بالبرديني في شهر ابيب والمصريون يقولون اذا دخل ابيب كان للما دبيب وعند ابتدائه
في البرديني تغير جميع كيفياته وتفسد والسبب في ذلك مروره بقنايع مياة آجنة يحالطها
ميحتملها معه الى عنبرة لكن مما يحتمله فاذا بلغ الخامسة عشر ذراعا وزادت السادسة
عشر اصبعا واحدا كسر الخليج والكسرة يوم معدود ومقام مشهود وتجتمع خاص
العام والخاص واذا كسر فتح الترع وهي فوهات الخلجان ففاض الما وساح وعم
القنعان والبطاح وانضم الناس الى اعالي اماكنهم من الضياع والمنازل وهي اكام
وربا لا تنتهي الما اليها ولا يتسلط السيل عليها منعودا رض مصر باسرها عند ذلك
بحرا غامرا الما بين جنباتها ريثما يبلغ الحد المحدود في مشية الله عز وجل له واكثر ذلك
حول ثماني عشرة ذراعا ثم يأخذ عايدا في نصبه الى مجرد النيل ومسربه فينضب اولا عما
كان من الارض عاليا ويصير فيها كان منها منطافا فتزل كل قراره كالبرهة ويعاود
كل بلعة كالبرد المسهر وقال القاضي ابو الحسن علي بن محمد الماوردي في كتابه
الاحكام السلطانية واما الذراع السوداء التي اطول من ذراع الدور باصبع وتلقى اصبع
واول من وضعها امير المومنين هارون الرشيد قدرها بذراع خادم اسود كان على اسوان
فاما وهي التي يتعامل الناس في ذرع البر والتجارة والابنية وقياس نيل مصر واكثر
ما وجد في المقصان في المقياس سنة سبع وتسعين ومايتي ذراع فانه وجد في المقياس
تسع اذرع واحدى وعشرون اصبعا واقل ما وجد فيه سنة خمس وستين ومايتي ذراع
فانه وجد فيه ذراع وعشر اصابع واكثر ما بلغ في الزيادة سنة تسع وتسعين ومايتي ذراع
فانه بلغ ثمانية عشر ذراعا وتسعة عشر اصبعا واقل ما كان في سنة ست وخمسين
وثلثمايتي الهلالية فانه بلغ اثني عشر ذراعا وتسعة عشر اصبعا وهي ايام كافور
الاخشيدي والمقياس عمود رخام ابيض مثمن في موضع منحصر فيه الما عند
انسيابه اليه وهذا العمود مفصل اثنين وعشرين ذراعا كل ذراع مفصل على اربعة
وعشرين قسما متساوية تعرف بالاصابع ما عدا الاثني عشر ذراعا الاولى فانها
مفصلة على ثمانية وعشرين اصبعا كل ذراع وقال المسعودي قالت الهند
زيادة النيل ونقصانه من عيون شاطية بربرا من بلاد الحبش يرد اليه وقيل
لهربذة فط ولدريقص وانما زيادته ببرج السماك اذ اكثرت وانصلت تحبسة فيفيض

على وجه الارض وقال القوم سبب زيادته هبوب ريح تنشي المكان وذلك انما يجد السحاب الماطر
من خلف خط الاستوا فيمطر بلاد السودان والحبشة والنوبة فيأتي مدده الى مصر بزيادة
النيل ومع ذلك فان البحر المالح يقف ما وه في وجه النيل فيتوقف تحيي تدوي البلاد
وفي ذلك يقول فاسمع والسامع اعلا يدا عندي عجب واسما من يد المحسن
فالنيل افضل ولكنه الشكر في ذلك الملتمس
ويسمى النيل بالنفس والزيادة بقية بونة وهو حزيران وابيب وهو تموز ومسرى
وهو اب فاذا كان الما زايدا زاد شهر توت كله وهو ايلول الى انقضايه فاذا انتهت
الزيادة الى ذراع ثمانية عشر ففيه تمام الخراج وحصب الارض وهو ضار بالبهايم
لعدم المرعى والكلا وانتم الزيادات كلها العامة القمح للبلد كله سبع عشرة ذراعا
وفي ذلك كفايتها ورعي جميع ارضها واذا زاد على ذلك وبلغ ثمان عشرة ذراعا وعلقها
استبحر من الخصراوة وحدوث ارض مصر الربع وفي ذلك ضرر لبعض الضياع كما ذكرنا
من الاستبحار واذا كانت الزيادة على ثمان عشرة ذراعا كانت العافية في انصرافه حدوث
وبا واكثر الزيادة ثمان عشرة ذراعا وقد بلغ في خلافة عمر بن عبد العزيز تسع
عشرة ذراعا ومساحة الذراع الحجان بيلغ الثنتي عشرة ذراعا ثمان وعشرون اصبعا
ومن اثنتي عشرة ذراعا الى ما فوق ذلك يكون الذراع اربعا وعشرين اصبعا واقل من
ذلك واقل ما يبقى في قاع المقياس من الما ثلاثة اذرع وفي تلك السنة يكون الما قليلا
والاذرع التي يستسقا عليها بمصر هي ذراعان يسمى منكرا ونكيلا وهي الذراع الثا
عشر والذراع الرابعة عشر فاذا انصرف الما في هذين الذراعين وزيادة نصف
ذراع من الخمسة عشر ذراعا استسقا الناس بمصر وكان الضرر الشامل لكل البلد
واذا تم خمس عشرة ودخل في ست عشرة ذراعا كان فيه صلاح لبعض الناس ولا يستسقا
فيه وكان ذلك نقصا من خراج السلطان والنبيذ يجلب بمصر من ماطوبة وهو كالتوت
الثاني جد الفطاس وهو العشر هي من ماطوبة واصعا ما يكون ما النيل في ذلك الوقت
واهل مصر يتخذون وصعا ما النيل في هذا الوقت وفيه يختزن الما اهل تنيس
ودمياط وقونية وسايرقرا البحيرة وقد كانت مصر كلها تزوي من ست عشرة ذراعا
عامرها وغامرها لما احكموا من جسورها وبنا قناطرها وتبعية خلجانها وكان الما