

بدل الاشتراك عن سنة

٨٠ في مصر والسودان

١٥٠ في سائر الممالك الأخرى

ثمن العدد ٢٠ ملياً

الاعلانات

يتفق عليها مع الإدارة

المجلة

مجلة البحوث للعلوم والفنون

ARRISSALAH

Revue Hebdomadaire Littéraire

Scientifique et Artistique

صاحب المجلة ومديرها
ودفيس تحريرها المستول

أحمد حسن الزيات

الإدارة

دار الرسالة بشارع السلطان حسين

رقم ٨١ - عابدين - القاهرة

تليفون رقم ٤٢٣٩٠

العدد ٦٣٣ « القاهرة في يوم الإثنين ١٢ رمضان سنة ١٣٦٤ - ٢٠ أغسطس سنة ١٩٤٥ » السنة الثالثة عشرة

الحرية والقنبلة الذرية

الأستاذ عباس محمود العقاد

ختمت الحرب بالقنبلة الذرية

فسي أن يبدأ بها عهد سلم موفور الأمن ، مكفول الحرية
ولست ضعيف الأمن في بلوغ الغاية من هذه الطريق
المرهوبة ، لأن الاستعمار والاستغلال هما آفة هذا العصر في
علاقات الدول وعلاقات الأفراد . ولا بد أن يتأثر الاستعمار
والاستغلال مما بعد انطلاق قوة المادة من خزائنها التي كانت
محبوسة فيها . فترجو أن يكون التغير المنظور للتحسين لا للتسوية ،
فإن التسوية لا تنفع أحداً من المستعمرين ولا المستغلين ، وفيها
منير محقق عليهم أجمعين

ينشأ الاستعمار من الحاجة إلى الخامات والوقود والأسواق ،
ومن أجل هذه الطالب تسيطر الدول الكبرى على سبل المواصلات
وتحتل المساح البعيدة وتيجور على سيادة الأمم الضعيفة بما تشاء من
المادير والتعلمات

وينشأ الاستغلال من احتكار أصحاب الأموال الوافرة لموارد
الصناعة والوقود ، وقد تدرتهم على تسخير الأيدي العاملة في صنع

أدوات الميشة بأرخص الأجور

فاذا استغنت الدول عن النفط والفحم وسائر أنواع الوقود ،
أو خففت حاجتها إليها ، وإذا أمكن تحويل العناصر بالطاقة الهائلة
التي تنطلق من خزائن القدرات على اختلاقها ، وإذا تيسر استبدال
بعض المزروعات ببعض المصنوعات ، أو تيسر الحصول على المزروعات
بجهد قليل وبنفقة أهون من نفقتها اليوم ، وإذا سحب هذا الانقلاب
ما سيصنجه حتماً من تغير العلاقات بين الأمم ، فهل نفلو في الرجاء
إذا قلنا إن الأقوياء يستغنون يومئذ عن التحكم في الضعفاء ، وإن
الاستعمار ينقضي شيئاً فشيئاً ، لأنه عدوان لا تدعو إليه الضرورة
ولا يساوي ما فيه من عنت وما يدور حوله من نزاع ؟

كذلك نرجو أن يبطل الاستغلال إذا أمكت إدارة المصانع
بغير الحاجة إلى رؤوس الأموال الكبيرة ، أو بغير الاعتماد على
شركات الاحتكار والاعتصام . فلا حاجة إذن إلى إرهاق العمال
في استخراج الثمرات والمصنوعات ، ولا حاجة بالعمال أنفسهم إلى
العناء الشديد لاستحقاق الأجور الكافية لتحصيل أسباب الميشة
الرخية ، فقد تيسر الأشياء لطالبيها بأرخص الأثمان وأيسر
الوسائل ، لأن الطاقة البشرية كفيلة بتسييرها من غير إرهاق في
العمل ولا إغلاء للتكاليف

نعم ، إن فلق الذرة لا يزال وديعة مكتومة بين أيدي فئة
قليلة من رجال الدولتين الأمريكية والبريطانية ، ولكنه سر

في أمان من عيون التجسس والاستطلاع ، ولم يتيسر ذلك بمثل هذه السهولة في بلاد البحث الحر والصحافة المطلقة والمناقشات التي لا تنقطع في الأندية العامة والمجالس النيابية . وكان قلق القرة عند الألمان واليابان مسألة حياة أو موت ، لأنهم لا ينتصرون بغيره كما ظهر من وقائع الحرب التي يشهدها قبل أن نشهدها ، ولم يكن قلق القرة مسألة حياة أو موت عند الديمقراطيين ، لأنهم قد انتصروا بغيره أو انتصروا قبل القبلة القوية وتلقوا عروض الصلح من اليابان قبل استخدام القبلة الأولى ببضعة أسابيع .

ومع هذه الضرورة الملحة ، وهذه العناية البالغة ، وهذه اللفتة العاجلة ، حصرت العقول في بلاد الاستبداد فلم تصنع شيئاً في هذا الباب ولا قريباً من شيء ، وعمل الديمقراطيون للحرب بغيره بسنوات ، فإذا بهم يستعدون لها بهذا السلاح ويشهرونه على أعدائهم وهو عندهم فضول وعند أولئك الأعداء طريق النصر — بل طريق النجاة الوحيد .

لم خابت عقول المخترعين في بلاد الاستبداد وأفلحت في بلاد الحرية ؟ الاختلاف في طبائع العقول ؟ أم هناك تفاوت في مواهب الأجناس ؟

كلا ، لأن العلماء الذين عملوا لقلق القرة منهم ألمان وروسيون وإيطاليون وديمقراطيون ، ومنهم من بدأ البحث ومن تقدم به إلى ختامه الموفق ومن كان له فضل الاقتراح الناجح منذ سنوات .

فليس المرجع في هذا إلى اختلاف في طبائع العقول ، أو تفاوت في مواهب الأجناس ، ولكننا المرجع فيه إلى سبب واحد جامع شامل وهو جنائية الاستبداد على العقل البشري بجوهر الخلق وسيطرته الفاشية وسوء التوفيق بينه وبين الكرامة الفكرية التي يشعر بها المخترع ولا غنى له عنها في معرض من معارض التفكير .

ولم يكن هذا المخترع قلته أو مصادفة بين المخترعات الأخرى حرية كلفت أو سلبية ، ولازمة كانت في مواعدها المطلوب أو غير

الحكومات والعلماء وليس بغير احتكرين وأصحاب الأموال ، ولا مصلحة لحكومة من حكومات هذا العهد في تسليم هذا السر إلى شركات الاحتكار لاستخدامه في تسخير الملايين من الصناع والأجراء ، وإذا تسرب السر إلى الصناعات السلمية ، فلاموجب لانحصاره في أيدي أصحاب الأموال وأنصار الاستغلال ، لأنه قد يتاح لأصحاب الأموال القليلة كإنتاج لأصحاب الأموال الكثيرة ، وقد ينتفع به الأفراد كما ينتفع به كبار المساهمين في الشركات . ولا شك أن تكاليف العدد والأجهزة التي تستخدم في شق القرة ستقتصم مع الزمن وتدخل في متناول العدد الأكثر فأكثر من المتفهمين بها ، وبخاصة إذا تعدى الأمر معدن الأورانيوم إلى غيره من المعادن التي قد تجدى في توليد الطاقة وإن لم تبلغ في قوتها مبلغ هذا المعدن المتزور .

ونود أن نقابل ولا نود أن نتشام ، لأن التشاؤم هنا عبث ضائع على كل حال ، فتي وقعت الطامة الكبرى التي لا طامة مثلها ولا طامة بعدها ، فإب غناء الباكيات قليل كما قال الشاعر القديم

وللقبلة القوية علاقة أخرى بقضية الحرية غير هذه العلاقة ، وهي تأكيد العمق الذي تصاب به العقول المنتجة في بلاد الاستبداد ، أو في غير البلاد الديمقراطية على الإجمال . فليس أكثر من معامل التجربة في ألمانيا وإيطاليا واليابان وروسيا الشيوعية ، وبعض الحكومات التي تخضع للحكومة الإجماعية

وليس في العالم دولة تهتم باختراع الأسلحة الماشحة كما تهتم بها دول المحور ولا سببا الألمان واليابان

كل جهود هذه الدول منصرفة إلى استكمال المدد بكل وسيلة من وسائل الغلبة وكل حيلة من حيل العلم والصناعة والعلم الإنساني بين أيديها كما هو بين أيدي الأمم للديمقراطية في الولايات المتحدة أو في بلاد الإنجليز

ورعنا استطاعوا أن يحيطوه بالأمصار ويهبطوا له جو البحث

فأقل ما تصنعه القنبلة القوية أنها تقطع هذه السلسلة قبل
حلقاتها الأخيرة ، لأنها توهم قبضة المحتكرين على عناصر الصناعة
الكبرى وتخلق لهذه الصناعة عنصراً غير الفحم والحديد وغير
العناصر التي يقوى على احتكارها أولئك المستغلون ..
فاضحهما من قنبلة تلك القنبلة التي نجحت من أصغر الأشياء
في هذه الدنيا .

إنها قنبلة ناسقة عاصفة ولكنها في عالم الأفكار والآراء
أفعل ما تكون ؛ لأنها إذا فعلت فعلها في آراء الناس وأخلاقهم
لم يقف لها عائق ولم يكن تعويقها من المفيد ، ولكنها إذا ازدادت
أن تفعل فعلها في عالم الأجساد وقف الناس لها أجمعون أو وجب
عليهم أن يلقوا لها هناك ... وإلا فهي القيامة لامرأه .

عباس محمود العقاد

وزارة المعارف العمومية

إدارة التوريدات

الناقصات العامة

إعلان مناقصة

تقدم المطامات بعنوان حضرة صاحب
الغزة وكيل المعارف المساعد بشارع الفلكي
بمصر بالبريد الموصى عليه أو بوضعها باليد
بمعرفة مقدمها في داخل الصندوق المخصص
لذلك في إدارة المحفوظات بالوزارة لغاية
الساعة العاشرة من صباح يوم ٢٩/٩/١٩٤٥
عن توريد أدوات ألعاب رياضية لازمة
لمدارس البنين والبنات لسنة ٤٥ و ١٩٤٦
ويمكن الحصول على شروط وقاعة
الناقصة المذكورة من إدارة التوريدات
بشارع الفلكي بمصر نظير دفع مبلغ
١٠٠ مليم - ٣٩٢٣

لازمة ... لأن القاعدة مطردة بغير استثناء يذكر في مخترع
واحد من مخترعات هذا الزمن الحديث . وحسبنا أن نلاحظ الفارق
بين الطائرات الألمانية أو الإيطالية وبين الطائرات الأمريكية
والإنجليزية مع استثناء الإنجليز والأمريكيين بالأساطيل البحرية
واعتداء الألمان على الطائرة والنواصة لمقاومة المدرعات والسفن
الكبيرة . فإن الديمقراطيين دخلوا ميدان الاستعداد متأخرين
فبلغوا بالطائرات على اختلافها أقصى حدود الإقتان في وقتنا هذا ،
وأصبحت قاذفاتهم ومقاتلاتهم وحرساتهم وناقلاتهم راجحة في
مجال العمل على أمثالها عند المحوريين كل الرجحان .

وما من شيء سمعناه عن أخبار الأمم التي لا تدين بالديمقراطية
يدل على كساد العقول في ظل الاستبداد كما تدل عليه تلك
الأخبار التي ينشرها عن ملايين الكتب والتصانيف التي تطبع
بالملايين وتوزع كما يقولون بين الملايين . فإن تلك البلاد كانت
تنجب التوابغ النابذين في العلوم والآداب ولم يكن يطبع فيها
عشر معشار هذا المقدار . فإذا توافر الغذاء وساءت « الصحة
العقلية » فاجلوا إذن هو المسئول عن هذا الهزال ، وعليه اللوم
وحده وليس اللوم على القرائح والعقول .

على أن القنبلة القوية ستستخدم الحرية الديمقراطية من طريق
غير هذه الطرق التي قدمناها . لأنها ستحطم مذهب « كارل
ماركس » كما تحطم الحصون والمعاقل التي تنقض عليها ، وهو
أخطر المذاهب التي تناضل الديمقراطية في عهدها الأخير .

ولسنا نغني بذلك أن الديمقراطيين يحاربون الماركسيين ، وإنما
نعني به أن ظهور هذا العامل الجديد في أطوار الصناعة يقطع
السلسلة التي صاغ كارل ماركس حلقاتها وجعل الحلقة الأخيرة
منها اجتماع الثروة كلها في أيدي بلوك الصناعة واسطلاح الفاقة
كلها على العمال .

قل : متى صار العمال إلى هذا المأزق الضئيل فلانص لم
من الموت جوعاً أو الثورة السوية على ملوك الفحم والحديد
وأشباه الفحم والحديد .