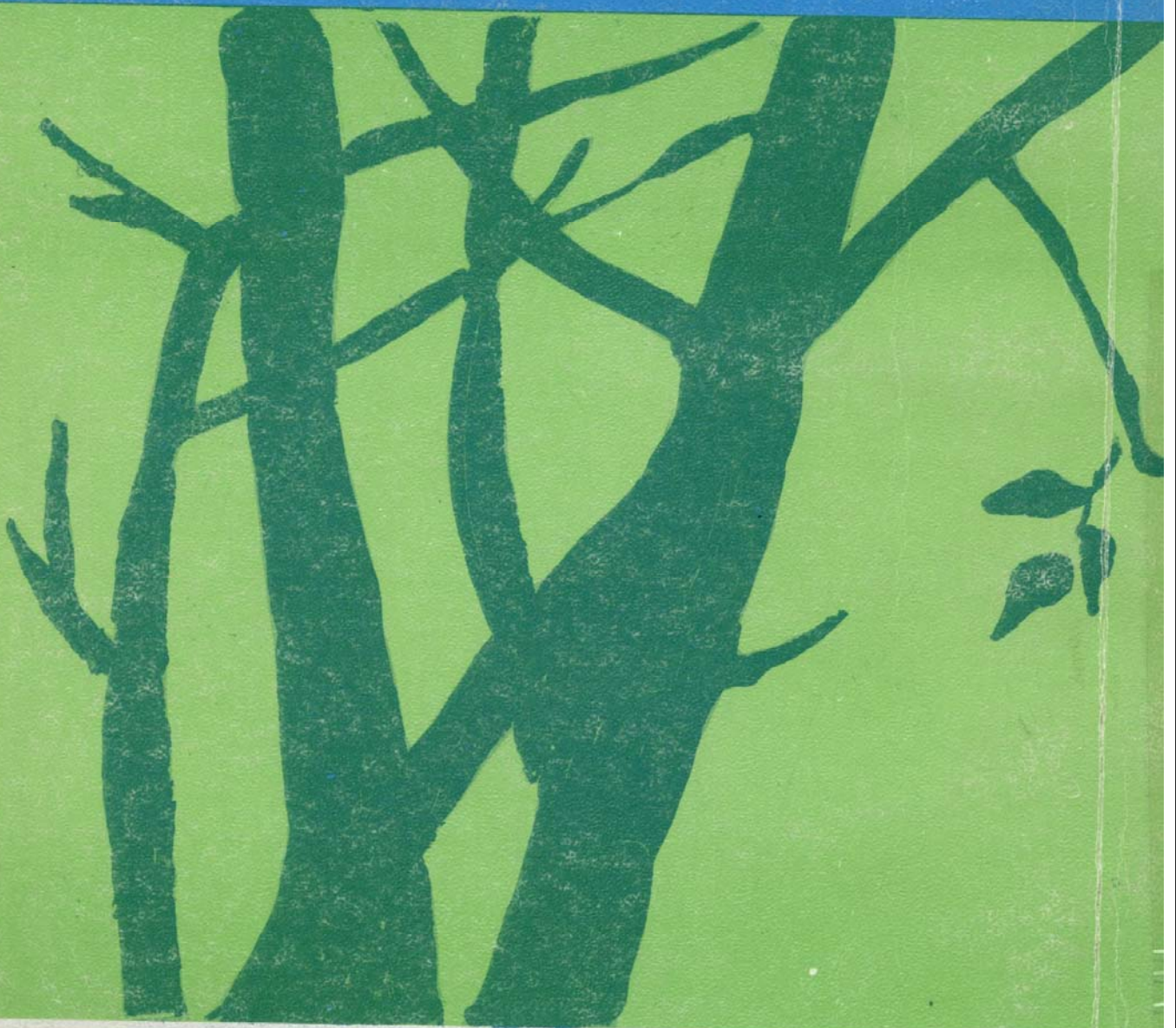


الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة دمشق

أسس تنمية الخطابات



دكتور باوزير صفير عبدالله



1-634-15-1



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

اسس تنمية الغابات

لطلبة الصف الثالث / غابات

الدكتور ياووز شفيق عبد الله
الاستاذ في كلية الزراعة والغابات
جامعة الموصل

الطبعة الاولى

حقوق الطبع والنشر محفوظة لدى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

١٩٨٠م

١٤٠٠هـ

المحتويات

الصفحة

٧

المقدمة

الفصل الاول

٩	...	...	...	...	...	...	نبذة تاريخية	—
١٠	...	...	...	...	...	...	تعريف ومصطلحات	—
١٢	...	...	...	...	...	...	مواضيع تنمية الغابات	—
١٧	...	...	...	...	...	...	خصائص ومكانة تنمية الغابات	—
١٨	...	...	...	...	...	...	فوائد الغابات وأهميتها	—
٢٧	...	...	...	...	...	...	تقسيمات الغابات	—
٢٧	...	...	...	...	...	...	تقسيم الغابات من حيث المصدر	—
٢٩	...	...	...	...	...	...	حسب طرق الاكثار	= = —
٢٩	...	...	...	...	...	...	حسب العمر	= = —
							حسب الاصناف والانواع الموجودة	= = —
٣١	...	...	...	...	...	...	في تركيبها	—
٣١	...	...	...	...	...	...	من حيث الغرض والهدف	= = —
٣٢	...	...	...	...	...	...	حسب الانواع السائدة في تركيبها	= = —

الفصل الثاني

الحدود الطبيعية للغابات	...	...	...	...	...	...	٣٥
انواع الغابات في العالم	...	...	...	...	...	...	٣٩
الغابات الطبيعية في العالم وتقسيمات ماير	...	...	...	...	...	...	٤٧
الغابات في العراق	...	...	...	...	...	...	٥٣

الفصل الثالث

الصفحة

انواع الغطاء النباتي	...	...	...	...	...	...	٦٣
مراحل تطور الاشجار	...	...	...	...	...	...	٦٦
كثافة التاج	...	...	...	...	...	...	٦٩
العوامل المؤثرة على كثافة التيجان	...	...	...	...	...	...	٧٢
الغابة النقية والمختلطة	...	...	...	...	...	...	٧٤
قواعد تأسيس الغابات المختلطة	...	...	...	...	...	...	٧٩

الفصل الرابع

العوامل المؤثرة على نمو الغابات	...	...	...	...	...	...	٨٥
أ - العوامل المناخية	...	...	...	...	...	...	٨٧
درجة الحرارة	...	...	...	...	...	...	٨٧
الرطوبة (الامطار والثلوج)	...	...	...	...	...	...	٩٨
الضوء	...	...	...	...	...	...	١٠٧

د - العوامل الحيوية ١٥٣

الصلات المتبادلة بين النباتات ١٥٤

صلات التعلق بين النباتات (التعلق الفسيولوجي ، البيئي ،

والميكانيكي ١٥٦

الصلات المتبادلة بين الحيوانات والنباتات ١٥٩

تأثير الانسان على النباتات والغابات ١٦٢

الشواخص النباتية ١٦٣

اختيار الانواع ١٦٩

للتعاقب النباتي ١٧٧

التعاقب الجفافي ١٨١

التعاقب المائي ١٨٥

المصادر باللغة الانكليزية والاجنبية ١٨٩

العربية = = ١٩٣