



شكل (٢-٣) : رسم تخطيطي يبين كيفية نمو المدادات، وتكوين النباتات الجديدة (Rost) وآخرون (١٩٨٤).

الأوراق

تحمل أوراق الفراولة متزامحة على السيقان القصيرة السميقة، وهي متبادلة، ولها عنق طويل، ومركبة من ثلاث وريقات، ولها غمد عند قاعدة الورقة، وأذينتان تكبران في الحجم مع كبر الورقة في العمر. وتميل الوريقات للاستدارة، أو الشكل البيضاوي، وحافتها متموجة، وسطحها العلوي أشد قتامة في اللون من السطح السفلي (استينو وآخرون ١٩٦٤).

حالات الجنس

توجد في الجنس النباتي *Fragaria* حالات الجنس (الأزهار) التالية:

١ - نباتات وحيدة الجنس وحيدة المسكن monoecious؛ أي يحمل النبات الواحد أزهارا مذكرة وأخرى خنثى، وتوجد هذه الحالة في عدد كبير من الأنواع الثنائية المجموعة الكروموسومية ($2n = 2x$) كما في *F. vesca* (Jones ١٩٧٦).

٢ - نباتات تحمل أزهارا مؤنثة فقط gynoeocious أو pistillate، وتوجد هذه الحالة في بعض السلالات البرية وسلالات التربية، وتتميز هذه السلالات بأن إنتاجيتها عالية، وأنها لاتصاب بحشرة strawberry bud weevil التي تتغذى على حبوب اللقاح. ولكن يعيبها ضرورة زراعة ملقحات من نباتات تحمل أزهارا كاملة بين خطوط النباتات المؤنثة في الحقل.