
9. Plutarch, I. c.
10. *Ibid.*
11. *Ibid.*
12. Thucydides, i, 5. 138
13. Plutarch, "Themistocles."
14. Plutarch, "Aristides."

15. Herod., vii, 133-7
16. *Ibid.*, 184-6, 196
17. *Ibid.*, 146
18. *Ibid.*, 33-6
19. *Ibid.*, 56
20. Athenaeus, iv, 27; Herod., vii 118-9
21. *Ibid.*, viii, 4-6
22. vii, 231-2
23. viii, 24
24. *Greek Anthology*, vii, 248; Strabo, ix, 4, 12-16
25. Plutarch, "Themistocles."
26. Mahaffy, *Social Life*, 223. Mahaffy considers the story a legend, but no lover of dogs will doubt it
27. Herod., ix, 4-5
28. *Ibid.*, viii, 89
29. Grote, V, 316f, and Freeman, 77. believe that the two actions were concerted; CAH, IV, 378,
30. Grote, V, 819-20
31. Herod., ix, 70
32. Rawlinson, note to Herod., I. c.

#### CHAPTER XI

1. Shelley, P.B., "On the Manners of the Ancients," quoted by Livingstone, *Legacy*, 261
2. Herod., viii, 111-12
3. *Oxford Book of Greek Verse in Translation*, Oxford, 1938, 534; Plutarch, "Themistocles."
4. Plutarch, "Aristides."
5. Thucydides, i, 5
6. Grote, VI, 6-7
7. Aristotle, *Constitution*, 2
8. *Ibid.*, 41
9. Plutarch, "Pericles"; Grote, VII 16; CAH, V, 72
10. Plutarch, I. c.
11. *Ibid.*
12. *Ibid.*
13. Glotz, *Greek City*, 241
14. Plato, *Gorgias* 515; Aristotle *Constitution*, 27; Plutarch, I. c.
15. CAH, V, 100; Glotz, 210
16. Glotz, 181
17. Plutarch, I. c.

18. *Ibid*
  19. Plato, *Phaedrus*, 270
  20. Plutarch, l.c.
  21. Carroll 197
  22. Aristophanes. *Acharnians*, 514f;  
Athenaeus, xiii, 25-6
  23. Lacroix, I, 154; Carrol, 200
  24. Plato, *Menexenus*, 236; Carroll,  
311; Benson, 58
  25. Lacroix, I, 156
  26. Plutarch, l.c.
  27. Plato, l.c.; Benson, 57-8
  28. Plutarch, l.c.
  29. Benson, 58
  30. Plutarch
  31. Plato, *Teaetetus*, 79, *Republic*,  
ii, 8, *Laws*, ix, 3; Thucydides,  
iii, 52; Mahaffy, *Social Life*,  
178-9; Grote, VI, 305-6
  32. Botsford, 222
  33. Glotz, *Greek City*, 156, Carroll,  
442
  34. Tucker, 251-2
  35. Isocrates, *Antidosis*, 820
  36. Coulanges, 248
  37. Tylor, E.B., *Anthropology*, N.Y.,  
1906, 217
  38. Vinogradoff, II, 61-2.
  39. Aristotle, *Constitution*, 57
  40. Glotz, *Greek City*, 286
  41. Glotz, *Ancient Greece*, 153
  42. Botsford, 53-4
  43. Glotz, *Ancient City*, 297
  44. Cf. Aristotle's will in Dlog. L.,  
185, "Aristoie," ix
  45. Xenophon, *Memorabilia*, tr.  
Watson, Phila 1899, x, 2.9
  46. Murray, *Greek Literature*, 328
  47. Glotz, *Ancient Greece*, 281
  48. Tucker, 263
  49. Isocrates, *Antidosis*, 79
  50. *Enc Brit.*, X, 829
  51. Glotz, *Ancient Greece*, 316
  52. Glotz, *Greek City*, 263
  53. Herod., v, 77; Aristotle, *Ethics*  
v, 7
  54. Glotz, *Greek City*, 220
  55. Zimmern, 290; Ferguson, 69
  56. CAH, V, 29; Grote, II, 65-7
  57. Thucydides, ii, 6
  58. *Lyra Græca*, II, 337
- CHAPTER XII
1. Xenophon, *Economicus*, iv-vi, in  
*Minor Works*
  2. *Ibid.*, xviii, 2
  3. Semple, 407, 414, 421
  4. Pausanias, ii, 38
  5. Zimmern, 52-4
  6. Aristophanes, II, 245; Athenaeus,  
vii 48, 50f
  7. *Ibid.*, vix, 51
  8. Xenophon, *Memorabilia*, ii, 1
  9. Hippocrates, "Regimen in Acute  
Diseases," xxviiiif
  10. Aeschylus, *Persian Women*, 288
  11. Aristotle, *Constitution*, 47;  
Baedeker, 123
  12. CAH, V, 18
  13. Rickard, J.A., *Man and Metals*,  
N.Y., 1932, I, 376; Calhoun, 142-8
  14. *Ibid*, 154-6
  15. Glotz, *Ancient Greece*, 225
  16. Semple, 678-9
  17. *Ibid.*, 668
  18. Glotz, 205
  19. Vitruvius, *On Architecture*, Loeb  
Library, ii, 6.3
  20. Aeschylus, *Agamemnon*, 278f;  
Herod., ix, 3; Thucydides, viii, 26
  21. Aristophanes, *Frogs*, in *Eleven  
Comedies*, II, 194
  22. Plato, *Gorgias*, 611
  23. Glotz, 294
  24. *Ibid*, 233
  25. In Zimmern, 307
  26. Lucian, "Nigrinus," 1
  27. CAH, V, 29
  28. Zimmern, 218; CAH, V, 8
  29. Zimmern, 283
  30. Isocrates, *Panegyricus*, 42
  31. Thucydides, ii, 6
  32. Xenophon, *Economicus*, iv, 2
  33. Glotz, 218
  34. Gomme, A W., *Population of  
Athens in the 5th and 4th Cen-  
turies B.C.*, Oxford, 1933, 21
  35. Athenaeus, vi, 108; Becker, 861
  36. Semple, 667; Glotz, 192-8
  37. *Ibid.*, 208

38. Aeschines, Epistle 12, in Becker, CAH, V, 8
39. In Botsford and Sihler, 225
40. Glotz, 196
41. Dickinson, 119; Ward, I, 39
42. CAH, VI, 529-30
43. Aristotle, *Ethics*, viii, 18
44. Murray, *Epic*, 16; CAH, VI, 529
54. CAH, V, 25
64. Aristophanes, *Ecclesiazusae*, 307
74. Ward, I, 98
48. CAH, V, 12, 95
49. Glotz, 237
50. *Ibid*, 286
51. Toutain J., *Economic Life of the Ancient World* N.Y., 1930; Introduction by Henri Berr, p. xxiii
52. CAH, V, 32
58. Semple, 425
54. Glotz, 168
55. Tucker, 251
56. Coulanges, 451
57. Ward, I, 42
58. Glotz, 148
59. Ward, I, 88, II, 48, 76, 268, 342
60. Hall, M.P., *Encyclopedic Outline of Masonic, Hermetic, Oabbalistic and Rosicrucian Symbolical Philosophy*, San Francisco, 1928, 64
61. Aristophanes, II, 871f
62. *Ibid* 440f
63. Tuncydidies, viii, 24
64. *Ibid.*, iii, 10, slightly transposed
65. Aristotle (?), *Economics*, iii, 15
66. Glotz, 296
67. *Ibid.*, 298
68. *Ibid.*, 298; Lysias, *Against the Grain-Dealers*, xxii, in Botsford and Sihler, 426; Semple, 365, 668; Zimmern, 362
69. Glotz, 169

### CHAPTER XIII

1. Plato, *Republic*, 459f
2. Aristotle, *Politics*, 1335
3. Haggard, H. W., *Devils, Drugs, and Doctors*, N.Y., 1929, 19
4. Himes 82. 96. *Coitus interruptus*

- was adpararently a popular method of family limitation through antiquity.
5. Athenaeus, xiv, 3
  6. Plutarch, "Themistocles," *Moralia*, 185D
  7. *Greek Anthology*, vii, 387
  8. McCless, H., *Daily Life of the Greeks and Romans*, N.Y., 1928, 41; Metropolitan Museum of Art
  9. *Ibid.*, 41; Becker, 223; Mahaffy, *Greek Education*, 16, 19; Weigall, *Sappho*, 200
  10. Plato, *Laws*, vii, 84
  11. Plato, *Protagoras*, 326
  12. Mahaffy, op. cit., 89
  13. Becker, 224
  14. Winckelmann, II, 296
  15. Plato, *Protagoras*, 395
  16. Aristotle, *Constitution*, 42
  17. Gardner, *Ancient Athens*, 483; Mahaffy, op. cit., 76
  18. Lycurgus, *Against Leocrates*, 75-89, in Botsford; and Sihler, 478. On its authenticity cf. Mahaffy, op. cit., 71
  19. Diog. L., "Aristotle," xi
  20. Tucker, 173; Weigall, 184
  21. Plutarch, *Moralia*, 249B
  22. CAH, II, 22-3
  23. Becker 456,
  24. Carroll, 172
  25. Tucker, 125-7
  26. *Ibid*
  27. Plutarch, *Moralia*, 228B; *Athenaeus* xv, 34
  28. Weigall, 189, 206-7; Carroll, 178
  29. Eubulus, *Flower Girls*, in Tucker, 173-4, and Lacroix, I, 101-2
  30. Weigall, 187
  31. Athenaeus, xv, 45
  32. Glotz, 278
  33. Wright, F. A., *History of Later, Greek Literature*, N. Y., 1932, 19
  34. Zimmern, 215
  85. Tucker, 120
  36. Coulanges, 294
  37. *Greek Anthology*, x, 125
  38. Voltaire, *Works*, N.Y., 1927, IV, 71

89. Thucydides, ii, 6; Mahaffy, *Social Life*, 296; Hbbhouse, L. Y., *Morals in Evolution*, N.Y., 1916, 347; Glotz, *Greek City*, 131
40. Vinogradoff, II, 54-5
- 40a. Aristotle, in Sedgwick and Tyler, *Short History of Science*, N.Y., 1927, 162
41. Glotz, *Ancient Greece*, 280; Becker, 280; Tucker, 150
42. *Ibid.*, 123
43. Grote, V, 53
44. Thucydides, ii, 10.82
45. Pausanias, vii, 9-10; Plutarch, Artaxerxes II."
46. Xenophon, *Cyropaedia*, Loeb Library, I, 6.27
47. Thucydides, I, 3.76
48. *Ibid.*, v, 17
49. *Ibid.*, III, 9.34
50. *Ibid.*, v, 32.116; vi, 20.95; Polybius, III, 86; Coulangel, 275
51. Thucydides, II, 7.67.
52. Plutarch, "Alcibiades."
53. Plato, *Laws*, VIII, 881
54. Herod., v, 78
58. Aristophanes, *Eccl.*, 720; Becker, 241
59. *Ibid.*, 243
61. Demosthenes, *Against Neaera*; Becker, 244
62. Lacroix, I, 124, 129
63. *Ibid.*, 112
64. *Ibid.*, 85
65. Briffault, II, 340
66. Mahaffy, *Greek Life and Thought*, London, 1887, 72
67. Lacroix, I, 88
68. CAH, V, 175
69. Lacroix, I, 166
70. *Ibid.*, 162
71. Becker, 248
72. Athenaeus, xlii, 59
73. *Ibid.*,
74. *Ibid.*, 58
75. *Ibid.*, 52
76. Lacroix, I, 180
77. *Ibid.*, 179
78. Athenaeus, xlii, 54
79. Lacroix, I, 182-3
80. *Ibid.*, 145-6
81. Ellis, H., *Studies in the Psychology of Sex*, Phila., 1911, VI, 184
82. Murray, *Aristophanes*, 45
83. Plutarch, "Lycurgus"; Strabo, x, 4.21
84. Plutarch, "Pelopidas."
85. Dlog. L., "Xenophon." vi
86. Cf. Plato, *Lysis*, 204
87. Plato, *Symposium*, 180f, 192
88. Lacroix, I, 118, 126
89. Bebel, 37; Hime, 52
90. Whibley, 612
91. Carroll, 307
92. Sophocles, *Trachinian Women*, 443
- 92a. Tr. by J.S. Phillimore in *Oxford Book of Greek Verse in Translation*, 367
93. Becker, 478
94. Athenaeus, xlii, 16
95. Sumner, *Folkways*, 362; Beker, 478
96. Tucker, 83
97. Carroll, 164
98. Euripides, *Medea*, 233
99. Coulangel, 63, 298; Becker, 475 Briffault, II, 386
100. Zimimern, 334, 343
101. Euripides, *Aeolus*, 22
102. Demosthenes, *Against Neaera*; Smith, Wm., *Dictionary*, 349, s.v., *Concubium*.
103. Glotz, *Greek City*, 296; Zimmern, 340 Zeller, Ed., *Socrates and the Socratic Schools*, London, 1877, 62, questions the story and the law
104. Westermarck, E., *History of Human Marriage*, London, 1921 III, 319; Becker, 497; *Lyra Graeca*, II, 135
105. Lacroix, I, 114; *Enc. Brit.*, X, 828; Becker, 496
106. Tucker, 84; Westermarck, op. cit., 319; Lacroix, I, 143
107. Westermarck, l.c.; Coulanges, 119
108. Thuc., II, 6
109. Lacroix, I, 143

110. Becker, 464 : Tucker 83-4.
  111. Summer, *Folkways*, 497 ; Brif-  
fault, I, 405.
  112. Tucker, 156.
  113. Aristophanes, *Lysistrata*, 42f.
  114. In Tucker, 84.
  115. *Greek Anthology*, vii, 340.
  116. Botstford and Sihler, 51.
  117. Tucker, 80-6.
  118. Semple, 490-1.
  119. Athenaeus, i, 10.
  120. *Greek Anthology*, xi, 413.
  121. Athaeus, v Σ.
  122. Xenophon, *Banquet* ii, 8.
  123. Mahaffy, *Social Life*, 120-1.
  124. Coulanges, 422.
  125. Plato, *Republic*, iv, 425.
  126. Tucker, 270.
  127. Semple, I.c.
  128. Rohde, 167.
  129. Harrison, *Prolegomena* 600 ;  
Westermarck, E., *Origin and  
Development of the Moral  
Ideas*, London, 1917-24, I, 715
- CHAPTER XIV
1. Xenophon, *Economicus*, viii, 19f
  2. Thuc., ii, 6.40
  3. Xenophon, *Bonruet*, iv, 11
  4. In Ridder, 48
  5. Usher, A.P., *History of Mecha-  
nical Inventions*, N.Y., 106-7
  6. Cf. the gems in the Fourth  
Room of the Classical Collec-  
tion Metropolitan Museum of  
Art, New York.
  7. Pfuhl, 5.
  8. Ridder, 287
  9. Pliny, xxxv, 34
  10. Mahaffy, *Social Life*, 449-50 ;  
Ridder, 19
  11. Plutarch, "Cimon."
  12. Pausanias, x, 25
  13. Pliny, xxxv, 35 ; Winckelman,  
II, 299
  14. Pliny, xxxv, 86
  15. Ibid.
  16. Plutarch, "Pericles."
  17. Pliny, I.c.
  18. Athenaeus, xxi, 62
  19. Murray, A.S., I, 18
  20. Pliny, I.c.
  21. Cicero, *De Invent.* ii, 1, in  
Murry, A. S., I, 12, Pliny, I.c.,  
places the story in Acragas.
  22. National Museum, Naples; *Guide  
to the Archeological Collection*,  
Naples, 1935, 11.
  23. Notional Museum, Athens.
  24. Xenophon, *Memorebillia*, ii, 10.7
  25. Ripder, 177
  26. Fardner, *Greek Sculpture*, 20-1
  27. Pliny, xxxiv, 19
  28. Ibid.
  29. Pijoan, I, 254
  30. Cf. Lucian, "A Portrait Study,"  
in *Works*, III, 15-16
  31. Jones, H. S., *Ancient Writers  
on Greek Sculpture*, 78.
  32. Glotz, *Ancient Greece*, 281.
  33. Cf. Jones, op. cit., 76; Gardner,  
*Greek Sculpture*, 284; Frazer,  
*Studies in Greek Scenery*, 411 ;  
CAH, V, 479
  34. Pijoan, I, 269
  35. Pausanias, v, 11 ; Strabo, viii,  
3-80
  36. *Iliad*, i, 528
  37. Pausanias, v, 11
  38. Polybius, xxx, 10
  39. Frayer, op. cit., 293
  40. Quintilian, *Institutes*, Loeb  
Library, xii, 1.07
  41. Plutarch. "Pericles."
  42. Scholiast on Aristophanes, *Peace*,  
605, in Jones, op. cit., 76.
  43. Lucian, I.c.
  44. Vitruvius, iv, 1.8.
  45. Cotterill, I, 75
  46. Pausanias, v, 10
  47. Zimmern, 411, Grote (VI, 70)  
makes a smaller estimate (\$  
18,000,000) for the architectural  
works in Athens proper.
  48. Warren, 156
  49. Ibid., 881
  50. Vitruvius, iii, 5
  51. Ruskin *Aratra Pentelici*, 174 ;

- Gardner, *Ancient Athens*, 338;  
Gardue, *Greek Sculpture*, 324  
52. Warren, 327, 339-41; Mahaffy,  
*What Have the Greeks?* 130  
53. Ludwing, 189f.  
54. Warren 310-11; Gardner *Ancient  
Athens*, 258

CHAPTER XV

1. Heath, *Greek Mathematics*, I, 46  
Whibly, 228-9
2. Heath, I, 150
3. Sarton, 92
4. Sedgwick and Tyler, 38
5. Heath, I, 176, 178
6. CAH, V, 383
7. Heath, I 98
8. Diog. L., 384, "Parmenides" II;  
Sarton, 85
9. Aristotle, *De Coelo*, II, 18;  
Heath, Sir Thos., *Aristarchus  
of samos*, Oxford, 1913, 94
10. Diog. L., 389; "Leucippus," III.
11. Ibid., 390; Heath, *Aristarchus*,  
125.
- 11a. Sarton, 92
12. Heath, 78
13. Anaxagoras, frags. 12 and 16,  
in Bakewell, 51; Ueberweg, I,  
68-5; CAH, IV, 570.
14. Heath, 81.
15. Ibid, 82.
16. Ueberweg, I, 66.
17. Diog. L., 69 60, "Anaxagoras," iv.
18. Heath, 138.
19. Ibid., 79.
20. Anaxagoras, frag. 4, in Bake-  
well, 49.
21. Diog. L., I.c.
22. Frags. 6 and 17, in Bakewell,  
5; Diog. L., I.c.
23. Frag. 9, in Bakewell, 51; Aristotle  
*Metaphysics*, I 3, *De Coelo*, III;  
3, *De Generatione et Corruptione*, I, 1; Lucretius, *De Rerum  
Natura*, Loeb Library, I, 83 of.
24. Diog. L., I.c.
25. Aristotle, *De Partibus Animalium*,  
I, 10, IV, 10.
26. Aristotle, *Metaphysics*, I, 4.
27. Nilson, 274.
28. Diog. L., 61, "Anaxagoras," VIII;  
Robertson, J.M., I, 153.
29. Plutarch, "Pericles."
30. Murray, *Greek Literature*, 159.
31. CAH, IV, 569-70.
32. Heath, *Greek Math.*, I, 172.
33. Diog. L., 61, "Anaxagoras," IX.
34. Germinus in Heath, *Aristarchus*  
275.
35. Herod., II, 4, and Rawlinson's  
note; Whibley, 71.
36. Grote, II, 29-30.
37. Herod., II, 4.
38. Sarton, 83.
39. Semple, 25-7.
40. Ibid.
41. Cf. Sect. III. of Chap. XVI,  
below; and cf. Aeschylus,  
*Prometheus Bound*, 442-506.
42. Gardner, *New Chapters* 269.
43. Sarton, 83.
44. Herod., III, 125-36.
45. Sarton, 77.
46. Ibid. Livingstone, *Legacy*, 209.
47. Sarton, 102.
48. Garrison, F. H., *History of  
Medicine*, Phila., 1929, 95.
49. Hippocrates, *Works*, I, Introd., by  
W.H S. Jones.
50. Ibid., IV, "Aphorisms," I.
51. "The Sacred Disease"; Airs,  
Waters, Places," xxII.
52. Hippocrates, *Works*, II, Introd.,  
VIII; I, Introd., xxIV; Garrison,  
94.
53. Ibid., IV, "The Nature of Man,"  
IV, 10.
54. Ibid., "Regimen III," IxvIII.
55. Livingstone, 234.
56. Garrison, 94; Hippocrates J,  
Introd., Ivi.
57. IV, Introd., VIII.
58. Harding, T.S, in *Medical Journal  
and Record*, aug., 1; 1928.
59. Hippocrates, IV, Introd., VII.  
Hippocrates settles a very an-  
cient problem when he writes :

- "It is best for flatulence to pass without noise and breaking, though it is better for it to pass even with noise than to be intercepted and accumulated internally." — *Works*, IV, "Prognostic," 11.
60. In Livingstone, 285.
61. Hippocrates IV. "Regimen, III," lxxviii.
62. Sarton, 96.
63. Livingstone, 108.
64. Hippocrates, II, "The Sacred Disease," xvii.
65. Xenophon, "Constitution of the Lacedaemonians," xii, 6; Mahaffy *Social Life*, 293; Becker, 880; Garrison, 91; Hippocrates, *Works*, I, 299.
66. Garrison, 97; Livingstone, 225.
67. *Ibid.*, 140.
68. I am indebted, for explanation of the material at Epidaurus, to Dr. A. A. Smith, of Hastings Neb.
69. Livingstone, 225.
70. Plato, *Laws*, iv, 720.
71. Carroll, 824-5; Mahaffy, *Social Life*, 297.
72. Xenophon, *Memorabilia*, iv, 2; Garrison, 91; Becker, 376.
73. *Ibid.*, 291; Garrison, 90; Plato, *Statesman*, 259.
74. Hippocrates, II, "Law," i, and *Introd. to Essay VI*.
75. I. 291-
76. *Ibid.*, 299.
77. Becker, 379.
78. Hippocrates, II, "Decorum," vii; "Precepts," vi.
79. "Decorum," v.
- CHAPTER XVI
1. Athenæus, xii, 62.
2. Plato, *Protagoras*, 334, 389.
3. Symonds, 116; Owen, John, *Evenings with the Sceptics*, London, 1881, I, 177.
4. Bakewell, 11.
5. *Ibid.*, 22; the conclusion is rephrased.
6. Plato, *Parmenides*, 127.
7. Russell, B., *Principles of Mathematics*, London, 1903, I, 347.
8. Plutarch, "Pericles."
9. Plato, l.c.
10. Diog. L., "Zeno," iv.
11. *Ibid.*
12. Tredennick, H., *introd. to Aristotle, Metaphysics*, Lobe Library, xvii; CAH, IV, 575-6.
13. Heath, *Aristarchus*, 105.
14. Tredennick, l.c.
15. Leucippus, frag. 2 in Bakewell,
16. Diog. L., "Leucippus," i-iii.
17. Lange, F.-E., *History of Materialism*, N.Y., 1925, 15.
18. Diog. L., "Democritus," ii-iii.
19. *Ibid.*
20. Lange, 17.
22. *Enc. Brit.*, XVII, 39.
23. Grote, G., *Plato and the Other Companions of Socrates*, London, 1875, I, 68; Bakewell, 62.
24. Robertson, J. M., I, 158; Lange 17.
25. Diog. L., "Democritus," xiii.
26. Heath, *Greek Math.*, I, 176.
27. Cicero, *De Oratore*, i, 11; Ueberweg, I, 68; Grote, *Plato*, I, 68, 96.
28. Bacon, F., *Philosophical Works*, ed. Robertson, London, 1905, 96, 471-2, 650.
29. Democritus, frag. O (Eiels) in Bakewell, 60.
30. Frags. 117 and 9 in Bakewell, 60.
31. Ueberweg, I, 70.
32. Lange, 27.
32. Ueberweg, I, 96-70; Grote, *Plato*, I, 77.
34. *Ibid.*, 76.
35. Diog. L., "Democritus," xii.
36. Heath, *Aristarchus*, 26, 137.
37. Ueberweg, l.c.
38. Grote, *Plato*, I, 78.
39. Lucretius, iii, 370.
42. In Plutarch, *Moralia*, 81.

43. Owen, I, 149.
44. Lange, 31; Diog. L., "Democritus," xii; Ueberweg, I, c.
45. Frag. 154a in Bakewell, 62.
46. Frag. 57.
47. In Owen, I, 149.
48. Ueberweg, I, 68.
49. Athenaeus, II, 26.
50. Ibid.; Lucretius, III, 1039.
51. Diog. L., "Democritus," xi.
52. Athenaeus, I, c.
53. Diog. L., "Democritus," viii.
54. Id., "Empedocles," II.
55. In Symonds 127.
56. Murray, *Greek Literature*, 76.
57. Symonds, 127.
58. Diog. L., "Empedocles," III.
59. Ibid., "Empedocles," xi.
60. Ibid., Symonds, 131.
61. Diog. L., "Empedocles," ix.
63. CAH, IV, 563
64. Aristotle, *De Anima*, II, 6; *De Sensu*, vi
65. Symonds, 148
68. Empedocles, frag. 82 in Bakewell, 45
69. In Aristotle, *De Coelo*, III, 2
70. Ueberweg, I, 62
71. Symonds, 143
72. Frags. 17 and 35 in Bakewell, 44-5
73. Cf. Frazer, *Spirits of the Corn*, II, 308
74. Frags. 133-4 in Bakewell, 46
75. Symonds, 187
76. Livingstone, 46
77. Symonds, 185
78. Diog. L., "Empedocles," x
79. Ibid., "Empedocles," xi
80. Ibid.; Symonds, 181
81. Plato, *Protagoras*, 316
82. Grote *History*, VI, 46
88. CAH, V, 24, 377-8
84. Plato, *Protagoras*, 309-10
85. Ueberweg, I, 74
86. Plato, *Protag.*, 311
87. Ibid., 328
88. Diog. L. "Protagoras," iv
89. Plato, *Phaedrus*, 267
90. Ueberweg, I, 76; Sarton, 88
91. Eripiides, frag. 189, quoted by Rohde, 488
92. Plato, *Theaetetus*, 160; Bakewell 67; Lange, 42
93. Diog. L., I, c; Bakewell, 67
94. Diog. L., I, c.; Ueberweg, I, 74
95. Bakewell, 67
96. Isocrates, *Antidosis*, 156
97. Philostratus, *Lives of the Sophists*, Loeb Library \$ 494
98. Grote, VIII, 843
99. Ueberweg, I, 77
100. Philostratus, 483
101. Plato, *Republic*, I, 886f; Oxyrhynchus Papyri xi, 1864. in Vinogradoff, II, 29; Murray, *Greek Literature*, 161
102. Plato, *Sopbist*, 265
108. Murray, *Aristophanes*, 142
104. Ibid
105. Murray, *Greek Literature*, 160
106. Zeller, 36
107. Plato, *Gorgias*, 502
108. Plato, *Cratylus*, 684
109. Xenophon, *Memorabilia*, I, 6.13
110. Plutarch, *Dec. Orat.*, iv in Becker, 235
111. Aristotle, *Soph. Elanchis*, I, 165
112. Grote, VIII, 828
113. Diog. L., "Plato," xxv
114. Aristotle, *Ethics*, 1109, 1116, 1144, 1164
115. Livingstone, 79
116. CAH, VI, 803
117. Plutarch, *De Mallg. Herod.*, ix, 856, in Dupréel E., *La Légende Socratique*, Bruxelles, 1922, 415
118. Mahaffy, *Social Life*, 205-6
119. Pausanias, I, 22
120. Diog. L., "Socrates," iv
121. CAH, V, 386
122. Plato, *Apo ogy*, 28 *Republic*, 337; Xenophon, *Memor.*, I, 2.1
124. Plato, *Symposium*, 220-1
125. *Republic*, 549
128. Aristotle in Diog. L., "Socrates," x
129. Cf. McClure, M., in Dewey, J., and Others: *Studies in the*

- History of Ideas*, Columbia U. P.; 1935, II, 31
180. Plato *Symposium*, 214
181. Xenophon, *Banquet*, II, 19
182. Plato, *Phaedrus*, 229
183. Diog. L., "Socrates," ix
184. Xenophon, *Banquet* II, 24
185. Diog. L., I c.
186. Plato, *Charmides*, 154-5
187. Id., *Protagoras*, 309
188. Id., *Lysis*, 206; Xenophon, *Memor.*, III, 11
189. Ibid
190. Ibid., IV, 8
191. Plato, *Phaedo*, end
192. CAH, V, 387-8
193. Diog. L., "Socrates," III; Robertson, J. L., I, 160
194. Plato, *Apology*, 41
195. Xenophon, *Banquet*, I, 5
196. Diog. L., "Socrates," xviii
197. Xenophon, *Memor.*, I, 2.16
198. In Pater, 179
199. Plato; *Protag.* 338, 361
200. Xenophon, IV, 4.9
201. Plato, *Theaetetus*, 150
202. Grote VII, 92; Mahaffy, *Greek Education*. 84
203. Cf., e.g., *Charmides*, 159, 161; *Protag.*, 331, 350; *Lysis passim*.
204. Diog. L., "Crito," I.
205. Xenophon, II, 6.28
206. Ibid., I, 6
207. Ibid
208. Diog. L., "Socrates," xiv
209. Xenophon, IV, 1.1
210. Diog. L., "Crito," I.
211. Plato, *Symposium*, 215, 218
212. Sextus Empiricus, *Opera*, Leipzig, 1840, *Adversus Mathematicos*, IX, 45; Botstord and Sihler, 369; Nilsson, 269; Symonds.
213. Zeller, 205, 208
214. Athenaeus, XII, 534
215. Plato, *Meno*, 94
216. Xenophon, *Memor.*, I, 1.2; I, 8.4; II, 6.8; IV, 7.10; Plato, *Symposium*, 220; *Phaedo*, 118; *Apology*, 21
217. Zeller, 82
218. Plato, *Apology*, 29
219. Id., *Cratylus* 425
220. Xenophon, *Memor.*, I, II. II
221. Ibid., IV, 8-16
222. IV, 7
223. I, 1. 16
224. IV, 2 24
225. III, 8.3; IV, 5 9
226. III, 9.5
227. I, 2.9
228. III, 5.15-17
229. IV, 6.12
230. CAH, VI, 309
231. Xenophon, *Apology*, end

#### CHAPTER XVII

1. Pausanias, IX, 29
2. *Lyra Graeca*, III, 9; II, 246
3. Pausanias, IX, 23
4. Pindar, *Olympic Ode* xiv, 5
5. *Olympic Odes* i-ii
6. Frag. 76 in Pindar, *Odes*, p. 557
7. CAH, IV, 511
8. Symonds, 214
9. *Lyra Graeca*, III, 7
10. Pausanias, IX, 23
11. *Olympic* I, 64
12. Frag. 131
13. *Olympic* II, 56f, tr. C. J. Billeon, *Oxford Book of Greek Verse in Translation*, 294
14. Pindar, *Pythian Ode* I, 81
15. *Pythian* IV, 272
16. *Pythian* VIII, 92, tr. G. Murray
17. *Paeon* IV, 32
18. Symonds, 216
19. S.v. Pratinas, *Lyra Graeca*, III
20. Aristophanes, II, 82 editor's note
21. Haigh, 37
22. Ibid., 64
23. Mahaffy, *Social Life*, 469; Symonds, 380
24. Haigh, 266
25. *Lyra Graeca*, III, 283
26. Aristotle, *Rhetoric*, Loeb Library, III, 1.
27. Ward, II, 311.

28. Lucian, "Of Pantomime," 27.  
 29. Haigh, 823-7.  
 30. Ibid., 827-38f.  
 31. Fickinger, R. C., *Greek Theater and Its Drama*, University of Chicago Press, 1918, 132.  
 32. Haigh, 348.  
 33. Ibid., 345; Norwood, *Greek Drama*, 83.  
 34. Haigh, 344.  
 35. Ibid., 12, 24.  
 36. Ferguson, 69.  
 37. Haigh, 84.  
 38. Plato, *Laws*, 659, 700.  
 39. Herod., vi, 21.  
 40. CAH, IV, 172.  
 41. Haigh, 16.  
 42. Aeschylus, *Prometheus Bound*, 18f, tr. Elizabeth Barrett Browning, in *Greek Dramas*, N.Y., 1912, pp. 5-6.  
 43. Ibid., II, 459f.  
 44. Tr. in Murray, *Greek Literature*, 119.  
 45. Schlegel, A. W., *Lectures on Dramatic Art and Literature*, London, 1846, 93. On the 1849, 93. on the "paradox of *Prometheus Bound*," — an atheistic play by the most pious of Greek dramatists, cf. *Journal of Hellenic Studies*, LIII, 40f, and LIV, 14f.  
 46. Mahaffy, *Social Life*, 150; Symonds, 260; Murray, *Greek Literature*, 221.  
 47. Aeschylus, *Agamemnon*, II. 218f, tr. G. Murray, *Oresteia*, p. 44.  
 48. Tr. Milman in Mahaffy *Social Life*, 162.  
 49. *Agamemnon*, 1445f, *Oresteia*, P100.  
 50. *Choephoroc*, 102-4f, *Oresteia*, 188.  
 51. Athenaeus, I, 39.  
 52. Schlegel, 95.  
 53. *Agamemnon*, II. 65f.  
 54. Ibid., 160.  
 55. *Eumenides*, em'.  
 56. Murry, *Greek Literature*, 215.  
 57. Botsford and Schlegel, 84.  
 58. Athenaeus, I, 87; Schlegel, 97; Taine. H., *Lectures on Art*. N. Y., 1901, II, 483; Plumptre, E. H., *Intro. to Tragedies of Sophocles*, London, 1867, p. xxxvi.  
 59. Sophocles, *Works*, tr. F. Storr, Loeb Library, I, Inrod, vii.  
 60. Symonds, 278;  
 61. Athenaeus, xiii, 81.  
 62. Mahaffy, *Greek Literature* II, 57.  
 63. Murray, *Greek Literature*, 234.  
 64. Symonds, 290.  
 65. Sophocles, *Oedipus the King*, 98 of.  
 66. *Oedipus at Colonus*, 668f tr. Walter Headlam, *Oxford Book of Greek Verse in Translation*, 87B  
 67. *Oedipus at Colonus*, 607f, tr. Murray, *Greek Literature*, 249.  
 68. *Oed. Col.*, 1648f, tr Murray.  
 69. *Antigone*, 332f, tr. Storr.  
 70. Ibid., 786f.  
 71. Ibid., 122of.  
 72. Murray, *Greek Literature*, 288.  
 73. *Trachinian Women*, 1265f.  
 74. *Philoctetes* 451-2.  
 75. *Electra*, 473f.  
 76. *Oedipus the King*, 863f.  
 77. *Oed. Col.*, 1211f, slightly transposed, tr. A. E. Housman. in *Oxford Book of Greek Verse in Translation*, 378. Cf. to like effect *Oedipus the King* 1187-95 and 1529-30.  
 78. Athenaeus, xlii, 61  
 79. Symonds, 278.  
 80. Mahaffy, *Greek Literature*, II, 97.  
 81. Murray, *Gk. Lit.*, 261.  
 82. *Strabo*, xiv, 1-36.  
 83. *Disg. I.*, "Socrates," ii.  
 84. Euripides, *Hippolytus*, 191-7, in Murray *Gk. Lit.*, 12.  
 85. Murray, op. cit., 34.  
 86. Euripides, *Medea*, 41of, tr. G. Murray, Oxford, 1912, p. 15.  
 87. Herod. II, 120.  
 88. *Iphigenia in Aulis*, 686-54, tr. A. S. Way, Loeb Library.

89. *Iph. in Aulis*, tr. Webb in Mahaffy, *Social Life*, 202-4.
90. *Iph. in Aulis*, 1369-84, tr. A. S. Way.
91. *Hecuba*, 488f, tr. Way.
92. Murray, *Gk. Lit.* 137.
93. *Trojan Women*, tr. G. Murray, Oxford, 1914.
94. Euripides, *Electra*, tr. Murray, Oxford, 1907, p. 77.
95. Euripides, *Iphigenia, in Tauris*, tr. Murray, Oxford, 1980.
96. Aristotle, *Poetics*. xiii, 4.
97. Verrall, A. W., *Euripides the Rationalist*, Cambridge Univ. Press, 1913, 178 and *passim*.
98. Elizabeth Barrett Browning referred to "Euripides the human, with his droppings of warm tears."
99. *Iph. Aulis*, 957.
100. *Helen* 744f, tr. Way.
101. *Ion*, 374-8; *Iph. in T.*; 570-5; *Electra*, 400; *Bacchae*, 255-7; *Hippolytus*, 1059; Roberson, I, 162.
102. Euripides, *Electra*, tr. Murray, p. 87; *Heracles*, 1341; *Iph. in T.*, 386.
103. *Bellerophontes*, 298, tr. Symonds, 368; cf. *Helen*, 1137.
104. *Iph. in T.*, tr. Murray, p. 82.
105. *Helen*, 1688.
106. Verrall, 79.
107. *Trojan Women*, 884.
108. *Hecuba*, 282.
109. *Trojan Women*, prologue.
- 109a. *Cresphontes*, frag.
110. *Hippolytus* and the *Sthenoboea* and *Chrysippus*.
111. *Andromeda*, 185, t., Symonds, 363.
112. Norwood, 311.
113. Euripides, *Medea*, tr., Murray, p. 67.
114. Frag. 167 in Rohde, 438.
115. *Electra*, tr., Murray, p. 78.
116. Rohde, 487.
117. An uncertain frag. tr. Symonds, 367.
118. A frag. in Symonds, 366.
119. Aristophanes, *Frogs*, 552; Athenæus, i, 41.
120. Symonds, 426.
121. Mahaffy, *Gk. Let.*, II, 98.
122. Pater, 122.
123. Plutarch, "Nicias."
124. *Greek Anthology*, ix, 450.
125. Quoted by Murray, *Euripides and His Age*, N.Y., 1913, 10.
126. Murray, *Gk. Lit.*, 277.
127. Aristophanes, I, 117.
128. Haigh, 260.
129. Murray, *Aristophanes*, 102.
130. Zeller, 203.
131. Aristophanes, I, 91.
132. *Ibid.*, 314, 319
133. E.g. *Thesmophoriazusae* II, 286; *Knights*, I, 11; *Ecclesiazusae*, II, 378.
134. *Knights*, I, 81.
135. *Peace*, I, 194. In *The Birds* he calls Heracles a bastard (I, 173); and in *Frogs* he makes Dionysus a coward, an onanist, a lecher, and a clown.
136. Philostratus, 483.
137. Lucian, "Herodotus and Aetion," 1; Bury, J. B., *Ancient Greek Historians*, N. Y., 1909, 95; Mahaffy, *Gk. Lit.*, II, 18; Murray, *Gk. Lit.*, 134.
138. Herod., I, 1.
139. Gibbon, Ed., *Decline and Fall of the Roman Empire*, Everyman Library, I, 77, ch. iii.
140. Strabo, xvii, 1.52.
141. Herod., iii, 101.
142. *Ibid.*, i, 68.
143. iii, 88; ii, 3.
144. E.g., vii, 189, 191.
145. vii, 162.
146. Lucian, I.c.
147. Thuc., i, 1. 21-23.
148. Mahaffy, *Social Life*, 208.
149. Thuc., ii, 45.
150. *Ibid.*, viii, 24; ii, 17.
151. *Gk. Lit.*, 1.

#### CHAPTER XVIII

1. Dlog. L., "Empedocles," vii.

2. Atheneus, xii, 84
3. Aristophanes, *Acharnians*, I, 111
4. Glotz, *Ancient Greece*, 314
5. Grote, V, 390
6. Thuc., iii, 87
7. *Ibid*, I, 3-75
8. Plutarch, "Pericles."
9. Thuc., ii, 6.8
10. *Ibid*, I, 2.68-66; I, 5.139-46
11. Jones, W. H. S., *Malaria and Greek History*, 182
12. Plutarch, "Tiberius Gracchus."
13. Aristode, *Constitution*, 28
14. Thuc., iii, 9.49-50
15. *Ibid.*, v, 15.22-3
16. v, 17.84f
17. Plutarch, "Alcibiades."
18. *Ibid*.
19. Xenophon, *Memor*, I, 1.49
20. Athenaeus, I, 5
21. Benson, *Alcibiades*, 162
22. Plutarch, I.c.
23. Thuc., 18.18
24. *Ibid.*, 20.89
25. viii, 23.18
26. viii, 26.97; Aristotle, *Constitution*, 33
27. Xenophon, *Hellenica*, Loeb Library, I, 4.13
28. Aristotle, *Constitution*, 34
29. Plutarch, "Lysander."
30. Isocrates, *Areopagiticus*, 66
31. Aristotle, op. cit, 40
32. Murray, *Gk. Lit.*, 176
33. Xenophon, *Memor.*, I, 2.82
34. Grote, IV, 68
35. Ueberweg, I, 81
36. In Reinach, 96
37. Plato, *Apology*, 38
38. *Ibid.*, 27
39. 18
40. 29
41. 30
42. Diog. L., "Socrates," xxi
43. Plato, *Crito*
44. Xenophon, *Memor.*, IV, 8.1
45. Plato, *Phaedo*, 59-60
46. *Ibid.*, 89
47. Xenophon, *Apology*, 28
48. Diodorus, xiv, 37

49. In Zeller, 201
50. Plutarch, *De Invid*, 6, in Zeller
51. Diog. L., "Socrates," xxii
52. Grote, IV, 88
53. Tertullian, *Apology*, 14, and Augustine, *City of God*, viii, 3, 3, in Zeller, 201

#### CHAPTER XIX

1. Aristotle, *Physics*, Loeb Library, 1269-70; Plutarch. "Lysander," "Lycargus."
2. Glotz, *Greek City*, 300
3. Aristotle, *Physics*, 1270
4. Xenophon, *Anabasis*, IV, 7-22
5. Plutarch, *Moralia*, 190f.
6. Plutarch, "Agesilaus."
7. Plutarch *Moralia*, 39
8. *Ibid.*, 192 C.
9. Aristotle, *Physics*, 1270
10. Glotz, *Ancient Greece*, 199
11. Xenophon, "On the Revenues," in *Minor Works*.
12. Calhoun, 46-8, 98-4, 101
13. Glotz, *Anc. G.*, 304; CAH, VI, 79
14. Calhoun, 109
15. *Ibid*. 116; Glotz, 306
16. Glotz. *Greek City*, 311; *Anc. G.*, 201
17. Glotz, *Gk. City*, 312-3
18. Plato, *Republic*, 312-3
19. Aristotle *Politics*, 1310
20. Isocrates, *Archidamus*, 67. Isocrates was writing of the Peloponnesian Greeks, but probably had his fellow Athenians in mind
21. Pöhlmann, I, 147
22. Plato, *Laws*, v. 786
23. Vinogradoff, II, 118; Glotz, *Gk City*, 318
24. Vinogradoff, I, 206
25. Isocrates, *Antidosis*, 159
26. Glotz, *Gk City*, 328; Rostovtzeff, M., *Social and Economic History of the Roman Empire*, Oxford, 1926, 2; id., *History of the Ancient World*, Oxford, 1928, II 362; Coulanges, 498

27. Mahaffy, *Social Life*, 267, 273
28. Glotz, *Gk. City*, 296
29. *Ibid.*
30. Athenaeus, xiii, 38f; Lacroix, I, 168
31. Athenaeus, xi, 43
32. Aristotle, *History Animalium*, 583a-
33. Gomme, 18, 26, 47; Athéneus, vi, 272; Müller-Lyer, *Family*, 203; Cote, V, 838
34. Xenophon, *Hellenica*, vi, 1.5
35. Isocrates, *On the Peace*, 50
36. Aristotle, *Problems*, in Vinogradoff, II, 67
37. Demosthenes in Glotz, *Gk. City*, 216
38. Aristotle, *Constitution*, 41
39. Aristophanes, *Clouds*, 991; Plato *Theaetetus*, 173
40. Isocrates, op. cit., 59
41. Grote, XI, 198
42. Drogorus, x, 4
43. Aristotle (?) *Economias*, ii, 2.20
44. *Lyra G.*, III, 866
45. Diog. L., "Plato," xiv; Plutarch, "Dion"; Diódorus, xv, 7; Grote, XI, 84-5. Taylor, A. E., *Plato*, N. Y., 1936, 5, questions the story
46. Plato, *Epistles*, Loeb Library, vii
47. Athenaeus, x, 47
48. Plutarch, I. c.
49. Plato, I. c.
50. Plutarch, I. c.
51. Athenaeus, xii, 58
52. In Weigall *Alexander the Great*, N. Y., 1933, 19
53. Adams, Brooks, *New Empire*, N. Y., 1903, 86
54. Athenaeus, xiii, 63
55. Mahaffy *Social Life*, 425-7
56. Glotz, *Gk. City*, 339
57. Philostratus, 507
58. Plutarch, "Phocion."
59. Philostratus, 61
60. Plutarch, "Alexander."

#### CHAPTER XX

1. Plutarch, "Demosthenes" :

- Moralia*, 6
2. Mahaffy, *Gk. Lit.*, IV, 137
3. Demosthenes, *On the Crown*, Loeb Library, 126, 258-9, 265
4. Murray, *Gk. Lit.*, 367
5. Isocrates, *Antidosis*, 48
6. Grote, G., *Aristotle*, London, 1872, I, 81; Murray, 344
7. Isocrates, *Panegyricus*, 49
8. *Ibid.*, 167
9. *Ibid.*, 160
10. Isocrates, *On the Peace*, 94
11. *Ibid.*, 13
12. Isocrates, *Areopagiticus*, 15, 70
13. *On the Peace*, 109
14. *Areopag.*, 20
15. Pausanias, i, 18; so Lucian and Philostratus; cf. Murray, 350
16. Milton's phrase, *see* *see*
17. Diog. L., "Xenophon," I-II
18. Aristophanes, *Clouds*, 226
19. Plutarch, *Moralia*, 212B.
20. Xenophon, *Economicus*, x, 1-10
21. *Ibid.*, xix, 7
22. Quoted by Hotwell, 180
23. Pausanias, viii, 4v
24. Plutarch, "Alexander."
25. Coiterill, I, 108n.
26. Pliny, xxxv, 36, 40 Winckelmann, I, 219
27. Pliny, xxxv, 32
28. *Ibid.*, xxxv, 36
29. *Ibid.*
30. Aelian, *Varia Historia*, ii, 3, in Weigall, *Alexander*, 186
31. Pliny, I. c.
32. Vitruvius, ii, 8.14
33. Pausanias, i, 20
34. Gardner, *Greek Sculpture*, 397
35. Pausanias, v, 17
36. *Ibid.*, viii, 9
37. They are listed in Murray, A. S., II, 253-4. Pliny alone mentions 28
40. Pausanias, vi, 25
41. Pliny, xxxvi, 41
42. *Ibid.*, xxxiv, 19
43. *Ibid.*

CHAPTER XXI

1. Sarton 127
2. Plutarch, "Marcellus."
3. Aristotle, *Metaphysics*, i, 9
4. Plato, *Hippias Major*, 308
5. Sarton, 113
6. Aristotle, *Politics*, 1340
7. Sedgwick, 76
8. Heath, *Greek Math*, I, 209, 233, 252
- 8a. *Ibid.*, 354
9. Diog. L., "Eudoxus," i-iii; Strabo, ii, 6.14 Heath, I, 820; *id.*, *Aristarchus*, 192; Grote, *Plato*, I, 124n; Ball, W. R., *short History of Mathematics*, London. 1888, 41
10. Heath, I, 528
11. Heath, *Aristarchus*, 208
12. Sarton, 118
13. *Ibid.*, 141
14. Heath, *Aristarchus*, 276
15. Heath, I, 16
16. Arrian, *Indica*, London, 1893, chaps. xxxliii
17. Sarton, 120-1
18. Carroll, 325'
19. In Zeller, 266
20. Zeller, 277
21. Athenaeus, xiii, 55
22. Vitruvius, ii, 6. 1
23. Athenaeus, xii, 68
24. Zeller, 357, 361
25. *Ibid.*, 362b
26. Diog. L., "Aristippus," iv
27. *Ibid.*
28. *Ibid.*
29. *Ibid.*
30. *Ibid.*
31. Zeller, 367
32. Carroll, 313
33. *Ibid.*
34. Plato, *Phaedo*, 64
35. Xenophon, *Banquet*, iii, 8
36. Diog. L., "Antisthenes," iv
37. Murray, *Five Stages*, 116
38. Diog. L., "Diogenes," iii
39. *Ibid.*, iii, vi; Zeller, 326n
40. Diog. L., "Diogenes," vi.
41. *Ibid.*
42. *Ibid.*, x.
43. *Ibid.*, vi.
44. *Ibid.*
45. Weigall *Alexander*, 103
46. Arrian, *Anabasis of Alexander*, vii, 2; Diog. L., "Diogenes," vi.
47. *Ibid.*, xi.
48. Zeller, 208
49. Diog. L., "Antisthenes," iv.
50. *Ibid.*, "Diohenes," vi.
51. Plutarch, *Moralia*, 21F.
52. Diog. L., I.c.
53. Zeller, 319
54. *Ibid.*, 326
55. Diog. L., "Diog.," xi.
56. Murray, *Five Stages*, 118
57. Pöhlmann, 86-91
58. Zeller, 317
59. Plato, *Republic*, 372
60. Diog. L., "Plato," i.
61. *Ibid.*, v,x.
62. viii-ix; Cicero, *De Finibus*, v, 29
- 62a. Plutarch. *De Exilio*, 10, in Capes, W. W., *University Life in Ancient Athens*, N. Y., 1922, 32.
63. Suidas, *Lexicon*, s.v. *Plato*, in Mahaffy, *Greek Education*, 122
64. Diog. L., "Plato," xi.
65. Mahaffy, op. cit., 128; Grote, *Plato*, I, 125
66. Heath, I, 11
67. Plato, *Republic*, 589
68. Heath, *Aristarchus*, 141
69. Plutarch, *Moralia*. 79
70. Plato, *Epistles*, vii, 531
71. Taylor, 508
72. Cf. *Epistles*, vii, 541
73. Athenaeus, xi, 112
74. Diog. L., "Cimon," i-iii, "Plato," xxxii.
75. Athenaeus, xi, 118
76. Taylor, 20
77. Plato, *Protag*, 884
78. *Symposium*, 175
79. *Euthypho*, 292
80. *Charmides*, 169

81. *Cratylus*
82. *Phaedo*, 106
83. *Theaetetus*, 161
84. *Ibid.*, 158; *Epistles*, vii, 344
85. Aristotle *Meta.*, i 5-6; iii, 2; xiii, 4; *Cratylus*, 440
86. Aristotle, *Meta.*, i, 9.16, etc.
87. Plato *Phaedo*, 65
88. *Ibid.*, 74-5, *Theaetetus*, 186-7
89. Carrel, Alexis, *Man the Unknown*, N. Y. 1935, 236
90. Spinoka, *De Emendatione Intellectus*, Everyman Library. p. 269
91. *Phaedrus*, 245
92. *Philebus*, 22
93. *Rep.*, 505
94. *Laws*, 966; *Phaedo*, 96
95. *Sophist*, 247
96. *Phaedrus*, 245; *Philebus*, 30
97. *Meno*, 81-2
98. *Gorgias*, 523
99. *Phaedo*, 69, 80-5, 110, 114; *Rep.*, 615f; *Tinaeus*, 43-4
100. *Phaedo*, 91, 11
101. *Rep.*, 365
102. *Symp.*, 209
103. *Gorgias*, 482
104. *Ibid.*, 495; *Rep.*, 619; *Philebus*, 66
105. *Rep.*, 441, 587
106. *Philebus*, 94-6
107. *Ibid.*, 57-8
108. *Crito*, 49
109. *Ibid.*, *Laws*, 951; *Phaedo*, 82
110. Aristotle, *Poetics*, i, 4
111. *Rep.* 424.
112. Quoted by Symonds, 411
113. *Philebus*, 51; *Rep.*, 529
114. *Symp.*, 206
115. *Laws*, 636
116. *Symp.*, 201; *Phaedrus*, 244f
117. *Rep.*, 500
118. *Epistles*, vii, 337
119. *Rep.*, 555
120. *Ibid.*, 557
121. 562
122. 565
123. 567
124. 496
125. *Phaedrus*, 239
126. *Rep.*, 469
127. 478
128. *Statesman*, 297; *Epistles*, vii 337
129. *Laws*, 710
130. *Ibid.*, 704
131. 968
132. 761
134. 744, 922-3
135. 785
136. 721, 774
137. 672
138. 885, 908-9
139. *Phaedo*, 66
140. *Pater*, 126
141. *Laws*. 7
142. Diog. L., "Plato," xxv.
143. Calhoun, 125-7
144. Locy, W.A., *Growth of Biology* N. Y., 1925, 27
145. Athenaeus, xiii, 56
146. Grote, *Aristotle*, I, 8
147. Diog. L., "Aristotle," iv.
148. Grote, *Aristotle*, I, 43
149. Murray, *Greek Epic*, 99; *CAH* VI, 333
150. Aristotle. *Meta* iii, 6.7-9
151. *Ibid.*, iv, 3.8
152. Aristotle, *On Generation*, i, 2
153. *Physics*, v, 3; vii, 1
154. Aristotle, *Mechanics*, iii, 848-50
155. *On the Heavens*, ii, 14
146. *Meteorology*, i, 14
157. *Meta.*, xii, 8.21
158. Pliny, viii, 16
159. Aristotle, *Parts of Animals*, i, 5
160. *History of Animals* v, 21-2; ix, 39-40
161. *Ibid.*, vi, 22
162. Aristotle (?), *Economics*, i, 8; a typically Aristotelian sentence in a work long attributed to Aristotle, but probably from a later hand
163. *History of Animals*, viii, 2
164. *Reproduction of Animals*, i, 15

165. *Ibid.*, i, 21  
 166. iv, 1  
 167. *Hist. An.*, vi, 2-8  
 168. *Reprod. An.*, ii, 1  
 169. *Ibid.*, ii, 3  
 170. ii, 12  
 171. *Hist. An.*, vi, 2-3  
 172. *Ibid.*  
 173. i, 1  
 174. viii, 1  
 175. Ueberweg, 1, 167  
 176. Sedgwick, 14  
 177. Lewes, G. H., *Aristotle : a Chapter in the History of Science*, London, 1864, 284, 361; Longe, 81  
 178. Lowes, 159  
 179. Aristotle, *Hist. An.*, ii, 3  
 180. *Parts of Animals*, ii, 7  
 181. Sarton, 128  
 182. Aristotle, *Politics*, 1256; Lewes,  
 183. Aristotle; *On the Soul*, ii, 1  
 184. *Ibid.*, ii, 4  
 185. iii, 8  
 186. iii, 7  
 187. *Reprod. An.*, ii, 3  
 188. *Meta.*, viii, 4.4  
 189. *Poetics*, ii 8  
 190. *Meta.*, ix, 7  
 191. *Politics*, i, 8  
 192. *Ibid.*, vi, 2  
 193. *Politics*, 1137b.  
 194. *Ethics*, 1097b, 1176b.  
 195. *Rhetoric*, i, 6.4, where, in a long list of things necessary for happiness, virtue comes in a poor last  
 196. *Ethics*, 1099a.  
 197. *Ibid.*, 1153b.  
 198. *Rhetoric*, ii, 16.2  
 199. *Ethics*, 1178a.  
 200. *Ibid.*, 1125b.  
 201. 1098a.  
 202. 1178b.  
 203. *Politics*, 1267a.  
 204. *Ibid.*, 1275b.  
 205. 1258a.  
 206. 1266b.  
 207. *Ethics*, 1160ab.  
 208. *Rhetoric*, ii, 15.8.  
 209. *Politics*, 1268b.  
 210. *Ibid.*, 1281a.  
 211. 1818b.  
 212. 1286a.  
 213. 1278a.  
 214. 1280a.  
 215. 1266b.  
 216. 1254b.  
 217. 1320a.  
 218. *Ibid.*  
 219. 1295a.  
 220. 1264  
 221. 1361b.  
 222. 1296b.  
 223. 1296a.  
 224. 1330a.  
 225. *Rhetorics*, i, 1.7  
 227. *Politics*, 1287a.  
 228. *Ibid.*, 1265b.  
 280. In Ueberweg, i, 177  
 231. Pater, 141

CHAPTER XXII

1. Plutarch, *Moralia*, 178F
2. Mahaffy, *Greek Life and thought*, 18
3. Plutarch, "Alexander."
4. Weigall, *Alexander*, 235
5. *Ibid.*
6. Plutarch, *Moralia*, 127B.
8. *Id.*, *Moralia*, 180A.
9. *Id.*, "Alexander."
10. *Ibid.*; Arrian, i, 17
11. Weigall, 50
12. Plutarch, *Moralia*, 170E
13. *Id.*, "Alexander."
14. Arrian, vi., 28
15. *Ibid.*, iii, 6
16. Grote, *History*, XI, 85
17. Weigall, 85
18. Arrian, i, 8
19. Weigall, 97
20. Plutarch, "Alexander."
21. *Ibid.*
22. Arrian, vii, 9
23. Plutarch, i. c.
24. Vitruvius, ii, 2
25. Plutarch, *Moralia*, 180

26. CAH, VI, 384
27. Arrian iv, 7
28. Ibid., vi, 26
29. vii, 4
30. Plutarch, "Alexander."
31. Grote, XII, 89
32. Athenaeus, xii, 35
33. Plutarch, *Moralia*, 180D.
34. Weigall, 146
35. Plutarch. "Alexander."; Arrian,
36. Lucian, *Dialogues of the Dead*,
37. Cf. Arrian, iv, 9-11
38. Ibid., vii, 11
39. vii, 9-10
40. ii, 12
41. Plutarch, "Alexander"; Arrian,
42. Plutarch, I.c.
43. Grote, *Aristotle*, I, 23
44. Diog. L., "Aristotle," vii
45. Thrasybulus in Grote, *History*,  
VIII, 263

#### CHAPTER XXIII

1. Mahaffay, *Greek. Life and Thought*, pp. xxx, 112
2. Ibid., 56; Plutarch, "Demetrius"
3. Ibid.
4. Pausanias, x, 19
5. Ibid., 22
6. Livy, T. L., *History of Rome*,  
xxxviii, 16; CAH, VII, 103-7
7. Polybius, iv, 77; Pausanias, ii,  
9, vii, 7; Plutarch, "Aratus."
8. Athenaeus, vi, 103
9. Heitland, W. E., *Agricola*, Cam-  
bridge University Press, 1921
10. Plato, *Critias*, 111
11. Rostovtzeff, M. *History of the  
Ancient World*, Oxford, 1930,  
I, 320
12. Cf. Tarn, W. W., *Hellenistic  
Civilization*, London, 1927, 90
13. Vinogradoff, II, 108-9
14. Glotz, *Ancient Greece*, 866
15. Ibid 864
16. Ibid.
17. Ibid., 381-3; Tarn, 95
18. Tarn, 102; Heitland, 63; Glotz,  
359
19. CAH, VII, 740

20. Ibid.
- 20a. Ibid., 265, 741; Tran, 104
21. Ibid., 34
22. Olotz, 333
23. Polybius, vi, 9; vii, 10; xv, 21  
Glotz, *Greek City*, 323
- 23a. Diodorus Sic., V, 41-6
24. Beatwich, Norman, *Hellenism*,  
Phila, 1919, 62
25. Athenaeus, xii, 18
26. Tarn, 82
27. Theocritus, Idyl i.
28. Lacroix, I, 138-9
29. Athenaeus, in Becker, 344
30. Glotz, *Ancient Greece*, 298 Tarn;  
86
31. Ibid., 88
32. Polybius, xxxvi, 17
33. Plutarch, "Aglis."
34. Glotz, *Ancient Greece*, 846
35. Plutarch, I.c.
36. CAH VII, 755
37. Polybius, ii, 52; v, 38; Pausa-  
nias, ii, 9
38. Coulanges, 467
39. Pausanias, vii, 50
40. Strabo, xix, 2,5
41. Ibid.
42. Polybius, v, 88

#### CHAPTER XXIV

1. Meeting of the Oriental Institute,  
Chicago, Mar. 29, 1932
2. Plutarch. *Moralia*, 188 F.
3. Polybius, xy, 8
4. Ibid., xxx, 26
5. Ibid., xxxix, 27; xxxi, 9; Bevan,  
E. R, *House of Seleucus* Lon-  
don, 1902, II, 181, 158
6. Rostovtzeff *Social and Economic  
History of the Roman Empire*,  
3; Tarn, 79
7. Toutain, 103-3
8. Glotz, *Ancient Greece*, 358
9. Rostovtzeff *Roman Empire* 3;  
id., *Ancient World*, I. 368-70;  
Glotz, 321
10. Glotz, *Greek City*, 388
11. Tarn, 254

13. Josephus, *Against Apion*, I, 60; Bevan, 35; Tarn, 209
14. CAH, VII, 193
15. Sachar, A.L., *History of the Jews*, N.Y., 1932, 102. Cf. Zeitlin, S., *History of the Second Jewish Commonwealth*, Phila., 1988, 18f, or CAH, VIII, 501f, for an economic interpretation of these intrigues
16. Graetz, H., *History of the Jews*, Phila., 1891f, I, 445-6; Zeitlin, 18
17. Bevan, I, 171; Mahaffy, J.P., *Empire of the Ptolemies*, London 1896, 341
18. CAH, VIII, 507-8
19. I Macc., i; Josephus, *Works*, Boston, 1811, I, 438; *Antiquities of the Jews*, xii, 5
20. Bevan, II, 154
21. I Macc., v-vi; Bevan, 174
22. I Macc., ii
23. *Ibid.*, vi
24. *Ibid.*, ii
25. *Ibid.*, ii-v
26. Sachar, 104
27. Bevan II, 183, 223
28. Usher, 79, 119
29. Pliny, xxxv, 42
30. Rostovtzeff, *Ancient World*, I, 378; Tarn, 102; Glotz, 350
31. Tarn, 155.
32. Botsford and Sihler, 597
33. Athenaeus, v, 36
34. Pliny, xxxvi, 18
35. Breccia, 107
36. Tarn, 198
37. Calhoun, 130
38. CAH, VIII, 662
39. Mahaffy, *Greek Life*, 182
40. Mahaffy, *What Have the Greeks?*, 195-7
41. Tarn, 158; CAH, VII, 28
42. *Ibid.*, 139-40; Tarn, 158; Mahaffy *Empire*, 182, 213; Breccia, 42
43. Breccia, 69
44. Strabo, xvii, 1.8-10; Tarn, 146
45. Glotz, 336
46. Athenaeus, iii, 47
47. Herodas, *Mimianbi*, i
48. Lacroix, I, 124
49. Carroll, 326
50. Graetz, I, 418; Mahaffy, *Empire* 86
51. Josephus, *Antiquities*, xii, 1-2
52. Zeitlin, 6-8; Bevan, I, 165
53. Bentwvich, 86
54. Renan, E., *History of the Peop of Israel*, N.Y., 1888, IV, 194; V, 189
55. Graetz, I, 504
56. Bevan and Singer, *Legacy of Israel*, Oxford, 1927, 32
57. Josephus, *Antiquities*, xii, 2; Sarton, 161
58. Sachar, 109
59. *Enc Brit.*, XX, 885; Tarn, 177
60. Glotz, *Ancient Greece*, 356; Tarn, 204
61. Tarn, 158
62. Mahaffy, *Greek Life*, 208
63. Rostovtzeff, *Roman Empire*, 264
64. Glotz, *Greek City*, 323
65. Polybius, vii, 8
66. *Ibid.*
67. Randall-Maclver, 188-9
68. Athenaeus, v, 40

#### CHAPTER XXV

1. Breccia E., *Alexandrea ad Aegyptum*, Bergamo, 1922, 96; Strabo, xvii, 1.8
2. Mahaffy, *Empire*, 104; *Greek Life*, 204
3. Athenaeus, xiii, 37
4. Mahaffy, *Empire*, 162
5. Draper, I, 190
6. Tarn, 148; CAH, VII, 187
7. *Ibid.*, 27; Rostovtzeff, *Roman Empire*, 259
8. Tran, 149-51, 155; Glotz, *Ancient Greece*, 945
9. *Ibid.*, 843
10. Usher, 80, 85
11. Strabo, xvii, 1.25
12. Glotz, *Ancient Greece*, 863
13. Tarn, 152; Usher, 75
14. Glotz, l.c.
15. Rostovtzeff, *Roman Empire*, 482

56. Livy, xxiv, 4

CHAPTER XXVI

1. Polybius, ix, 2
2. Thompson, 71
3. Strabo, xiii, 1.54
4. Grote, *Arts and Crafts*, 50
5. Breccia, 47
6. *Ibid.*, 48
7. Mahaffy, *Empire*, 208
8. Oxyrhynchus. Papyri X, 1241, p. 99; Breccia, 44
9. Tarn, 238; Symonds, 21
10. Tarn, 287 Mahaffy, 511
11. Waxman, M., *History of Jewish Literature*, N.Y., 1930, 1, 48
12. *Ibid.*, 49
13. *Ibid.*, 21
14. Renan, IV, 258
15. Lacroix, I, 166-7
16. Wright, 22
17. CAH, VII, 227
18. Menander, *Arbitrants*, 679-85
19. Bacchis in the *Phormio*
20. St. Paul, I Cor., xv, 33
21. Tarn, 219
22. Frag. 40 in Murray, *Aristophanes*, 223
23. Translation by Symonds. 454
24. *Ibid.*, 526
25. Murray, *Greek Literature*, 381; Mahaffy, *Greek Literature I*, 166; *id.*, *Progress of Hellenism in Alexander's Empire*, Chicago, 1905, 119
26. Theocritus, xv, tr. Lindsay, in *Oxford Book of Greek Verse*, 564
27. Theocritus, I, 193-42; tr. Sir Wm. Marris, *Oxford Book*, 543
28. Tarn, 52
29. Frag. 54 in McCrindle, J. W., *Ancient India*, Calcutta, 1877, 120.
30. Bury, *Greek Historians*, 188
31. Polybius, xii, 25, 27, etc
32. *Ibid.*, xxxiv, 6; xxxviii, 6
33. xxx, 32
34. iii, 2
35. vi, 2

36. vi, 3

37. iii, 48, 59; Shotwell, 199

38. xvi, 20

39. xii, 28

40. v, 75

41. xxi, 32

42. xvi, 12

43. vi, 48

44. iii, 31

45. i, 1

46. i, 85; I, 1

47. i, 4

48. ix, 1; II, 56

49. Dionysius of Halicarnassus in CAH, VIII, 10

CHAPTER XXVII

1. Athenaeus, xiv, 33
  2. Mahaffy, *Social Life*, 467-8; 475-6
  3. Vitruvius, ix, 9; x, 18; Athenaeus iv, 75; *Oxford History of Music*, Introd. Vol., 26
  4. Mahaffy, 455; *id.*, *Greek Life*, 382
  5. Athenaeus, xiv, 31
  6. Strabo, xiv, 1.87
  7. In Gardner, *Ancient Athens*, 488
  8. Pliny, xxxv, 40
  9. Ptolemy, "Aratus."
  10. Strabo, xiv, 2.5
  11. Pliny, xxxv, 36
  12. *Ibid.*, xxxv, 36
  13. Lessing, O.E., *Laocoön*, London, 1874, 15
  14. Pliny, xxxiv, 18
  15. *Greek Anthology*, vi, 171
  16. Pliny, l.c.
  17. Bostock's note, *Ibid*
  18. Winkelmann, I, 229
  19. Virgil, *Aeneid*, II, 49
  20. Pliny, xxxvi, 4
  21. Winkelmann, II, 325
  22. CAH, VIII, 676
  23. In Gardner, E. A., *Six Greek Sculptors*, London, 1910, 6
- CHAPTER XXVIII
1. Stobaeus. in Heath, *Greek Mathematics*, I, 357

2. Plutarch, "Marcellus."
3. Ball, W.W.R., *Short History of Mathematics*, London, 1888, 64
4. *Ibid.*, 66-7
5. Plutarch
6. Cicero, *Tusc. Disp.*, i, 25
7. Cicero, *Rep.*, i, 14
8. Singer, C., *Studies in the History of Science*, Oxford, 1921, II, 502
9. Heath, II, 18
10. Plutarch
11. *Ibid*
12. Polybius, viii, 5; Livy, xxiv, 34
13. Heath, I.c.
14. Plutarch
15. Polybius, I.c.
16. Plutarch
17. Livy, xv, 31
18. Heath, II, 20
19. Sarton, 184; Usher, 44
20. *Ibid.*, 80
21. *Ibid.*, 41; Sarton, 184, 195
22. Vitruvius, i, I.16
23. Heath, *Aristarchus of Samos*, 310, 383
24. *Ibid.*, 302
25. Heath, *Greek Math.*, II, 2
26. Williams, H.S., *History of Science*, N.Y., 1909, I, 233
27. Heath, *Aristarchus*, 296-7; CAH, VII, 311
28. *Enc. Brit.*, XI, 583
29. Tarn, 280
30. Heath, *Aristarchus*, 339-40
31. Sarton, 144; Glotz, *Ancient Greece*, 375,
32. Strabo, i, 8.8
33. *Ibid.*, i, 4.7-9
34. *Ibid.*, i, 4 6
35. Wright, 14
36. Garrison, 102
37. Theophrastus, *History of Plants*, ii, 1.1, in Livingstone, *Legacy*, 178
38. Locy, 37
39. Grote, II, 17
40. Sarton, 143
41. *Ibid.*, 126
42. In Wright, 14
43. Celsus, *De Artibus*, i, 4 in Botsford and Sihler, 631

44. Botsford and Sihler, 631
45. Sarton, 159; Garrison, 153
46. Sextus, Empiricus, *Adv. Math.*, xi, 50, in Livingstone, 201
47. Garrison, 103
48. Sarton, 159-60

#### CHAPTER XXIX

1. Carroll, 316
2. Athenæus, xiii, 90
3. Diog. L., "Theophrastus," iv-xi
4. Theophrastus, *Characters*, Loeb Library, 1929, iii, xiv, etc
5. Diog., "Xenophanes," iii
6. *Ibid.*, iii-v, x.
7. Aristotle, *Anal. Post.*, ii, 1
9. *Ibid.*, iii
10. Zeller, E., *Stoics Epicureans and Sceptics*, London, 1870, 99
11. *Ibid.*, 508
12. Wright, 128
13. Ueberweg, I, 136
14. Polybius, xii, 26
15. Diog., "Aristippus," xii-vix
16. Lacroix, I, 160-1
17. Diog., "Epicurus," v.
18. *Ibid.*, vi-viii
19. Lucretius, v, 196; ii, 1090; Lucian "Zeus Tragoedus," in *Works*, III, 97
20. Lucretius, ii, 292; Plutarch, *Moralia*, 964 C.
21. Cicero, *Nat. Deor.*, i, 20
22. Diog., "Epicurus," xxv
23. *Ibid.*, xxvii; Murray *Greek Religion*, 168
24. Diog., xxv
25. Athenæus, xii, 67
26. Diog., xxxi
27. *Ibid.*, xxvii
28. *Ibid.*
29. *Ibid.*, xxxi, 31
30. *Ibid.*, xxvi
31. xxvii
32. Zeller, 464
33. Diog., xxxi, 28
34. Cf. Frags. 165, 186, 194 and 213 in Murray, 180
35. Murray, 138
36. Frag. 188 in Murray, 141

37. Diog., x.
38. Athenaeus, vii, 11
39. Becker, 325
40. *Jewish Enc.*, art. "Apikōros"; Bentwich, 77
41. Zeller, 388
42. Cicero, *De Fin.*, i, 7,25
43. In Murray, *Greek Literatur*, 372
44. Diog., "Zeno," i-ii
45. *Ibid.*, xi, v.
46. *Ibid.*, v.
47. *Ibid.*, "Crates," i-iv, "Hipparchia", i-ii; Zeller, *Socrates*, 326 n.
48. Diog., "Zeno," xxviii-xxix
49. *Ibid.*, xiv
50. Zeller, *Stoics*, 37n.
51. Diog., "Zeno," ix
52. *Ibid.*, xvii, Lucian, Lactantius, and Stobaeus tell the same story; cf. Zeller, 40
53. Zeller, 59
54. *Ibid.*, 121
55. Cicero, *Nat. Deor.*, ii, 7
56. Diog., "Zeno," lxxviii-lxxvii
57. Tr. by Pater, 50
58. Plutarch, *De Stoic. Repug.*, xxi, 4. In Zeller, 178; but Plutarch was intensely prejudiced against the Stoics
59. *Oxford Book of Greek Verse*, 585
60. Zeller, 288
61. Diog., "Zeno," xix

62. *Ibid.*, lxxiv
63. Zeller, 316
64. Diog., lxxvi
65. Zeller, 303
66. Cicero, *Tusc. Disp.*, i, 84,83
67. Zeller, 327
68. *Ibid.*, 207

## CHAPTER XXX

1. Polybius, i, 1.
2. Plutarch, "Pyrrhus."
3. *Ibid.*
4. *Ibid.*
5. Mommsen, T., *History of Rome*, London, 1901, ii, 5
6. Plutarch, l.c.
7. Livy, xxv, 40, 31
8. Polybius, ii, 8
9. *Ibid.*, vi, 103
10. Livy, xxxiii, 33
11. Polybius, xvi, 30; Livy, xxxi, 18
12. Polybius, xviii, 45
13. Livy, xxxiv, 62
14. Tarn, 29
15. Strabo, viii, 6,23
16. Polybius, xxxix, 2; Strabo, l.c.

## EPILOGUE

1. Symonds, 579
2. Rede Lecture for 1875, in Symonds, 578
3. *Enc. Brit.*, ii, 844