

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة الطبعة الأولى

... "وقالوا الحمد لله الذى هدانا لهذا ، وما كنا لنهتدى لولا أن هدانا الله"

أما بعد ، فهذا الأطلس نقدمه لأبنائنا الطلاب والدارسين والمشتغلين بعلم النبات وقد كان دافعنا إلى إعداده هو خلو المكتبة العربية من مرجع شامل يتناول اشكال ورسومات شتى فروع علم النبات المختلفة فى سفر واحد ، لهذا فكرنا نحن مؤلفوا هذا الأطلس فى إعداده ، ليكون معيناً للطالب والاستاذ الجامعى فى مصر والعالم العربى فى كليات العلوم والزراعة والتربية والنبات وغيرها والتي يدرس بها علم النبات ضمن مقرراتها ، ومرجعاً لمدرسى العلوم فى مراحل التعليم قبل الجامعى .

ونحن نأمل أن يجد الطالب والاستاذ الجامعى والمهتم بعلم النبات فائدة كبرى ومنتعة ذهنية عظيمة فى هذا الأطلس ، كما نحب أن نؤكد أن هذا الأطلس ليس بديلاً عن الكتاب العلمى بل هو موضح ومكمل له .

يمثل هذا الأطلس المحاولة الأولى لتقديم علم النبات بشتى فروعه إلى كل الدارسين والمهتمين بهذا العلم ، وهو يحتوى على الأقسام التالية :

الشكل الخارجى - التشريح (التركيب الداخلى) - البكتيريا - الطحالب - الفطريات - الحزازيات والتريديات
ومعراة البنور - مغطاه البنور - المحاصيل الزراعية .

وهذا العمل هو ثمرة خبرة المؤلفين فى مجال تدريس هذا العلم ، وبذلك نكون قد قدمنا صورة عامة وواقعية عن علم النبات . وقد حاول المؤلفون بذل أقصى جهد لهم فى اعداد هذا الأطلس ليملا فراغاً كبيراً فى المكتبة العربية .

والمؤلفون يرحبون بتلقى اقتراحات السادة الزملاء الكرام والأبناء الاعزاء وسوف تلقى هذه الاقتراحات كل عناية واحترام وتقدير .

والله نسأل أن يوفقنا إلى ما فيه خير أمتنا ورقعة شأنها .

المؤلفون

القاهرة فى ١٩٩٢ .

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة الطبعة الثانية

بسم الله الرحمن الرحيم

" وعلمك ما لم تكن تعلم وكان فضل الله عليك عظيماً "

صدق الله العظيم

كان للإقبال الكبير على كتاب " أطلس النبات " ونفاد طبعته الأولى فى فترة زمنية وجيزة أثره الطيب فى نفوسنا مم أوجب علينا أن نقدم الطبعة الثانية ، وهذا دليل على أن كتاب ' أطلس النبات " قد حظي بتقدير واحترام الأساتذة الزملاء الأجلاء ، كما انه لبي حاجة دارسى علم انبات من الرسوم الواضحة .

ولقد كانت الملاحظات - التى أبداها السادة الزملاء من أساتذة الجامعة ومن مدرسى المرحلة الثانوية ومن أبنائنا الطلاب - بمثابة نبراساً يضىء لنا معالم الطريق فى الاعداد لهذه الطبعة والطبعات القادمة - بإذن الله - حيث تم تصويب الأخطاء المطبعية التى وردت بالطبعة الأولى . هذا وقد أضفنا جزءاً جديداً عبارة عن بعض نباتات الزينة الى الباب الثامن (المحاصيل) ، وقد كان هذا الجزء مطلباً لأبنائنا الطلاب بكليات الزراعة بمصر .

أخيراً نحن نرحب بكل اقتراح تقدمونه لنا بغرض تطوير هذا الكتاب سواء بالتعديل أو الإضافة ونكون لكم من الشاكرين .

والله من وراء قصد السبيل !!

المؤلفون

القاهرة : أكتوبر ١٩٩٩