

MYRTACEAE

ملصق العلاقات التطورية للفصيلة المرسينية

الأوراق عادة حلزونية، متوازية التعرق؛ النورة كالسنبلة أو هامية؛ الزهرة قلنسوة الشكل (الكأس ملتحم) الأسدية كثيرا في حزم



المبيض نصف سفلي؛ الثمرة كبسولة خشبية، إنفتاح الثمرة متأخر؛ البذور خطمة MELALEUCA الملالوكا أستراليا، غينيا الجديدة، ماليزيا؛ فرشة الزجاج، الملالوكا، أشجار الشاي أشجار أو شجيرات متعددة السيقان ("كافور قزمى") ، وغالبًا الأخيرة مصحوبة بدرنات خشبية؛ الأوراق ثنائية الشكل النورة كثيفة ثنائية الشعب: نجمات خيمية (عادة ٧-زهرات)؛ الكأس و/أو التويج متحد القلنسوة: مستديم حتى الإزهار؛ الأسدية عادة في عدة محيطات **E**UCALYPTUS الكافور V0.~ المبيض نصف سفلي، محاط بتخت شبه كأسي ما عدا القمة؛ الثمرة كبسولة "غار الكافور" (خشبية في معظمها)؛ أستراليا (غينيا الجديدة، إندونيسيا، الفلبين) النورة أحادية أو الزهرة فردية (نادرا)؛ التخت التحت كأسي يتجاوز بقليل قمة المبيض، الأسدية ∞، عادة أقصر من طول التويج القلم قصير، موجود في قمة المبيض؛ الثمرة كبسولة مسكنيةً؛ البذور بالغة الصغر LEPTOSPERMUM أستراليا (ماليزيا، نيوزيلندا، غينيا الجديدة)؛ L. scoparium شجيرات؛ النورة أحادية إبطية، متجمعة نحو القمة ومركبة؛ الأوراق الأولية غشائية، التخت الشبه كأسى مخروطي-أسطواني عريض الأسدية ١٠، تتبادل مع الأسدية العقيمة؛ المبيض سفلي، ١-احجرة؛ الثمرة لا تنفتح؛ البذور عادة ١ شاميلوسيوم CHAMELAUCIUM في البداية نباتات عالقة (البعض)؛ الجذور الهوائية العرضية (غالبًا)؛ البراعم الخضرية حرشفية، النمو كاذب المحور؛ النورة (أحادية أو) ثلاثيات السُّدية في محيط واحد، أطول بكثير من التويج؛ موصل المتك به ١ أو + عدد زيتية؛ الثمرة كبسولة مسكنية METROSIDEROS المتروسدرس نبوز بلندا، كالبدونيا الجديدة، جزر المحيط الهادئ؛ M. excelsa النورة قمية أو إبطية (الأزهار تنمو على الأفرع تحت الأوراق أو على الساق أو الجذع الرئيسي)، غالبا بانكل؛ الزهرة ٤(٥)-أجزاء المبيض ± سفلى؛ الثمرة عصيرية، لب الثمرة قوي/إسفنجي، دامًا أحمر-أرجواني اللون، الكأس عادة مستديم؛ البذور دامًا ١ Syzygium الرَّ تَّاعة إفريقيا، مدغشقر، جنوب آسيا، أستراليا، جزر المحيط الهادئ؛ S. aromaticum (القرنفل)، S. jambos (تفاح الورد) شجيرات، أشجار صغيرة؛ الأغصان بها شعيرات؛ النورات إبطية أحادية، ثلاثية أو ٧-أزهار في نورة محدودة ثنائية الشعبة الأزهار ٤-٥ أجزاء، معنقة؛ الأسدية في ٣- ٦ صفوف؛التخت الشبه كأسي لا، أو نادرًا، يتجاوّز قمة المبيض؛ الثمرة لبية، غضة/جافة؛ البذور محمولة أفقيا RHODOMYRTUS رودوميرتوس جنوب الصن إلى شرق أستراليا، كالبدونيا الجديدة؛ R. tomentosa شجرات، أشجار صغيرة؛ النورة إبطية أحادية؛ الأوراق الأولية ضيقة، الكأس باكر السقوط؛ الكأس و التويج سأئبين؛ الأسدية ∞، متعددة الصفوف القلم أطول من الأسدية، تضيق إلى ميسم محدب صغير؛ المبيض ٣-حجرات؛ الثمرة تتوج بـالكأس؛ البذور قليلة MYRTUS الأس البحر الأبيض المتوسط، الشرق الأوسط، شمال أفريقيا؛ M. communis (المرسين، الأس) النورة أحادية، ثلاثية أو ثنائية الشعبة (نادرا عسلج ذو قنابات) المنس ± سفلى؛ الثمرة متوجة بفصوص الكأس، بقابا الكأس، أو بندبة دائرية **P**SIDIUM الحوافة المكسبك، منطقة البحر الكاربي إلى شمال الأرجنتين؛ P. guajava (جوافة)، P. cattleianum (جوافة فراولة) النورة أحادية الأزهار؛ الزهرة ٤-أجزاء؛ التويج لحمي عندما ينضج الأسدية ∞، قاسية وحمراء، ± مستقيمة، قائمة في البرعم؛ الثمرة تتوج بـفصوص الكأس ACCA الفيجوة جبال الأنديز في بيرو ، شرق أمريكا الجنوبية المعتدلة؛ A. sellowiana (فيجوا، أناناس جوافة) النورة أحادية الأزهار، عسلج ذو قنايات، نادرا ثنائية الشعبة الأزهار ٤-أجزاء؛ الثمرة متوجة بفصوص الكأس؛ البذور ٢-١ EUGENIA المكسبك، منطقة البحر الكاريبي إلى شهال الأرجنتين، كالبدونيا الجديدة، الفلين، أفريقيا، ماسكارين؛ E. uniflora (كرز سورينام) شجرات؛ متفرعة بكثافة؛ النورة أحادية؛ الأزهار بيضاء متدلية الأوراق الأولية مستدعة، التويم خَلَنجانَ، يشبه غطاءُ المصباح؛ الأسدية ∞، تساوى طول التويج؛ الثمرة متوجة بفصوص الكأس؛ البذور ∞، صغيرة Ugni المكسيك إلى تشيلي؛ U. molinae (جوافة تشيلية، فراولة الأس؛ أيضًا للزينة) النورة ثنائية الشعبة أو بانكل مكونة من ٣-١٥ زهرة الزهرة ٤-أجزاء؛ الثمرة متوجة بفصوص الكأس؛ البذور عادة ٢-١ PIMENTA سمانتا منطقة البحر الكاريبي (نوع واحد في البرازيل)؛ P. dioica (البهارات/الفلفل الحلو) النورة أحادية أو عسلج ذو قنابات مكون من ٦ أزهار، الأوراق الأولية، باكرة السقوط **A**MOMYRTUS أموميرتس شيلي، الأرجنتين؛ A. luma (الآس التشيلي/الجوافة التشيلية؛ للزينة أيضًا) **MYRTACEAE** شجرات، أشجار الصغرة؛ النورة أحادية، ثلاثية أو ثنائية الشعبة الفصيلة المرسينية/الأسية الزهرة ٤-أجزاء؛ الأوراق الأولية خطية، غشائية، باكرة السقوط؛ الثمرة لبية، لحمية، إسفنجية إلى حد ما LUMA شجرات عطرية أو أشجار ذات قلافة قشارية شيلى، الأرجنتين؛ L. apiculata (الآس التشيلي؛ أيضًا للزينة) الأوراق بسبطة، جلدية، بها نقط-غدية النورة بانكل؛ الزهرة ٥(٤)-أحزاء؛ التخت تحت الكأسي سميك الحدران، لا/بالكاد عتد فوق قمة المبيض الأوراق الأولية باكرة السقوط الأزهار ٤- أو٥- أجزاء، التوبج غالبًا باكر السقوط الثمرة متوجة بالكأس أو بقاياه؛ البذور ٢-١ MYRCIA التخت شبه كأسى + المتاع سفلي/ شبه سفلي المكسيك، منطقة البحر الكاريبي إلى شمال الأرجنتين الأسدية ∞، موصل المتك ذا قمة غدية النورة لها عسلج قنابي غالبًا ما تختزل إلى كبيبة الثمرة لبية أو كيسولة مسكنية الزهرة ٤-أجزاء، التخت التحت كأسي عتد فوق المبيض؛ الثمرة متوجة بندبة دائرية؛ البذور ٢-١ MYRCIARIA الترسنات، التانينات المكسيك، منطقة البحر الكاريبي إلى شمال الأرجنتين؛ M. dubia النورة تظهر على الساق أو الجذع الرئيسي، الزهرة ٤-أجزاء حوالی ۱۳۰ جنسا و ۲۰۰۰ نوعا التويج باكر السُّقوط؛ الثمرة متوجة ببقايًّا الكأس؛ البذور ٢-١ PLINIA البلينة وسط أمريكا، الكاريبي إلى الرازيل؛ P. cauliflora

© COLE, EL HADIDY, HAMDY 2021 (CC-BY)