

الفهرس

	اسفندان	<i>Abrus</i>	ابرس
	٢١٨ ، ٢١٤ ، ٢١٣		٢٢١ ، ٢١٩
<i>Acetabularia</i>	أستابولاريا		أبو المكارم ٢١٨ ، ٢١٢
	٥٠-٤٨	<i>Abutilon</i>	أبو نيلون
Lichen	آشن		٢٨٧
	١٢٢-١٢٠		أبو فرة ٢١٢
<i>Eschscholzia</i>	اشولزيا	<i>Agaricus</i>	أجاريكس
	٢٦٩ ، ٢٦٨		١١٩-١١٧
<i>Ephedra</i>	إفيلرا	<i>Agave</i>	أجاف
	١٧٧-١٧٦		٢٥٣
<i>Acacia</i>	أكاسيا	Fertilization	اخصاب
	٢٧٨		٢٠٣-٢٠٢ ، ٢٠٠
<i>Acalypha</i>	أكاليفا	<i>Oryza</i>	ارر
	٢٨٤		٢٤٦ ، ٢٤٥
<i>Ectocarpus</i>	إكتوكارس	Archegoniates	أرشيجونيات
	٦٠-٥٨		١٢٤-١٢٣
<i>Equisetum</i>	إكويستيم	<i>Araucaria</i>	أروكاريا
	١٥٤-١٥٢		١٧٢
Akinete	أكينيت		أريستولونخيا
	٣٥		٢١٩ ، ٢١١ ، ٢١٠
<i>Albugo</i>	البوجو	<i>Asparagus</i>	أسورجس
	١٠٢ ، ١٠٠ ، ٩٩-٩٦		٢٥٢
<i>Ulva</i>	ألفا	<i>Aspergillus</i>	اسرجلس
	٤٨-٤٦		١١٠-١٠٩
<i>Allomyces</i>	اللومييز	<i>Astasia</i>	أستاسيا
	٩٩-٩٧ ، ٩٦		٩١
<i>Alyssum</i>	أليس	Stamens	أردية
	٢٧١		١٨٣

<i>Pandorina</i>	باندرينا	<i>Euphorbia</i>	أم البن
	٤٠، ٣٩، ٣٥		٢٨٢
<i>Viola</i>	باسيه	<i>Empusa muscae</i>	إمبرزا مسكي
	٢٠٠		١٠٤، ١٠٣، ١٠٠
Petals	بتلات	<i>Amaryllis</i>	أمريليس
	١٨٢		٩٥٣
Teleutosorus	بثوة تليتية		أناناس ٢١٧
	١١٧، ١١٤	Fertilization tube	أنبوبة إخصاب
Uredia	بثوة يوريدية		٩٨
	١١٧، ١١٤	Endosperm	إندوسبرم
<i>Citrus sinensis</i>	برتقال		٢٠٨، ٢٠٧، ١٦٥
	٢٨٢، ٢٨١	<i>Anemone</i>	إنيمون
<i>Trifolium</i>	برسيم		٢٦٧، ٢٦٦، ٢٣٣
	٢٧٨، ٩	Orchid	أوركيد
<i>Prunus domestica</i>	برقوق		٢١٨
	٢٧٤، ٢١٥، ٢٠٠	<i>Iberis</i>	إيبيرس
<i>Aconitum</i>	برنس الراهب		٢٧١، ٢١١
	٢٣٣	<i>Eurotium</i>	إيروتيوم
Protonema	بروتونيما		١١٠، ١٠٩، ١٠٧
	٥٧	<i>Escherichia coli</i>	إيشيريشيا كولاي
Periplast	بريلاست		٨٦، ٨٣
	٥١	<i>Euphorbia</i>	إيفوربيا
<i>Pisum</i>	بسة		٢٨٤
	٢٧٥، ٢١٠، ١٩٢، ١٨٦، ١٨٢	<i>Solanum melongena</i>	بادانجان
	٢٧٨		٢٩٧، ١٨٢
<i>Lathyrus</i>	بسة رهور	<i>Berberis vulgaris</i>	باربري
	٢٧٩، ٢٧٦، ٢٤٢، ٢٣١		١١٦، ١١٤
<i>Eryiobotrya japonica</i>	بشمة	<i>Puccinia</i>	باكسينيا
	٢٧٤		١١٤
	بشنين	<i>Hibiscus esculentus</i>	ياميا
	٢٢٠		٢٨٧، ٢١١

<i>Pancreatum</i>	بنكريشيم ٢٥٣	<i>Allium cepa</i>	بصل ٢٥٢ ، ٢٥١
<i>Poinciana</i>	بوانسيانا ٢٧٨ ، ٢٧٧ ، ١٨٦	<i>Ipomea batatas</i>	بطاطا ٢٩٧ ، ٢٩٦ ، ٢٩٤
<i>Porphyra</i>	بورفيرا ٦٥	<i>Solanum tuberosum</i>	بطاطس ٢٩٧ ، ٢٩٦ ، ٢٣٣ ، ٢٢١
<i>Phragmites</i>	بوص ٢٤٧	<i>Citrullus vulgaris</i>	بطيخ ٣٠٤ ، ٣٠٣ ، ٢١٥
<i>Bauhinia</i>	بوهينيا ٢٢٢	<i>Petroselinum sativum</i>	بقدونس ٢٩٢
Ovule	بويضة ١٩٥-١٩٠ ، ١٨٤	Bacteria	بكتيريا ٨٧-٧٩
<i>Petunia</i>	بيتونيا ٢٩٧ ، ٢٩٦ ، ١٩٥ ، ١٨٢	Bacteriophage	بكتيريوفاج ٢٣ ، ٢٢ ، ١٥ ، ١٤
<i>Pexiza</i>	بيززا ١١٣ ، ١١٢-١١١	<i>Atropa belladonna</i>	بلادونا
<i>Telaromyces</i>	تالارومييسز ١١١-١١٠ ، ١٠٧	<i>Pelargonium</i>	بيلارجونيم
Symbiosis	تبادل منفعة ٨٧	Plasmodium	بلازموديوم ٩٢
Tepals	تبلات ١٨٣		بلح ٢٢١ ، ٢١٥ بلوط ٢١٢
Caesalpinioideae	تحت العائلة البقية ٢٧٦	Blepharoplast	بليفاروبلاست ٤٥
Pomoideae	تحت العائلة التفاحية ٢٧٤	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	بنت القنصل ٢٨٤
Mimosoideae	تحت العائلة الطلحية ٢٧٦ ، ٢٧٥ ، ٢٢٨		بندقية ٢٠٣
Lotoideae	تحت العائلة القراشية ٢٧٦ ، ٢٧٥	<i>Penicillium</i>	بكتسيليم ١٥١-١٩

<i>Techoma</i>	تيكوما	Prunoideae	تحت العائلة المشمشية
	٢٢٠ ، ٢١٨		٢٧٤
<i>Hibiscus cannabinus</i>	تيل	Rosoideae	تحت العائلة الوردية
	٢٨٧		٢٧٤
<i>Ficus carica</i>	تين	Epicalyx	تحت الكأس
٢٦٣ ، ٢٦٢ ، ٢١٧ ، ٢١٦ ، ١٩٨			١٨٢
<i>Ficus elastica</i>	تين مطاط	Receptacle	تحت
	٢٦٣		١٨١
	٢٢٢—٢٠٨	<i>Lupinus termis</i>	بروس
<i>Allium sativum</i>	ثوم		٢٧٨ ، ٢٠٥
	٢٥٢	<i>Citrus medica</i>	ترنج
Thylakoid	ثيلاكويد		٢٨٢
	١٢	<i>Tritonia</i>	تريتونيا
<i>Jacaranda</i>	جاكاراندا		٢٥٥
	٢١٨	oogamy	تزاوج بيضي
Ascospores	جراثيم أسكية		٣٦
	١٠٦ ، ٩٢	Anisogamy	تزاوج غير متماثل
Aecidiospores	جراثيم أسيدية		٣٦
	١١٥ ، ١١٤	Isogamy	تزاوج متماثل
Basidiospores	جراثيم بازيدية		٣٦
	١١٧ ، ١١٤	Binomial nomenclature	تسمية ثنائية
Pyniospores	جراثيم بكنية		٦ ، ١
	١١٥ ، ١١٤	<i>Pyrus malus</i>	تفاح
Oospores	جراثيم بيضية		٢٧٤ ، ٢١٦ ، ٢١٥
	٩٥ ، ٧٢ ، ٥٧ ، ٥٦	Pollination	تلقيح
Carpospores	جراثيم ثمرية		٢٠٢—٢٠٠
	٦٦	<i>Tamarindus indica</i>	تمر هندي
Teleutospores	جراثيم تليبية		٢٧٨
	١١٧ ، ١١٤	<i>Morus</i>	توت
			٢٦٣ ، ٢٦٢ ، ٢١٧ ، ١٩٧
Tetraspores	جراثيم رباعية	corolla	تويج
	٦٥		١٨٣—١٨٢ ، ١٨١

Gladiolus	جلادبولس	Zygosporos	جراثيم زيجوية
	٢٥٥ ، ١٩٧ ، ١٨١		١٠٣ ، ١٠٠
Gelidium	جليديم	Sporangiosporos	جراثيم سبورنجية
	٦٧-٦٥		١٠٠ ، ٩٥
Ficus sycamorus	فيميز	Zoosporos	جراثيم سوطية (ساجحة)
	٢٦٣ ، ٢٦٢ ، ٢١٧ ، ١٩٨		٩٥ ، ٣٥
Ginkgo biloba	جنگجو بيلوبا	Microspores	جراثيم صفوية
	١٧١-١٦٩		١٤٩
Embryo	جنين	Aplanosporos	جراثيم غير سوطية
	٢٢٧ ، ٢٠٦-٢٠٤		٣٥
Neuromotor apparatus	جهاز حركة	Megasporos	جراثيم كبيرة
	٥٢ ، ٣٥		١٤٩
	١٨٠ جهنمية	Meiosporos	جراثيم مختلطة
Psidium	جوانفة		٨
	٢٩٠ ، ٢٢١	Auxosporos	جراثيم نامية
Cocos nucifera	جور هند		٧٥
	٢٥٠ ، ٢٢٠ ، ٢١٦ ، ٢١٥	Erucasativa	جرجير
Gyrophila	جيسوفيلا		٢٧١
	٢٦٥ ، ١٩٩	Daucus carota	جزر
Gemmae	جيمات		٢٩٢ ، ١٨٥
	١٣٢ ، ١٢٥	Ascocarp	جسم ثمرى أسكى
Cryptoblast	حانظة عقيمة		١٠٧ ، ١٠٦
	٦٤	Basidiocarp	جسم ثمرى بازيدى
Archegoniophore	حامل ارشيغونى		١١٩ ، ١١٨
	١٣٤	Perithecium	جسم ثمرى دورق
Chromatophore	حامل الوان		١٠٧
	٨٠	Cleistothecium	جسم ثمرى مغلق
Antheridiophore	حامل انثيريدى		١٠٧
	١٣٤	Apothecium	جسم ثمرى مكشوف
Basidium	حامل بازيدى		١٠٧
	١١٤ ، ٤٢		جمعيفى
			٣٠٥ ، ٢١٤ ، ٢١٢

<i>Cynara scolymus</i>	حرفوف ٣١٠	Rhizophore	حامل جذري ١٤٩
<i>Ceratonia siliqua</i>	خروب ٢٧٨	Anthophore	حامل زهري ٢٦٤ ، ١٨١
<i>Ricinus</i>	خروع ٢١٤ ، ٢١٣ ، ٢٠٥ ، ١٩٢ ، ١٨٣ ٢٨٤ ، ٢٨٢	Sporangiophore	حامل كيس جرثومي ١٥٢
<i>Lactuca sativa</i>	نخس ٣١٠	<i>Niegetta</i>	حبة البركة ٢٦٧
<i>Papaver</i>	خشخاش ٢٤١ ، ٢١٩ ، ٢١١ ، ٢١٠ ، ١٨٢ ٢٦٩ ، ٢٦٨	Funicle	حلل سري ١٩٠
<i>Althaea</i>	خطمية ٢٨٧	Pollen grains	حبوب لقاح ٢٣١-٢٢٧ ، ١٩٠-١٨٧ ، ١٦٣
<i>Bauhinia</i>	خف الجمل ٢٧٨		حجبة ٢٤٥
<i>Ammi visnaga</i>	خلة ٢٩٢ ، ١٩٨	Ovuliferous scale	حرفشة بوضية ١٧٣
Yeast	خميرة ١٠٥ ، ١٠٧	Staminate scale	حرفشة سدائية ١٧٣
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	خميرة البيرة ١٠٧	Bract scale	حرفشة قناية ١٧٤
<i>Prunus persica</i>	خوخ ٢٧٤ ، ٢١٥	Ovulate scale	حرفشة كرتلية ١٦٣
<i>Cucumis sativus</i>	خيار ٣٠٤ ، ٢١٦ ، ٢١٥		هميض ٢١٢ ، ١٩٢
<i>Datura</i>	داتورا ٢٩٧ ، ٢١١ ، ٢١٠	<i>Antirrhinum</i>	حنك السبع ٣٠١ ، ٢٤٢ ، ٢١١ ، ١٩٧ ، ١٨١
<i>Dahlia</i>	داليا ٣١٠	<i>Populus</i>	حور ٢٦١ ، ٢٢٥
		<i>Malva</i>	خبيزة ٢٨٧ ، ٢١٤ ، ٢١٣

Geraniales	رتبة الجيرانية	<i>Nicotiana</i>	دخان
	٢٨٤—٢٨٠ ، ٢٤٤		٢٤١ ، ٢٩٦ ، ٢٠٠
Urticales	الرتبة الحرقية	Shield	درع
	٢٦٢ —٢٦٢ ، ٢٤٣		٥٦
Malvales	الرتبة الخبازية	<i>Hyphinea</i>	دوم
	٢٨٧—٢٨٥		٢٥٠
Rhoeadales	الرتبة الخشخاشية	Diatom	دياتوم
	٢٧١—٢٦٨ ، ٢٤٤		٧٦—٧٣
Umbelliflorae	الرتبة الخيمية	<i>Desmodium</i>	ديزوديوم
	٢٩٢—٢٩١ ، ٢٤٤		٢٢١
Liliiflorae	الرتبة الزنبقية	<i>Denochlonium</i>	دينوكلونيم
	٢٥٦ — ٢٥١ ، ٢٤٣		٧٨—٧٧
Lamiales	الرتبة الشفوية	Photoautotrophe	ذاتية التغذية ضوئيا
	٢٣٥		٨٤
Ranales	الرتبة الشقية	Chemoautotrophe	ذاتية التغذية كيمياويا
	٢٦٧—٢٦٦ ، ٢٤٤ ، ٢٣٥		٨٤
Salicales	الرتبة الصفصافية	<i>Sorghum</i>	ذرة رفيعة
	٢٦١—٢٦٠ ، ٢٤٣		٢٤٦
Virales	رتبة الفيروسات	<i>Zea mays</i>	ذرة شامية
	١٣		٢٤٥ ، ٢٢١ ، ٢١٣ ، ٢١٢ ، ٢٠٢
Cucurbitales	الرتبة القرعية	Sterigma	ذنب
	٣٠٤—٣٠٢ ، ٢٢٤		١١٦
Caryophyllales	الرتبة القرنفلية	Rhabdoviruse	رابدوفيرس
	٢٦٥—٢٦٤ ، ٢٤٤		٢١ ، ٢٠ ، ١٨
Myrtiflorae	الرتبة المرسينية	Raphe	راق
	٢٩٠—٢٨٨ ، ٢٤٤		٧٣
Campanulatae	الرتبة المركبة	Tubiflorae	رتبة الأنبوبيات
	٣١١ ، ٣١٠—٣٠٥ ، ٢٤٤ ، ٢٣٥		٣٠١—٢٩٣ ، ٢٤٤
Scitaminae	الرتبة الموزية	Orchidiales	الرتبة الأوركيدية
	٢٥٨—٢٥٧ ، ٢٤٣		٢٣٠

Flower	زهرة	Gluciflorae	الرتبة النجيلية
	١٨٠-٢٠٥		٢٤٣ ، ٢٤٥-٢٤٧
Moss flower	الزهرة الحزازية	Principes	الرتبة النخيلية
	١٣٨ ، ١٣٩		٢٤٣ ، ٢٤٨-٢٥٠
	زهرة الربيع	Rosales	الرتبة الوردية
	١٩٥		٢٤٤ ، ٢٧٢-٢٧٩
	زيتون	Retama	رتم
	٢١٥		١٩٨
Zygnema	زيجنما		رجلة
	٤٦		٢١١
	زيزفون	Rubus	روبس
	١٨٣		٢١٧
Zinnia	زينيا	Ruppia	روبيا
	٢١٨		٢٠٢
Saponaria	سابوناريا	Ocimum	ريحان
	٢٦٥		٢٩٩
Sargassum	سارجسم	Rhizopus	لغزيس
	٦٣-٦٤		١٠٠-١٠٢
Sarcina	سارسينا	Rhizobium	لغزيم
	٨٠		٨٧
Sepals	سبلات	Riccia	رشيا
	١٨٢		١٢٨-١٣١
Spirogyra	سبيروجيرا	Rickettsiae	ريكيتسيايات
	٣٥ ، ٤٤-٤٦		٢٥ ، ٧٩
Spiraea	سبيريا	Rhynia	رانيا
	٢١٦ ، ٢١٧		١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٤٧
Spirillum	سبيريللم	Crocus	زعفران
	٨٠		٢٥٥
Staphylococcus	ستافيلوكوكوس	Avena	زمر
	٨٠		١٩٨ ، ٢٤٦
Ipomea càrica	ست الحسن	Lilium	زنبق
	٢٩٤		٢٥٢

Rhizoid	شبه جذر	<i>Mimosa pudica</i>	المت المتحية
	١٤٥ ، ١٢٥ ، ١٠٠ ، ٥٧		٢٧٨ ، ٢١٤ ، ٢١٣ ، ٢٩
Rhizinae	شبه جذر	<i>Ruta graveolens</i>	سذب
	١٢١		٢٨٢ ، ٢٨١
<i>Xanthium</i>	شبيط	Pteridospermophyta	سرخسيات بذرية
	٢٢١		١٦٠ ، ١٥٨
<i>Hevea brasiliensis</i>	شجرة الكاوتشوك	<i>Cydonia vulgaris</i>	مفرجل
	٢٨٤		٢٧٤ ، ٢١٥
Trichogyne	شعرة مؤنثة	<i>Hyoscyamus</i>	سكران
	١٠٥ ، ٦٦	<i>Salvia</i>	سلفيا
<i>Hordeum</i>	شعير		٢٩٨ ، ٢٩٧ ، ٢٠١ ، ١٨٣ ، ١٨٢
	٢٤٦ ، ٢٤٥ ، ٢١٢		٢٩٩
<i>Ranunculus</i>	الشقيب	<i>Salvia</i>	سورديبات
	٢٦٦ ، ٢١٧ ، ٢١٢ ، ١٨٣ ، ١٨١		١٢٢
	٢٦٧	<i>Iris</i>	سوسن
<i>Cucumis melo</i>	شمام		٢٥٦ ، ٢٥٥
	٣٠٤	Flagellum	سوط
<i>Foeniculum vulgare</i>	شمر		٧٧ ، ٦٨ ، ٢٤ ، ٥
	١٩٢	<i>Solanum</i>	سولانم
<i>Artemisia cina</i>	شيع		٢٩٥
	٣١٠	<i>Cyclamen</i>	سيكلامن
	٣٠٥		٢٠١
<i>Aloe</i>	صبار	<i>Sequoia</i>	سيكوبا
Algae	صف الطحالب		١٧٢
	٩	<i>Selaginella</i>	سيلاجينيللا
	صف الطحالب الدياتومية		١٥١-١٤٩
Bacillariophyta		<i>Psilotum</i>	سيلوتم
	٧٦ ، ٧٣ ، ٦٨		١٤٨ - ١٤٧
	صف الطحالب الصفراء الذهبية	<i>Silene</i>	سيلين
Chrysophyceae			٢٦٥ ، ٢٦٤ ، ٢١١
	٦٩-٦٨		

Leguminosae	عائلة بقولية	صف الطحالب الصفراوية
، ٢٧٩—٢٧٤ ، ٢٤٣ ، ١٩٣ ، ١٨٥	— ٣١١	Xanthophyceae
Boraginaceae	عائلة بوراجيية	٧٢—٧٠
١٩٩		Gymnospermae
Moraceae	عائلة توتية	صف غاريات البنور
٣١١ ، ٢٦٣—٢٦٢ ، ٢٤٣		٩
Scrophulariaceae	عائلة حنك السبع	Fungi
٣١١ ، ٣٠١—٣٠٠ ، ٢٤٤		صف الفطريات
Malvaceae	عائلة خبازية	٩
، ٢٤٤ ، ١٨٤ ، ١٨٣ ، ١٨٢ ، ٨	٣١١ ، ٢٨٧—٢٨٥	Angiospermae
Papaveraceae	عائلة خشخاشية	صف كاسيات البنور
٣١١ ، ٢٦٩—٢٦٨ ، ٢٤٣		٩
Umbelliferae	عائلة خيمية	<i>Salix</i>
، ٢٩٢—٢٩١ ، ٢٤٤ ، ١٩٣ ، ١٨١	٣١١	صفصاف
Chenopodiaceae	عائلة رمرامية	٢٦١ ، ٢١٩ ، ١٩٧
، ١٩٥ ، ١٨١	٢٣١ ، ١٧٥—١٧٢	<i>Pinus</i>
Liliaceae	عائلة زنبقية	صنوبر
٢٥٩ ، ٢٥٢—٢٥١ ، ٢٤٣		٢٣١ ، ١٧٥—١٧٢
Rutaceae	عائلة سذية	Algae
٣١١ ، ٢٨٢—٢٨٠ ، ٢٤٣		طحالب
Cyperaceae	عائلة سعدية	١٢٢—١٢٠ ، ٧٨—٢٧
٢٢٥		<i>Helianthus tuberosus</i>
Potamogetonaceae	عائلة سلق الماء	طرطوفة
٢٠٢		٣١٠
Euphorbiaceae	عائلة سوسبية	Androecium
٣١١ ، ٢٨٤—٢٨٢ ، ٢٤٤		طلع
Iridaceae	عائلة سوسنية	١٨٤—١٨٣ ، ١٨١
٢٥٦—٢٥٥ ، ٢٤٣		<i>Lycopersicum esculentum</i>
		طماطم
		٢٩٧ ، ٢٩٦ ، ٢١٦ ، ٢١٥ ، ١٨٢
		<i>Delphinium</i>
		عائق
		، ٢١٩ ، ٢١٠ ، ٢٠٩ ، ١٨٢ ، ١٨٠
		٢٦٧ ، ٢٦٦ ، ٢٣٣
		Ericaceae
		عائلة أركية
		٢٣١ ، ٢٢٨
		Orchidaceae
		عائلة أوركيديية
		٢٢٨
		Solanaceae
		عائلة باذنجانية
		، ٢٩٧—٢٩٥ ، ٢٤٤ ، ١٨٤ ، ١٨٢
		٣١١

Palmae	عائلة نخيلية	Labiatae	عائلة شفوية
٢٥٩ ، ٢٥٠ — ٢٤٨ ، ٢٤٣		٣٠٠ — ٢٩٧ ، ٢٤٤ ، ٢٣١ ، ١٨٢	
Amaryllidaceae	عائلة نرجسية		٣١١
٢٥٩ ، ٢٥٤ — ٢٥٣ ، ٢٤٣		Ranunculaceae	عائلة شقية
Rosaceae	عائلة وردية	٢٦٧ — ٢٦٦ ، ٢٤٣	
٣١١ ، ٢٧٤ — ٢٧٢ ، ٢٤٣		Salicaceae	عائلة صفصافية
<i>Helianthus annuus</i>	عباد الشمس	٣١١ ، ٢٦١ — ٢٦٠	
، ٢١٢ ، ٢٠٠ ، ١٩٧ ، ١٩٣ ، ١٨٢		Cruciferae	عائلة صليبية
٣١٠ — ٣٠٥ ، ٢١٩ ، ٢١٣		، ٢٧١ — ٢٧٠ ، ٢٤٣ ، ٢٣١ ، ١٩٣	
<i>Lens esculentus</i>	عدس		٣١١
٢٧٨		Asclepiadaceae	عائلة عشارية
Toadstools	عرهونات		٢٢٨
١١٧		Convolvulaceae	عائلة عليقية
<i>Strelitzia reginae</i>	عصفور الجنة	٣١١ ، ٢٩٤ — ٢٩٣ ، ٢٤٤	
٢٥٨		Cucurbitaceae	عائلة قرعية
Archeogonium	عضو تأنيث	٣١١ ، ٣٠٤ — ٣٠٢ ، ٢٤٤ ، ١٨٥	
١٦٣ ، ١٢٣		Caryophyllaceae	عائلة قرنفلية
Ascogonium	عضو تأنيث	٣١١ ، ٢٦٥ — ٢٦٤ ، ٢٤٣ ، ١٨١	
١٠٥			عائلة قلفاسية
Carpogonium	عضو تأنيث		١٨٣
٦٦		Magnoliaceae	عائلة مانولية
Oogonium	عضو تأنيث		٢٢٦
٩٨ ، ٥٦		Myrtaceae	عائلة مرسينية
Antheridium	عضو تذكير	٣١١ ، ٢٩٠ — ٢٨٨ ، ٢٤٤	
١٢٣ ، ١٠٥ ، ٩٨ ، ٥٦		Compositae	عائلة مركبة
Pulvini	عضو حركة	، ٣١٠ — ٢٠٥ ، ٢٤٤ ، ١٨٣ ، ١٨٢	
٩			٣١١
<i>Colchicum</i>	عكته	Musaceae	عائلة موزية
٢٥٢		٢٥٨ — ٢٥٧ ، ٢٤٣	
<i>Convolvulus</i>	عليق	Gramineae	عائلة نخيلية
٢٩٤		٢٤٧ — ٢٤٥ ، ٢٥٩ ، ٢٤٣ ، ١٨٣	

Fungi	فطريات	<i>Centurea moschata</i>	عنبر
	١١٩—٨٩		٣٠٥
Oomycetes	فطريات بيضية	Mushroom	عيش الغراب
	٩٩—٩٥		١١٧ ، ١١٤
Zygomycetes	فطريات زيجوية		عين القط
	١٠٤—١٠٠		٢١١ ، ٢١٠
<i>Ecballium</i>	فقوس الحمار	<i>Bambusa</i>	غاب
	٣٠٤ ، ٢٢٢ ، ٢١٩		٢٤٧ ، ٢٤٥
<i>Capsicum</i>	فلفل		غدد رحيق
	٢٩٧ ، ٢٩٥		١٨١
<i>Vaucheria</i>	فوشيا	Perianth	غلاف زهري
	٩١ ، ٧٢—٧٠		١٨٣
<i>Vicia faba</i>	فول	<i>Phaseolus vulgaris</i>	فاصوليا
	٢٧٨ ، ٢٠٩ ، ٢٠٥ ، ١٩٢ ، ٩		٢٧٨
<i>Arachis hypogoea</i>	فول سوداني	<i>Vibrio</i>	فبزو
	٢٧٨ ، ٢٠٩		٨٠
<i>Volvox</i>	فولفوكس		فتة
	٤٢—٤٠ ، ٣٥		٢٧٥ ، ١٩٧
Volutin	فوليتين	<i>Rapbanus</i>	فجل
	٨٠		٢٧١ ، ٢١٤ ، ٢١٣
Viroids	فيرويدات	Contractile vacuole	فراغ منقبض
	٢٤		٣٤
Viruses	فيروسات	<i>Fragaria</i>	فراولة
	٧٩ ، ٢٤—١٣		٢١٦ ، ٢١٢ ، ١٨٤ ، ١٨٢ ، ١٨١
TMV	فيروس تبرقش الدخان		٢٧٤ ، ٢١٧
	١٩	<i>Callistemon</i>	فرشة الزجاجية
Virion	فيريون		٢٩٠ ، ٢٨٨
	١٧ ، ١٦	<i>Freesia</i>	فريزيا
<i>Physarum</i>	فيزارم		٢٥٥ ، ١٩٩
	٩٤—٩٣	<i>Rhizopus stolonifer</i>	فطر عفن الخبز
			٩

Phaeophyta	قسم الطحالب البنية ٦٤-٥٨ ، ١٠	Phycocerythrin	فيكوزاثرين ٦٥
Pyrrophyta	قسم الطحالب البنية ٧٨-٧٧ ، ١٠	Fucoxanthin	فيكوزانثين ٥٨
Rhodophyta	قسم الطحالب الحمراء ٦٧-٦٥ ، ١٠	Phycocyanin	فيكوسيانين ٦٥
Chlorophyta	قسم الطحالب الخضراء ٥٠-٣٣ ، ١٠	Phycocrysin	فيكوكريسين ٦٨
Chrysophyta	قسم الطحالب الذهبية ٧٦-٦٨ ، ١٠	<i>Fucus</i>	فيوكس ٦٣-٦٠
Cyanophyta	قسم الطحالب الزرقاء المخضرة ١٢٠ ، ٣٢-٢٩ ، ١٠	<i>Funaria</i>	فيوناريا ١٤١-١٣٧
Euglenophyta	قسم الطحالب السوطية ٥٣-٥١ ، ١٠	<i>Cucurbita pepo</i>	قرع كوسة ٣٠٤ ، ٢١٥
Charophyta	قسم الطحالب الكارية ٥٧-٥٤ ، ١٠		قرعيات ٢١٧
Ascomycota	قسم الفطريات الاسكية ١٢٠ ، ١١٣-١٠٥ ، ٩٢ ، ١٠	<i>Dianthus</i>	قرنفل ١٩٥ ، ٢٦٤ ، ٢١٩ ، ٢١١ ، ٢١٠ ، ٢٦٥
Basidiomycota	قسم الفطريات البازيدية ١٢٠ ، ١١٩-١١٣ ، ٩٢ ، ١٠	<i>Fugenia aromatica</i>	قرنفل زيتي ٢٩٠
Phycomycota	قسم الفطريات الطحلبية ١٠٤-٩٥ ، ٩٢ ، ١٠		
Myxomycota	قسم الفطريات اللزجة ٩٤-٩٢ ، ١٠	Pterophyta	قسم التيريدات ٩
	قسم الفطريات المنشفة (البكتيريا)	Bryophyta	قسم الحزازيات ٩
Schizomycota	٨٧-٧٩ ، ١٠	Bryophyta	قسم الحزازيات القائمة ١٤١-١٣٧ ، ١٠
Protophyta	قسم النباتات الأولية ٧٩ ، ١٢		قسم الحزازيات الكبدية (المنبضحة)
Spermatophyta	قسم النباتات البذرية ٩	Hepatophyta	١٣٦-١٢٨ ، ١٠

Pileus	قلنسوة	Thallophyta	قسم النباتات الطالوتية
	١١٢		٩
<i>Triticum</i>	قمح	Ginkgophyta	قسم النباتات الجنكوية
، ٢٣٣ ، ٢٢٧ ، ٢١٢ ، ١٩٨ ، ١١٤			١١ ، ١٦٦ ، ١٦٩-١٧١
	٢٤٦ ، ٢٤٥	Anthophyta	قسم النباتات الزهرية
Bract	قنابة		١١ ، ١٧٩-٣١١
	١٨٠	Pterophyta	قسم النباتات السرخسية
<i>Brassica oleracea botrytis</i>	قنيط		١٠ ، ١٤٥ ، ١٥٥-١٦٠
	٢٧١	Cycadophyta	قسم النباتات السيكاديه
Bracteole	قنية		١١ ، ١٦٦ ، ١٦٧-١٦٩
	١٨١	Psilophyta	قسم النباتات السيلوتية
<i>Chara</i>	كارا		١٠ ، ١٤٤ ، ١٤٦-١٤٨
	٥٧-٥٤		قسم النباتات صغيرة الأوراق
	كازورينا	Microphylophyta	
	٢٠٣		١٠ ، ١٤٥ ، ١٤٩-١٥١
Calyx	كأس	Coniferophyta	قسم النباتات المخروطية
	١٨٢ ، ١٨١		١١ ، ١٦٦ ، ١٧٢-١٧٥
<i>Cassia</i>	كاسيا	Arthrophtya	قسم النباتات المفصليّة
	٢٧٨ ، ٢٠١		١٠ ، ١٤٥ ، ١٥٢-١٥٤
<i>Eucalyptus</i>	كافور	Gnetophyta	قسم النباتات النيتية
	٢٩٠ ، ٢٨٨ ، ٢٣١ ، ١٩٩		١١ ، ١٦٦ ، ١٧٦-١٧٨
	كسان		قشطة
	١٨٤		٢١٦ ، ٢١٧
Carpels	كرابل	<i>Saccharum</i>	قصب سكر
	١٨٤ ، ١٧٩		٢٤٧ ، ٢٤٥
<i>Allium porrum</i>	كرات أبو شوشة	<i>Gossypium</i>	قطن
	٢٥٢		٨ ، ١٨٢ ، ١٨٦ ، ٢٠٢ ، ٢١٠ ،
<i>Carum carvi</i>	كراوية		٢١١ ، ٢٢٦ ، ٢٢٧ ، ٢٨٥ ، ٢٨٦ ،
	٢٩٢		٢٨٧
<i>Apium graveolens</i>	كرفس		فلقاس
	٢٩٢		١٩٨

Zoosporangium	كيس جرثومي ساجحة ٧١ ، ٣٥	<i>Brassia oleracea capitata</i>	كرنب ٢٧١
Sporangium	كيس جرثومي ١٠٠ ، ٩٥ ، ٩٣	<i>Croton</i>	كروتون ٢٨٤ ، ٢٨٢
Microsporangium	كيس جرثومي صغير ١٤٩	<i>Chromatium</i>	كروماتيوم ٨٤ ، ٨٠
Megasporangium	كيس جرثومي كبير ١٤٩	<i>Chromulina</i>	كرومولينيا ٦٩-٦٨
Embryo sac	كيس جنيني ١٩١ ، ١٦٣	<i>Prunus avium</i>	كرز ٢٧٤ ، ٢٠٠ ، ١٩٧
Pollen sac	كيس حبوب لقاح ١٨٧ ، ١٨٣	<i>Chrysanthemum</i>	كريزانثيم ٣١٠
<i>Laboulbenia</i>	لابولينيا ٩١	<i>Adiantum</i>	كسيرة البر ١٥٩ ، ١٥٨-٥٥
<i>Levandula</i>	لافنديولا ٣٠٠	<i>Chlamydomonas</i>	كلاميدوموناس ٣٩-٣٧ ، ٣٥
Laminarin	لامينارين ٥٨	<i>Chlorella</i>	كلوريللا ٤٤-٤٢ ، ٣٥
	لسان الحمل ١٩٢	<i>Clematis</i>	كليماتس ٢٧٦ ، ٢٦٦ ، ٢٣٣ ، ٢١٩
<i>Brassica rapa</i>	لفت ٢٧١	<i>Pyrus communis</i>	كمثري ٢٧٤ ، ٢٢١ ، ٢٠٠
<i>Vigna sinensis</i>	لوبيا ٢٧٨	<i>Canna</i>	كنا ٢٤٢ ، ١٩٨
	لوتس ٢٢٠ ، ٢١٩	<i>Chaetomium</i>	كيتوميوم ١١٢ ، ١١١
Lorica	لوريكا ٥١	Ascus	كيس أسكي ١٠٦ ، ٩٢
<i>Prunus amygdalus</i>	لوز ٢٧٤ ، ٢١٥	<i>Capsella</i>	كيس الراعي ٢١١ ، ٢١٠

Strobilus	مخروط	<i>Luffa</i>	لوف
، ١٧٤ ، ١٧٣ ، ١٦٣ ، ١٥٢ ، ١٤٩	١٧٥	<i>Lycopodium</i>	لوماسوم
<i>Myrtus communis</i>	مرسين	<i>Lycopodium</i>	ليكوپوديوم
	٢٩٠		١٤٩
<i>Prunus armeniaca</i>	مشمش	<i>Citrus limon</i>	ليمون أفضاليا
٢٧٤ ، ٢١٦ ، ٢١٥			٢٨٠ - ٢٨٢ ،
Placenta	مشيمة	<i>Citrus aurantifolia</i>	ليمون بلدى
١٩٠ ، ١٥٧ ، ١٥٦			٢٨٢
Valve	مصراع	<i>Linaria</i>	ليناريا
	٧٦-٧٣		٣٠١
Saprophytic	معيشة تزيمية	<i>Marchantia</i>	ماركانتيا
	٥		١٣٦-١٣١
Parasitic	معيشة نطفالية	<i>Macrocytis</i>	ماكروسيستس
	٥		٥٨
Haustorium	مصاص		مانجسو
	٩٨		٢٢١١ ، ٢١٥
Elaters	مناثر	<i>Magnolia</i>	مانوليا
١٥٤ ، ١٥٣ ، ١٣٦ ، ١٣٥			١٨٣
<i>Mattbiola</i>	متتور	<i>Mannitol</i>	مانيتول
، ١٩٧ ، ١٨٣ ، ١٨٢ ، ١٨١ ، ١٨٠			٥٨
٢٧١ ، ٢٤٩ ، ٢١٠ ، ٢٠٩		<i>Ovary</i>	مبيض
	مواخ		١٧٩
٢٨١ ، ٢١٥ ، ٢٠٩ ، ١٨٤ ، ١٨١		<i>Gynoecium</i>	متاع
<i>Morchella</i>	مورشيللا		١٨٤ ، ١٨١
	١١٣ ، ١١٢	<i>Heterothallic</i>	متباين الثالوس
<i>Murraya</i>	موريا		٣٦
	٢٨٢	<i>Anther</i>	متك
<i>Musa</i>	موز		١٩٠-١٨٧ ، ١٨٣
٢٥٨ ، ٢١٧ ، ٢١٥		<i>Homothallic</i>	متماثل الثالوس
			٣٦

Inflorescence	برقة ١٩٩—١٩٥	Mesosome	ميسوسوم ١٢
<i>Nostoc</i>	نوستوك ٣٢ ، ٣٠	<i>Micrococcus</i>	ميكروكوكس ٨٠ ، ٧٩
<i>Nocardia</i>	نوكارديا ٨٠	<i>Mycoplasma</i>	ميكوبلازما ٧٩ ، ٢٥ — ٢٤ ، ١١
<i>Nitrobacter</i>	نيتروباكتز ٨٧	<i>Melaleuca</i>	ميلالوكا ٢٩٠
<i>Nitrosomonas</i>	نيتروزوموناس ٨٧	<i>Citrus aurantium</i> ;	نارنج ٢٨٢
<i>Neumococcus</i>	نيموكوكوس ٨٠	Phanerogamae	نباتات زهرية ٩
Nucellus	نيوسيلة ١٩٠ ، ١٦٥	Cryptogamae	نباتات لازهرية ٩
Capitulum	هامة ٥٦	<i>Geastrum</i>	نجمة الأرض ١١٩
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	هيسكوس ٢٨٧	<i>Cynodon</i>	نجيل ٢٤٧
<i>Hydrangea</i>	هيدرانجيا ١٩٨	<i>Phoenix</i>	نجيل البلح ٢٥٠ ، ٢٤٩ ، ٢٠٥ ، ٢٠٢ ، ٢٠٠ ، ١٩٨
Hyphae	هيفات ٩٠ ، ٨٩	<i>Cycas</i>	نجيل السيكاس ١٦٩—١٦٧
<i>Rosa</i>	ورد ٤٧٣ ، ٢١٧ ، ٢١٣ ، ٢١٢ ، ١٨٥ ٢٧٤	<i>Narcissus</i>	نرجس ٢٥٤ ، ٢٥٣
<i>Aecidium</i>	وعاء أمبیدی ١١٥ ، ١١٤	Floridean starch	نشا فلوريدی ٦٥
<i>Pycnium</i>	وعاء بكنی ١١٥ ، ١١٤	<i>Mentha viridis</i>	نعناع ٢٩٩
<i>Microsporophyllus</i>	ورقة جنثومية صفيحة ١٦٣	Micropyle	نقر ١٩٠

<i>Microsporophytus</i>	ورقة جرثومية كبيرة	١٦٢
<i>Manubrium</i>	يد	٥٦
	ينسلك	١٩٨
<i>Euglenas</i>	يوجلينا	٩١ ، ٥٢-٥٢
<i>Citrus reticulata</i>	يوسفي	٢٨٢