

## نبات العلف الأخضر

### العلف الأخضر

### والحبش المشوط

ان الناظر الى العلف الاخضر في مصر يجد انه لا يقوم بمجاريات المواشي خصراً في فصل الصيف فصل ندرة العلف الاخضر الذي هو احب المأكولات للحيوانات ولذلك يجب على كبار المزارعين السعي في اتمام محمول يكفي لتغذية البهائم طول الفصل الصيفي لكي تحصل على نبات يقطن لنا محملاً يد عوز البهائم لا تفتأ ترى ان اغلب صغار الفلاحين يبيعون مواشيم صيفاً هرباً من العلف الذي لو تيسر وجوده لاعد على الاكثار من تربية الحيوانات فيزداد عددها الى القدر المطلوب حتى تحصل من ذلك على كمية اكبر من السماد البلدي

وام نباتات العلف الاخضر المستعملة بعد انقضاء موسم البرسيم هي

(١) الذرة الشامية المعروفة بالجرادة

(٢) البرسيم الحجازي

(٣) الدببة

يضاف الى ذلك الحبش المشوط الذي يزرع في الجهات الشمالية من الدلتا لعلف المواشي في زمن الصيف وهو الزمن الذي يقل فيه العلف لعدم وجود البرسيم وارتفاع ثمن القول والتبن فان البهائم تأكله بشهية زائدة ويعمل على زيادة كمية لبن الحيوانات الحلوبة وتعلم به المريضة والعنيرة من المواشي لعدم استطاعتها اكل القول او التبن او الحنابس الناشفة لذلك يحسن ان نمر زراعته الجهات التي لم يزرع فيها لانه يفضل الخلاصة السابقة فان الذرة والدببة لا تقطع الا مرة واحدة وكمية محصولها لا تعادل الناتج من هذا الحبش فضلاً عن ان المواشي تفضلها عليها

اما البرسيم الحجازي فانه يحتاج الى خدمة كبيرة ويمكث في الارض ثلاث سنوات او اربع ولوزعت محصول آخر لحصل منه ربح اكبر كما هو ايضا مجلبة للحشرات التي تربى فيه ولا يقصّل منه الا على سبع فرطات ارضان طول السنة ست منها من ابريل لغاية ديسمبر وفي حين ان الحبش يؤخذ منه ثلاث حشات او اربع في مدة اربعة شهور تقريباً فيمكن في

المدة الباقية زرع محصول آخر ويمكن الحصول عليه من الجهات الشمالية كدمياط او فارسكور  
 واني اوجه نظر ادارة الزراعة الى هذا الحشيش لدرسه والمساعدة على انتشاره - واصل  
 هذا الحشيش من البقاع التي تكثر فيها المياض وهو من الفصيلة النجيلية  
 وكل ارض تصلح لهذا النبات ولكن يستحسن منها الطينية لانها تحفظ الرطوبة اكثر من  
 غيرها ولان جذوره سطحية لا يزيد اطرها على ١٥ سنتيمتراً ولذلك تحتاج دائماً الى الارض  
 الرطبة ولكنه يزرع عادة في الاراضي السبخة والمهجة والقطع المحطبة في الحقل التي تترشح فيها  
 مياه الارض العالية ولا تصلح لزرع نبات آخر  
 ولا يحتاج الى اعشاء زائد في خدمة الارض وحرثها بل يكفي من ذلك حرثة واحدة  
 كالبرسيم غيرها اذا كانت الارض ضعيفة فيجب حرثها مرتين ثم تروى وتروى لسويتها ثم  
 يبدأ بالزرع بشرط ان يكون الماء غامراً لسطح الارض وذلك بان يوثق بمود الحشيش ثم  
 يضغط بالرجل على العقلين او الثلاث الاخيرة حسب طول العود وبعد اربعة ايام من الزرع  
 تنمو الازهار التي في نهايتي كل معصم وتنبت جذوراً ثم سوقاً وافرغاً تنبت اخرى من نوعها  
 وهكذا ويبلغ طول العود من متر الى مترين ونصف وطول المعصم من ١٠ الى ٢٠ سنتيمتراً  
 وسوق هذا الحشيش من الزاحفة وتترك كذلك بدون حامل  
 ويزرع هذا الحشيش في الزمن الذي لا يوجد فيه البرسيم ويؤخذ منه ثلاث حشات او  
 اربع اذا بكر الفلاح يزرعه واما اذا كان زرعه متأخراً فلا يؤخذ منه غير حشة واحدة  
 ومقدار التقاوي من قيراط الى قيراطين للشدان الواحد (باعتبار انه عشرة قيراط فقط)  
 وذلك حسب طول العود  
 ويحتاج هذا الحشيش الى الاعشاء بالسميد لتقصر جذوره التي لا تتغذى الا من مواد  
 سطح الارض وسميده يكون سهاد ازوتي لانه من الفصيلة النجيلية كالقمح وان كان الفلاحون  
 لا يسمعون تماماً فبعضهم يضع دون انكبة المطلوبة وآخرون يتركونه بدون سميد ولا يحنى ما  
 في الحقلين من انتصص وان كانت الاولى خيراً من الثانية  
 وتروى الارض قبل الزرع مباشرة ثم تترك بلا ري الى اليوم الثالث حتى تنبت الجذور  
 في الارض وان كانت الارض ملحية يرتفع منها الملح ويرسب على السطح وعند الري تذيب  
 المياه هذه الاملاح وتحملها الى المنصرف ثم ان تيسر وجود الماء فيروى كل يومين او ثلاثة  
 والافيروى حسب الانتايات لانه يمكن تركه بدون الري نحو ثمانية عشر يوماً ولكن في الحالة  
 الاولى يكون محذولة أجود لان مقدار الناتج منه يتوقف على كمية الماء التي يروى بها

ويحصد هذا الحشيش بالشرشرة مثل البرسيم ويحش الرجل في اليوم قيراطين ويؤخذ منه أربع حشات بين الواحدة والاخرى ثلاثون يوماً تقريباً وتبلغ قيمة الحشة الواحدة في المتوسط ستة جنيهات — وتترك التقاوي في الارض الى العام الثاني وذلك بان ينظر الفلاح الى ارضه بقعة في ارضه فبدلاً من تركها باثرة يزرعها من هذا الحشيش الى سيعاد الزرع في العام اللاحق فيسحب القيراط مجنيبين في المتوسط وبذلك تجدد الارض قواها وينفع بما يأخذه من الثمن فحينئذ لو التفت المزارعون الى تجربة هذا الحشيش في مزارعهم حتى اذا وجدوه صالحاً انتفعوا بما يجلبه من منفعة البهائم ولعلوا انه ليس من المزروعات التي تموت متى حثت بل انه يمكث نحو اربعة ايام بشرط الا يعرض لحرارة الشمس مع انه لا يكفهم شيئاً من المصروفات الا جزئياً يسيراً ويمكثهم ان لا يشغلوا بزرعه الا الجزء غير الصالح من الارض فاذا صحت التجربة حمدوا عملهم وانتفعوا بخيراته

مخار الجبال

دمياط

انتفعوا بخيراته

### تجارب في تسميد القطن

نشر المستر فرتك هيوز والمستر جفرس وصف التجارب التي جربها في تسميد القطن باطيان الدومين في الجرنال الزراعي المصري الجديد باللغة الانكليزية وخلاصتها انها اختاروا قطع ارض متساوية مساحة في سخا ومحلة موسى ونظام . وهذه القطع قريبة بعضها من بعض ولكنها مختلفة المعلن . وجعل كل قطعة منها فداناً كاملاً تسهيلاً للمقابلة بينها

#### التجربة الاولى

فالتجربة الاولى كانت في زراعة محلة موسى من تنيش ووبنة وكانت الارض مزروعة قصباً سنة ١٩٠٧ وقطناً سنة ١٩٠٨ وفولاً بعد البرسيم التحريش سنة ١٩٠٩ . والتربة طينية ثقيلة او متوسطة والمبوق منها مختلف كثيراً كما ثبت بالحفر فيها قبل زرع القطن ففي احدى الحفر صارت التربة تخف وويداً رويداً الى ان صارت رملية على عمق مترين ورملها صرفاً على عمق مترين وسبعين سنتيمراً . وفي حفرة ثانية لم يوصل الى الرمل بعد التعمق في الارض ثلاثة امتار بل زاد الطفال فيها . وظهر من الحفر الاخرى ان وجود الرمل في الطبقات السفلى هو القياس وعدم وجوده هناك شذوذ . والذي زرع من القطن الغني والقطع عشر وكل منها فدان وهي طويلة متوازية والتجارب فيها كانت على خمسة انواع فحرب كل نوع منها في قطعتين غير متلاصقتين وجعلت القطعتان اللتان حرب فيها السباخ البلدي متوسطتين وقد سبط السباخ البلدي فيها وحراثتها اما سائر الاصمدة فاضيفت الى سائر القطع تكثيلاً

## التسميد

القطعتان ١ و ٨ سمحت كل منهما بمئتي كيلو من الفسففات الاعلى الذي نسبة الحامض  
الفسفوريك فيه من ١٤ الى ١٦ في المئة  
والقطعتان ٢ و ٩ سمحت كل منهما بمئتي كيلو من الفسففات الاعلى و ٢٥ كيلو من  
نترات الصودا

والقطعتان ٣ و ١٠ تركتا من غير سماد

والقطعتان ٤ و ٦ سمحت كل منهما بمئتين حملاً من السباح البلدي  
والقطعتان ٥ و ٧ سمحت كل منهما بمئتين حملاً من السباح البلدي و ٢٠٠ كيلو  
من الفسففات الاعلى

وكان وضع السباح البلدي في ٢٤ فبراير والرابعة الاولى في ٤ مارس والترقيع الاول في  
٢٠ ابريل . والترقيع الثاني في ٤ مايو . ووضع السباح الكيماوي بالتكيش في ١٤ يونيو .  
والجنية الاولى في ٣٠ سبتمبر والثانية من ٧ الى ١٠ اكتوبر والثالثة في ٩ سبتمبر  
ولما اضيف السماد الكيماوي كانت شجيرات الفطن في كل القطع متشابهة تقريباً ولكن  
شجيرات كل قطعة على حدها لم تكن متساوية . وكان فطن القطعة العاشرة اجود من غيره  
نوعاً ثم حار الاختلاف يزيد ولا سيما في القطع الاربع المسمدة بالسماد البلدي

اما محصول هذه القطع فكان على ما في هذا الجدول وهو بالرطل

عدد القطعة	الجنية الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	المجموع
١	٨٤٤	٦٥٠	٢٨٣	٣٠	١٨٠٦
٢	٨١٧	٦٨٠	٣٣١	٣٥	١٨٦٣
٣	٦٥٩	٨٨١	٣٣٦	٣٠	١٦٢٦
٤	٧٨٢	٦٨٢	٣٣٠	٣٥	١٨٣٤
٥	٨٨٢	٦٤٠	٢٦٦	٣٥	١٨٢٣
٦	٩٦٨	٦٣٥	١٨٨	٢٥	٢٨٣٦
٧	٨٣٨	٥٩١	٢٢٧	٣٥	١٧١١
٨	٧٩٩	٤١٥	٢٥٧	٢٥	١٣٩٦
٩	١٠٧٨	٥٣٥	١٩٤	٢٠	١٨٢٥
١٠	١٣٠٨	٤٠٩	١٠٦	٢٠	١٨٤٣

فتمسك الفدان ٥ تناظير و ٥٧ من مئة من الصغار والقنطار ٣١٥ رطلاً  
وهالك النسبة بين هذه الاطيان من حيث المحصول بالنسبة الى القطعتين اللتين لم تسجدا  
عدد القطع السداد متوسط محصول الزيادة او النقص بالنسبة الى القطعتين اللتين لم تسجدا

عدد القطع	السداد	متوسط محصول الفدان	القطعتين اللتين لم تسجدا
٨ و ١	٢٠٠ من النصفات الاعلى	١٦٠١	١٣٣ -
٩ و ٢	النصفات والتترات	١٨٤٤	١٠٩ +
١٠ و ٣	بدون سداد	١٧٣٥	
٦ و ٤	سباخ بلدي	١٨٣٥	١٠٠ +
٧ و ٥	سباخ بلدي وفصاف	١٧٦٧	٣٢ +

واختلف تصافي القطن وقت الحليج باختلاف السداد كما ترى في هذا الجدول والمراد  
بالتصافي وزن القطن الشمر من كل ٣١٥ رطلاً موزونة مع بزيتها

التصافي	التسميد	القطع
١٠١,١	النصفات الاعلى	٨ و ١
١٠٦,٥	النصفات والتترات	٩ و ٢
١٠٨,٥	بدون سداد	١٠ و ٣
١٩,١	سباخ بلدي	٦ و ٤
١٠٨,٣	سباخ بلدي وفصاف	٧ و ٥

#### التجربة الثانية

التجربة الثانية كانت في زراعة فطاف من تفتيش روية وكانت الاطيان مزروعة قطعاً  
سنة ١٩٠٧ وروسياً سنة ١٩٠٨ وقحاً وذرة سنة ١٩٠٩ والتربة طينية متوسطة وثمتها  
طبقة من الرمل على عمق مترين الى ثلاثة . والقطن الذي زرع فيها الينرفتش

#### التسميد

والتقطعتان ١ و ٥ سممت كل منهما بمئتي كيلوم من النصفات الاعلى  
والتقطعتان ٢ و ٤ تركتا بغير سداد  
والتقطعتان ٣ و ٦ سممت كل منهما بمئتي كيلوم من النصفات الاعلى و ٧٥ كيلوم من  
نترات الصودا

وكانت الريه الاولى في ٦ مارس والترقيع الاول في ٣ ابريل ووضع السداد في ٩ يونيو

والجنية الاولى في ٢١ سبتمبر والثانية في ٩ أكتوبر والثالثة في ٢٥ منة والرابعة في ١ نوفمبر  
وكانت شجيرات القطن غير متساوية في كل قطعة على حدة ولكن القطع كلها كانت متماثلة  
من هذا القبيل

وهالك جدول محصول هذه القطع في الجنيات المختلفة

المجموع	الرابعة	الثالثة	الثانية	الجنية الاولى	عدد القطع
١٧٦٩	١٦٥	٥٢٢	٧٠٢	٢٨٠	١
١٦١٩	١١٠	٤٥٣	٦٤٢	٤١٥	٢
١٦٨٣	٦٥	٤٠٢	٧٢٠	٤٩٦	٣
١٣٩٨	٥٥	٣١٨	٥١٨	٤١٧	٤
١٤٥٢	٦٠	٣١٣	٥٩٤	٤٨٥	٥
١٨٥١	١٠٢	٤٧٨	٧٩٣	٤٧٨	٦

فمتوسط محصول الفدان ٥ قناطر و ١٢ في المنة

وهالك النسبة بينها من فائدة السباد

الزيادة او النقص	متوسط محصول الفدان	نوع السباد	القطع
١٤٧ +	١٦١٠	بالنصفات الاعلى	١ و ٥
	١٤٦٣	بغير سباد	٢ و ٤
٣٠٤ +	١٧٦٧	بالنصفات والتترات	٣ و ٦
	١٠٢٠٨	من ١ و ٥	والصافي
	١٠٣٠٨	ومن ٢ و ٤	
	١٠١٠٠	ومن ٣ و ٦	

التجربة الثالثة

في زراعة سخا من تفتيش سخا

الزراعة السابعة قطن سنة ١٩٠٧ وروبر سنة ١٩٠٨ وقح وذرة سنة ١٩٠٩

والتربة طينية قوية والقطن الينوثش

التسميد

القطعة ١ و ٤ بالسباخ البلدي و ٢٠ كيلومتر النصفات الاعلى الفدان

والقطعة ٢ و ٥ بالسباخ البلدي فقط

والقطعة ٣ و٦ بالسباح البلدي والنصفان الاعلى ٢٠٠ كيلو للفدان والثرات ٧٥  
كيلو للفدان

ولم تترك قطعة من غير تسميد لان القطع كلها كانت قد سمحت بالسباح البلدي قبل  
الافرار على التجربة

وكانت الرية الاولى في ٢٧ فبراير والتربيع الاول في ٣٦ مارس والثاني في ٢٠ ابريل  
والتسميد في ٦ يونيو والجنبة الاولى في ٢٠ سبتمبر والثانية في ١ أكتوبر والثالثة في ٣٠ منه  
والرابعة في ٤ نوفمبر

وهالك جدول محصول هذه القطع في الجنيات المختلفة

القطع	الجنبة الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	المجموع
١	٦٦٦	٧٥٠	٣٧٠	٩	١٧٩٥
٢	٦٩٣	٧٤٢	٣٦٣	٩	١٨٠٩
٣	٧٦٨	٨٤٧	٤٤٠	٦	٢٠٦١
٤	٧٣٩	٧٦٢	٣٦٠	٦	١٨٥٧
٥	٧٥٧	٨٩٧	٤٧٠	٧	٢١٣١
٦	٧٩٢	١٠١٨	٥٣٠	٧	٢٣٤٧

ومتوسط محصول الفدان ٦ فتأطير وربع

وهالك النسبة بين محصول هذه القطع بالنسبة الى السباد

القطع نوع السباد متوسط المحصول الزيادة والنقصان بالنسبة  
الى السباح البلدي

٤ و ١	سباح بلدي وفصقات	١٨٢٦	- ١٤٤
٥ و ٢	سباح بلدي وحده	١٩٧٠	
٦ و ٣	سباح بلدي وفصقات وثرات	٢٢٠٤	+ ٢٣٤

وظاهر من ذلك ان الفصقات الاعلى ينقص المحصول

والنصافي من القطعة ١ و ٤

ومن ٢ و ٥

ومن ٣ و ٦

ومن ٤ و ٧

يظهر مما تقدم ان الترق في المحصول قليل جداً فلما يتجاوز الترق العادي في التجارب ولو

كانت في نوع واحد من السهات اي عشرة في المئة . والفرق بين القطع المختلفة بعضه ناتج من فعل السهات ولكن اكثره ناتج من اختلاف التربة كما يظهر من الجبة الاولى في القطعتين ٣ و ١٠ في التجربة الاولى فانهما كانتا من غير سهات ومع ذلك بلغ محصول الثالثة في الجبة الاولى ٦٥٩ ومحصول العاشرة ٣٠٨ . ولعل سبب ذلك الفرق في طبيعة الارض من حيث حفظها للماء او سرعة جفافها او من حيث وصول المياه التي في الطبقات السفلى من الارض الى الطبقة الزراعية فان الارض التي تنح فطنها باكراً كانت طبقتها التي فوق الرمل صلبة جداً يصرف نفوذ الماء السفلي منها الى ما فوقها .

وظهر ايضاً ان سهات الترات زاد المحصول دائماً ولكن بلغ محصول القدان في حلة موسى في القطعة العاشرة ستة قنطير وهي لم تسجد بشيء وهذا يدل على ان مقدار المحصول يتوقف على امور اخرى غير السهات تتعلق بالطبقة السفلى من الطين ومقدار المياه فيها

[المتطف] يظهر من ذلك كله قلة فائدة السهات عموماً للقطن والسهات الكيماوي خصوصاً وقد ظهر لنا نحن بالتجارب ان السهات الذي لا تظهر له فائدة كبيرة في القطن تظهر فائدته في الزراعات التالية ولكننا جربنا ذلك مرة واحدة فلا يصح ان يبنى عليها حكم

### من يمتلك الاطيان المصرية

ساحة الاطيان في القطر المصري ٥٤٦٣٧٨٩ فداناً وعدد الذين يمتلكونها ١٣٩١٩٦٤ نفساً الوطينون منهم ٣٨٤٣٨٦ والايجاب ٧٥٧٨ ويملك الوطينون ٤٧٤٣٥٥٩ ويملك الايجاب ٢٣٠٢٢٠ فداناً فقط ولكن للايجاب دين على اطيان الوطينين لا يقل مع دين الحكومة عن ١٥٠ مليون جنيه او نصف ثمن الاطيان فكان نصف اطيان القطر للايجاب . اما دين الحكومة في فرضه كله على الاطيان تسامح لانه يجب ان يفرض بعضه على سكك الحديد وبعضه على مبانى الحكومة ولكن معها ضيقنا حلقة الدين الذي يقع على الاطيان مباشرة وجدنا انه لا يقل عن ستة مليون جنيه او نحو ثلث ثمن اطيان القطر

ثم ان اكثر من ثلث اطيان القطر المصري يخص عشرة الآف نفس فان ١٠٨٥٣ نفساً من الوطينين يمتلكون ١٧٨٢٦٥٧ فداناً والباقيون وهم مليون و ٣٧٢ ألفاً يمتلكون اقل من ثلاثة ملايين فدان . واغرب من هذا ان ٧٨٠ ألفاً من الوطينين لا يمتلكون سوى ٣٦٣ الف فدان فكان متوسط ما يملكه الواحد منهم اقل من نصف فدان



## زراعة غير القطن في القطر المصري

لا شبهة في ان القطن اعم مواسم القطر المصري واذا اعمل في سنة من السنين بسبب الحشرات او بسبب الاحوال الجوية خسر التضرر خسارة لا تعوض لان كل اعتمادنا عليه الآن في ايفاء فوائد ديوننا وديون حكومتنا وفي ايفاء ثمن ما يجلبه من المنتجات الاوربية على اختلاف انواعها . لكن المواسم الاخرى لا يستخف بها كوسم الذرة والقمح والتول والبرسيم . ويمكن القول ان كل ما يلزم لقوت الناس من خبز ولحم وسمين وحبوب وخضرا وفاكهة يوجد الآن في القطر المصري وكذلك كل ما يلزم لطف مواشيه من اخضر وياض كالبرسيم والذنية والتول والشعير . واذا نقصت الفاكهة والاشجار المقددة عن حاجة السكان الآن فلا تمضي سنوات كثيرة حتى تصبح كافية لها لان الناس اكثروا من زرع الجناين والخصر ولا يبعد ان يصير القطر من البلدان التي تصدر هذه الاشياء بعد ان كان يجلبها . لكن ذلك كله لا يعني عن القطن لانه يجب على اطيان القطر المصري ان تقوم بكل حاجات سكانه وان ينض من ريسها ما يكفي لايفاء ربا ديونهم وديون حكومتهم ولولا ذلك لبقوا في سر ولو نقص ثمن الصادرات ستة ملايين جنيه عما هو الآن

ولا ينتظر ان تقوم زراعة اخرى مقام القطن اي لا ينتظر ان يباع محصول مليون ونصف من الاقدنة بنحو ثلاثين مليون جنيه . نعم ان ربع الذرة البلدية غير قليل فان الغدان منها قد يصل عشرين اردبا وثمان ااردب جنيه فليون ونصف من الاقدنة تغل ثلاثين مليوناً من الجنيمات ولا تقتضي شيئاً من نفقات العزق والجمع كالقطن ولكن اذا اريد اصدار الذرة البلدية لم يستطع بيع الازدب منها باكثر من نصف جنيه يذهب جانب كبير منه اجرة الشحن . والقمح والشعير والتول كلها من الخاصلات التي يعتمد عليها ولكن غلة الغدان منها لا تبلغ اكثر من ثمانية جنيهات وسوقها غير رائجة في الخارج الا اذا كانت رخيصة جداً . ويبقى الرز . والرز المصري مطلوب وثمانه غال ولكن زرعه يقتضي ماء كثيراً وقتها تكون الحاجة ماسة الى الماء لري القطن فلا يحسن ان يضحى القطن لاجله

وقصب السكر من الخاصلات المصرية الشائعة وبيع الزارع منه لا يزيد على ربيعه من زرع القطن بعد ان رخص ثمن السكر بسبب استخراجهم من البنجر وجعلت الحكومات المختلفة تساعد بالمال الذين يصدرونه ومع ذلك يحسن ان تستخدم الوسائل لتنشيط زراعته واصداؤه من القطر بتخفيض الرسوم على نقله وعلى نقل النعم الحجرى الى معاملته وجذا ايضاً لو خففت

الاموال عن الاطيان التي تزرع قصب لان اطارة التي تنمها مميزات الحكومة من هذا  
القبيل تنمو البلاد اضماها بانتشار زراعة القصب فيها  
بقي امر من ام الامور وهو ان الفلاح المصري لا يعمل اكثر من نصف السنة وهذا  
ليس شأن الناس في اكثر البلدان فاذا عمل الفلاح في صناعة بيتية في ايام العطلة او اعتنى  
بزرع الخضر والبقول لاصدارها فلا يعد ان يتضاعف دخله . ومن هذا القبيل غرس  
الجناين وتربية المواشي للذبيح وانشاء معاشد للاسماك فانها كلها من الاعمال التي تحصل باعمال  
الزراعة وتزيد ربحها

## باب المنظر في المناظرة

قد رأينا بعد الايجار وجوب فتح هذا الباب نقضاً لرقباً في المعارف وانها في التمس وتجهلاً للادمان .  
ولكن الهدى في ما يدور هو على احوالهم من اراء من كل . ولا تدرج ما خرج من موضوع المتكطف ونراعي في  
الادراج وعدم ما يأتي : (١) المناظر وانظر مشقان من اصل واحد فساظره نظيره (٢) اذا  
الفرس من المناظرة النورس الى المناظرة . فاذا كان كائفا اغلاط غمو عظيماً كان المتكطف بافلاطوا اعظم  
(٣) محور الكلام ما قل ودل . فالناتج الواجب مع الاجازة تسخير كل المنطق

### نظر في معجم الحيوان

(تابع لما قبله)

٢٦ . (السناد) زعمت ان السناد والكركدن شيء واحد . وكنت قد بحثت قبل  
٢٥ سنة عن السناد وبينت انه الحيوان المعروف عند الافرنج باسم Tapir . وكنت قد بحثت  
لمخلص البحث في جريدة عربية لا اذكرها الآن وعلى كل حال فاذا ذكر هنا ما يحضرنى . قال  
التزويني : الساد (كذا) وهو غلط والاصح سناد ) هو حيوان على صفة القيل الا انه اصفر  
منه جثة واعظم من الثور . قيل : ان ولدها يخرج رأسه من الرحم ويرعى حتى يقوى . فاذا  
توى خرج وعرب من الام مخافة ان تلهه فان لسانها مثل الشوك وانها ان وجدت له حسنة  
حتى يغاز له عن عظمه . وحكى ابو الريحان : ان هذا الحيوان يارض الهند . ا . قلت :  
نعمتد على كلام التزويني في تسمية الاول ولا تعرض لتسمية الثاني منه لانه من قبيل الاحاديث