

العقم والفتامين

التجارب التي أسفرت عن كشف

فيتامين B الموراق من العقم

كان الرأي الى عهد قريب ، بين الباحثين المختصين يبحث العدد التسمي وتوردها ، أن يأيدهم وحدهم مفتاح العقم والخصب في حفظ النوع ، في الانسان والحيوان ، ونسك الباحثين المختصين بموضوع الفيتامين أتوا على هذا الموضوع ، ونشطوا فيه ، فكشفوا عن حقائق غريبة ، أفنت الى تطبيق عملي نتج

ومن هؤلاء جماعة من الباحثين الهندي الى حقائق الفيتامين ، بتكوين التغذية من العناصر الجيرازان بها ، ثم ملاحظة ما تأثير هذا الغذاء فيها . وملاحظة التأثير لا تنتشر على جن واحد من الجيرازان بل تعدتها الى اجال كثيرة متوالية ، وتصلح سكن جردا لوحدها جودا تتوزع فيها آثار هذا النوع من الغذاء في سعته ومرصده ، وبناء أساسه ووظيفته ، لتعود الى التوزيع الخاص لسببيرة العلمية الدقيقة ، قد يتاح لنا بحث ان يكشف نوعا من الغذاء ، يضر الى مرض او الى اضطراب في وظائف الأعضاء ، فيكون ذلك أول الطريق الى كشف عنصر سبب منبهة اذا حانقة الترفيق

وفي مقدمة هؤلاء العلماء الذين عتوا بحاجة العقم والجسماني الحيواني والانساني ، ومستلها بالغذاء ما حثان أميركيان أحدهم يسمى أكاره جودا ، والثاني جودا بيور ، وقد ولفا في بحثهما الى غذاء يحوي كل ما هو معروف من عناصر الغذاء الأساسية من نشويات ودهان وزلايات وبيتاينات (A) و (B) و (C) و (D) ولكنهم مع ذلك كان يمزجه عنصر آخر كان يحولوا لتكفاه ذلك بأن الأنواع التي سجلت بها ملاحظات الباحثين عن تأثير هذا الغذاء في الجيرازان أسفرت بعد سؤالات التغذية ومرافقة تأثيرها عن شيء استوفيت التضر ، وهو ان الجيرازان تستغ قدرتها على التامل ثم تفقدتها تماما ، ومع ذلك لا يبدو على الجيرازان مرض ما يدل على هذا التبر الحظير في حالتها إلا تبدل بسير في مظهر الجلد

فهي تسوء نموا سويا ، وتنشط لكل ما تنشطه الجيرازان التي تتغذى غذاء طبيبا ، فاذا

جاء فعل المزاوجة بحركت شبهتها الجنسية فتزواج تزواجاً طبيعياً لا شذوذاً فيه
ولكن لا تنفسي فترة قصيرة حتى يظهر ان الإناث أخذت تبدل . فخلها الأول ينتمي الى
ولادة جردان احياء ، ولكن حملها الثاني ينتمي الى ولادة جردان أكثرهم أو جميعهم أموات
وبمدى ذلك اذا زوجت هذه الأنثى بذكور أموات تأكل الأكل العادي الكامل — لا الأكل
الخاص الناقص — فإلها الإنثى شبيهاً . إلا ان عجزها عن الولادة لا يعني عجزها عن الحمل . لأنها
تحمّل قديماً ، وتكون الحين في رحمها ويضو فترة من الزمن ، ثم ينحني بهير ان يخلف أترأ .
ثم يحير فيفس نظراً لزوجته التالي فتزواج هذه الأنثى كإعادة ولكنها تحمّل ولا تلد

هذه حالة شبيهة يجب ان يفعل لها بالتشريح الدقيق . وقد أسفر التشريح عن ان الأجنة
إمدت تكونها ، تتحول حولاً شرياً تنمسا أنساج الزائدة أي أن الأجنة لا تموت في الرحم
وتنفسه ، بل يصب جسم الأم فيصاف ببيج الحين الى أنساجها . ثم ثبت أنه اذا زوجت أنثى
سوية بذكور تنفس غذائها على هذا الطعام الناقص ، فإن الأنثى لا تحمّل ، لأنه بعد ان
تقضي عن الذكر سنة أشهر وهي تقضي بهذا الطعام تصاب بانسقم أي تقديراً بجزء من التنازل
وقد لا ذلك كانت الالتفات التي يمنع هذه الحالة البهيمية في جسم الأم ، كهي حالة عدم
إكتمال نمو الحين ، ومنه من أنساجها لتصبح . وقوام هذا الأسلوب إضافة بضع ورققت من
أحسن أو عصر الترفان الى الغذاء ، فلا نلقا الحالة المذكورة . وهذا ينطبق على الأنثى لاغير ،
لأنه اذا أصيب الذكر بمرض وفقد قدرته على التنازل فلا أحس ولا الترفان يبيده سيقاً سوية
هذه التفاح . ثبت الباحثين بان في الحس والترفان ضعفاً نحو لا يلقى عنه التنازل ،
وفقد من الضعف ينتمي الى العلم . ومعنى أنثى الجردان وذكورها في التقدي بنسب بعزوة
هذا المنفس . ينتمي حياً الى علم الذكور ويحجر الأنثى عن الولادة
فدعي هذا المنفس قينامين E

وبعد ما كشف في ورق الحس وعصر الترفان ، كشف كذلك في الأوراق الحضر في
معظم النباتات وفي جميع الهار ثم في جنين سلطنة وكذلك في اللبن واللحم الأحمر لأب
الحيوانات نسلت من المنفس الحيري من المنسب أو المنسب التي تكونه

وبخلاف قينامين E عن سائر أنواع النباتين في ان الحرارة دون الدرجة ٢٥٠ مئوية
لا تؤثر فيه . وسمى العلماء الى استخلاصه تيقاً بالأمايب الكيميائية فاصطدموا بقصات شق الى
أن تم ذلك في معامل أمير من بجاية غوتجن . وبعد استخلاصه أثبت التجريب ان مقدار ثلاثة
مليغرامات من الخلاصة تكفي لرد شبح العلم عن الجرد . ثم ثبت ان إضافة مقادير بسيطة الى
طعام للرضع ، أو الى طعام الرضيع ، بقي الصغار من الاجابة بما يصاب به الصغار عادة من الأدوية