

تمثل نمطا خاصا من الأشجار دائمة الخضرة التي تنمو بين مناطق المد والجزر ، وحواف الأنهار ومصبات الأنهار، وغنية بالمخلفات المتحللة ومستويات عالية من ثاني أكسيد الكربون الناتج عن تحلل المواد العضوية. لا تجد الأجزاء السفلية من النباتات كمية كافية من الأكسجين ، فتتنامى من الأجزاء السفلية للنباتات جذور عريضة تنفسية تتجه إلى أعلى ضد الجاذبية بدلا من الأسفل وتظهر فوق سطح الأرض كسيقان نامية. عادة ما تتكاثر هذه النباتات عن طريق البذور ، ويمكنها أيضا التكاثر خضرياً ويوجد حوالي (16) جنسا و (70) نوعا من هذه النباتات تنتمي إلى (11) عائلة نباتية متنوعة.