

## طعام الجنود

يختلف طعام الناس نوعاً ومقداراً اختلافاً كبيراً فييناً ترى المترى المغزى ينبع منه المدن يأكل خبز الباردة وسلم الطير والفان والسلك وأنواع الخضر والدواكه والحلوى ويصنف طعامه في طبق ما يلطفه منها حتى لا يقترب له من لون واحد مرتين في اليوم ولا في اليومين والثلاثة ترى الفلاح في الاريات يكتفي بخبز التمرة والشمير لا بأدمة بشيء داوا بأكل منه لليل من البصل والمش ولا يحول عن هذا الطعام يوماً بعد يوم وشهراً بعد آخر وهو في النالب مجرد صحة من المثير وائد منه عضلاء وائم بالأنا

والناس احرار فيها يأكلون على حد المثل القائل كل ما تشتهي والبن ما تشتهي الناس وهو فيدموسروم انفهم بالعادات ولكن الجنود ليسوا احراراً بل يتضطرون ان يأكلوا ما يفرض لهم من المعرفة (المراية) وقد كان ذلك شأنهم من قديم الزمان من عهد اليونان والروماني وهذا الاضطرار غير جائز بل هو في مصلحتهم لأن ما يفرض لهم لم من الطعام «وفي النالب أكثر وأفضل مما يأكلونه في بيتهم» وتواعي فهو صحيتهم وقوتهم كما تواعي احوال بلادهم وما فيها من مواد الطعام الکثيرة التي يمكن الاعتماد عليها

وقد بحثنا عن طعام الجندي المصري فوجئنا انه يتلافى من المواد التالية

خبز	٢٥٠ درهماً في اليوم	٣٥٣ يوماً
بقطاطيس	٢٠٠ درهم	٣٠٠
فول	٢٠ درهماً في اليوم	٣٨٤
وعدس	٠٢٠	٠٠٠
عدس فقط	٠٤٠	٠٠٠
لحم	٣٥	٠٠٠
رز	٣٥	٠٠٠
سمون	٧ درام	٦٥
طحينة	٠٠٥	٠٠٠
بصل	٠٠٥	٠٠٠
خضر	٤٥	٠٠٠

وذلك أكثر وأفضل مما يأكله الجندي في بيته . والسوداني كالمصري من هذا القبيل ولكن السوداني يعطي عدّ فقط بدل الفول ويعطي ذرة في بعض الأماكن بدل الخبز . ويسمى كل عكاري يومياً من اللوازم الأخرى ٤٥ درهماً من النعم الماجري أو ١٥ درهماً من الحطب لطهي طعامه ودرهمين ونصف درم من البندول وخمسة درام من الصابون

ويبلغ تفقات المكاري المصري في مصر نحو سبعة جنيهات في السنة وفي السودان بين سبعة جنيهات و ١١ جنيهًا حسب الجهة التي يكون فيها وحسب أسعار المأكولات وقد وقفتنا على مقالة للنتر اوسناس ميلز ذكر فيها اطمة الجيش الاوربية وهاك خلاستها

طعام الجندي الالماني	٤٢٠ درهماً	في اليوم	خبز
	٢١٢		لحم
	١٤٤		بازاراً
	٣٠		زبدة
	٣٦٠	درهماً	خبز
طعام الجندي الغربي	٠٠٩	رز او خضر مقددة	
	٠١٦	شور با في طب	
	١٣٢	لحم	
	٠٠٨	شوك	
	٠٠٩	سكر	
طعام الجندي الانكليزي	١٨٠ درهماً	في اليوم	خبز
	١٨٠		لحم طري
	٠٤٨		مشدد
	٠٣٦		جبن
	٠٤٨		مربي
	٠٣٦		سكر
	٠٢٤		حضر يابسة

طعام الجندي الفرنسي	خبز	٤٢٠	درهما في اليوم
	لحم	١٣٢	
	خضار	٠٦٦	
	سكر	٠١٢	
طعام الجندي الروسي	خبز	٤٣٣	درهما في اليوم
	لحم	٢٦٠	
	حبوب مشchorة	٠٥٧	
	شحم وزبدة	٠٣٦	
طعام الجندي الإيطالي	خبز	٣٨٨	درهما في اليوم
	لحم	١٣٣	
	رز	٠٦٣	
	سكر	٠٠٨	

فاجندي الروسي أكثر مواده الجنود أكلًا لحم ويلوه الانكليزي فالالماني فالابطال فالفرنسي فالغسوي فالصري ولكن اذا اعتبرنا ما في الطعام من القذاء فطعم الجندي الانكليزي أكثر غذاء من غيره لكتلة مافيه من الجبن والسكر واللحم المقدد القليل الماء ويلوه طعام الجندي الروسي او يائله لكتلة ما فيه من الخبز واللحم ثم طعام الجندي الالماني فالفرنسي فالابطال فالغسوي . واللحم قليل في طعام الجندي المصري اذا قوبل بطعم الجنود الاوربية ولكنها أكثر كثرة مما يأكله الرجل من جهود المصريين . ثم ان الجندي المصري يأكل الفول والمعدس والرز والسمن وكلها اطعمة متذمبة جداً ولو كان وزنهما قليلاً لان المحبوب جافة قليلة الماء

كان ابطال اليونان في عهد هرميون قبل المسيح بأكثر من ٨٠٠ سنة يأكلون اللحم والجبن والسائل واما عامة الجنود فكانوا يأكلون القرفة والزيتون والاذارق والبتوول وكذلك جنود الفرس الذين اقليهم مثل اقليم اليونان وكانوا داسرين لم كانوا يكتفون باكل الخبز والاثمار والخضرة مع انهم يلغوا في غزواتهم بلاد اليونان وببلاد مصر . وهذا كان شأن الرومان الذين نقلوا على اليونان فان طعامهم كان المحبوب وادامهم الدهن والعرب امتدوا في غزواتهم الى بلاد الهند شرقاً وببلاد ازروس شمالاً واسبانيا غرباً وطعامهم خبز الشعير والجبن والرز والاثمار

وكان طعام الجنود اليابانيين الى عود قرب الرز غير المبيض واليوض والسمك المتدّد والانمار اليابسة . ولا يزال عرب البداية يغزوون المغاربي وطعامهم قليل من الثمر واللبن وكان جنود التميمي من السودان والمرب يكتفون بقليل من الذرة والثمر اي ان طعامهم كان نباتياً محضاً وعلى الفرد من ذلك فيان هنود اميركا فانهم كانوا يختارون وطعامهم حيواني محض من دقيق الحم المقددة . ولما كان ولتهمون القائد الانكليزي الشهير في بلاد البرتغال مع جنوده سنة ٨٠٠ كانت علىه علوة الواحد منهم رطلان من الحبر ورطلان من الحم ثم اعوزهم الخنزير فامر ان تصير علوة الواحد منه ، وطلب من الحم وكل الذين قادوا الجيوش من قديم ازمان الى الان اهتموا بزادهم فرأوا اولاً ان يكون خفيف الوزن كثير الفداء تكيي بسهولة حمله من بلاد اى اخرى . وثانياً ان يكون حماً بسهل باقائه زماناً طويلاً من غير ان يفسد او يتلف . وثالثاً ان يكون من الاطعمة التي تكتفى بسلامة كالقمح والرز والذرة ولا يختفي من تقادها . ولذلك فطعم الجنود في كل بلاد هو من نوع الطعام الكثير في تلك البلاد يجمع ويشفي او يهدأ او يملئ حتى يقل حممه ويستريح فاده هذا من حيث نوع الطعام اما مقداره فيجب ان يكون مثل اكبر مقدار يأكله الرجل عادة في وطن الجندي والقديم . ولا ينحصر ذلك في مقدار الفداء في مجموع الطعام بل يتناول ايضاً كل نوع من الوجاء على حدة . ذالمة التي يُكتَر سكانها من اكل الحم يكثر جنودها من اكل الحم ايضاً فذا حادت نسبة الحم في طعام الجنود الاوربية كانت كافية لهذا الجدول

الحم في طعام الجندي البريطاني	يدخل	٣٠	في المائة
وفي	الروماني	٢٩	$\frac{1}{3}$
.	الالماني	٢٤	.
.	الفرنسي	١٩	.
.	الهنسي	١٧	$\frac{1}{3}$
.	الإيطالي	١٧	$\frac{1}{3}$

نعم ان بلاد الانكليز وبلروس والالمان ابرد من بلاد الفرنسيين والهنسيين والابطاليين واجسام الانكليز والروس والالمان اكبر من اجسام الفرنسيين والهنسيين والابطاليين ولكن المروق من هاتين الجماعتين لا تكفي لتعديل الفرق الكبير في قدار الحم ونبغي الى بقية الطعام ولا يعلق هذا الفرق الكبير الا بعمود ام الشحال على الاكثار من اكل الحم . فان القاعدة تلخص الانسان ولو لم يكن لها سبب محقوق . فقد اينا في مقالات سابقة ان الحم اغلى جداً

من المحبوب على انواعها اذا اغترفنا بها وفيها من الغذاء والقوة بجسم الانسان ولذلك لا يستغرب اذا قالت المالك الاوربة الآن من تقدم الفم الى جنودها ولكن لتفايله حدا لا يحسنتجاوزه لان الجسم الذي عاد ان يستعد اكثر قوتة من الفم يمسح عليه استعدادها من التردد ولذلك لا يتضرر من الجنود التي منعت عن بلادها موارد الغذاء الاكافي ان تبقى على قوتها وشاطئها كالجند الذي لم يبع عنها شيء من ذلك

## الحار والحراريف سببها

لماذا النفل والبصل حاران والرشاد والجرجير حراريان . وما سبب اشع القلقاس ولماذا لا تندفع الدمع من البصل . وكيف تزول الحرارة من البصل والثوم اذا شويا او سلما ومن القلقاس اذا في رطيخ . هذه مسائل تخطر على البال ولكن لم يعلم لها حل الا الآن فان الاستاذ وليم لازني من اساتذة جامعة اوسيبوا باميروكا يبحث في هذا الموضوع بعنده مدقة فاكتشف سبب ما في بعض البقات من الحرارة والحرافه وماك خلاصة بعثته ان مادة البات مرکبة من الاكسجين والميدروجين والنيدروجين والكربون وفيه ايضا املاح الكلريل والمنبيروم والبوتاسيوم والخديد والكبريت والقصور . وهذه المواد موجودة في كل خلية من خلايا البقات الحية . وفي هذه الخلايا ايضا املاح الصوديوم والليكون ولكن هذه الاملاح غير لازمة لحياة البات واما توجده في لا فلا لا يستطيع الكائن منها . والمواد المذكورة آنفا توجد في جدران الخلايا متباعدة او غير متبلورة . وله يوجد في قلب الخلية بدورات اخرى اخصها اكلسات الكلريل وكرتونات الكلريل وهذه البقات ملبة ابرية في الفالب اي ان شكلها مثل شكل الابر الدقيقة

وسنة ١٨٩٠ تلا الاستاذ لازني مقالة في مجمع تقديم العلوم الاميركي قال فيها ان سبب ما في بعض البقات من الحرارة والحرافه هو بدورات ابرية دقيقة جدا تكون في خلاياها تندخل خشاء الفم وتحمر كوكس الاير . تختلف عناصر البقات في ذلك فالاثنين ان هذه البقارات ترتجد ايضا في بقارات اخرى غير حرارة كالعنبر او قليلة الحرارة كالاروندوان والجرجر المرار او الحار مادة طائر لا تذوب في الماء ولا في الاكحول بل تذوب في الایثر وتنطير بالحرارة والجفاف ولكنهم لم يبيدوا ماهية هذه المادة . ولا يهمني ذلك اذا قصمت بصلة وشمت رائحتها دمعت عيناك وشعرت بشيء من حرارتها قبل ان تذوقها ولكنك اذا شمت اذا شمت رائحة القلقاس