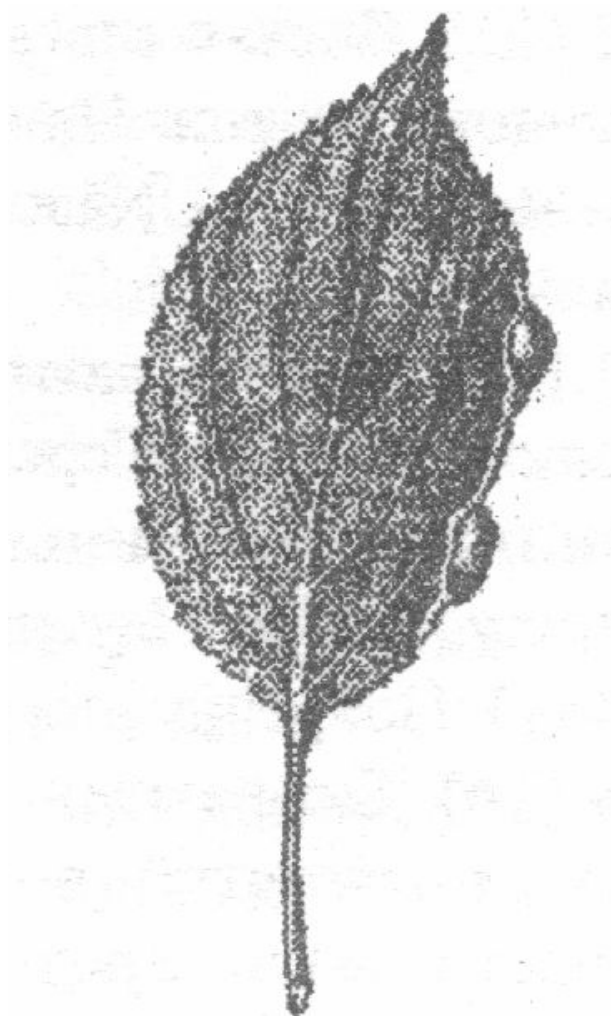


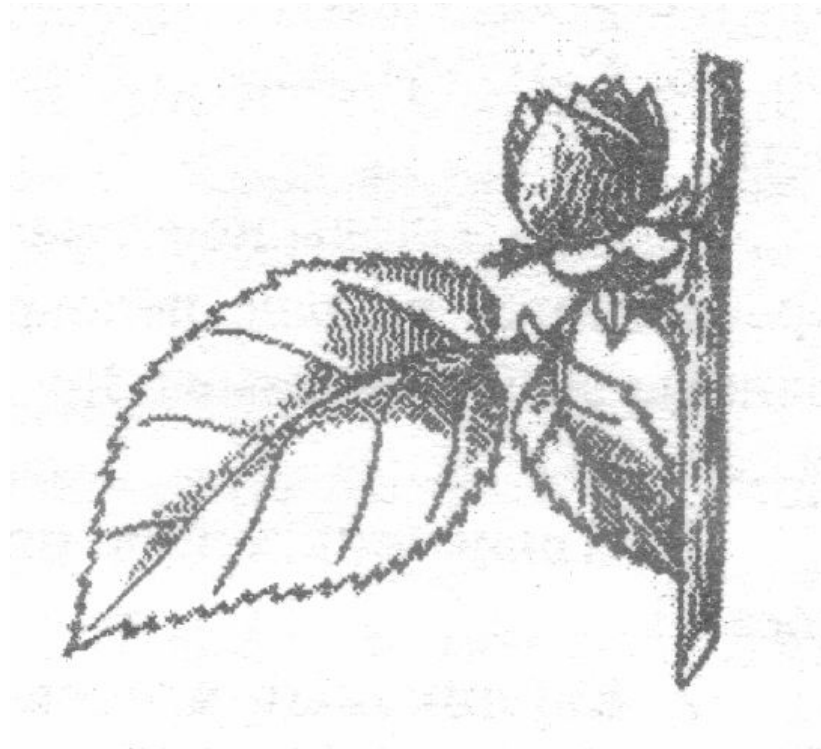
Типы галлов - 1

Галлы крушиновой галловой листоблошки



- Галлы в виде сильно уплощенного края листа, закрученного на верхнюю сторону.

Галл орешникового почкового клещика



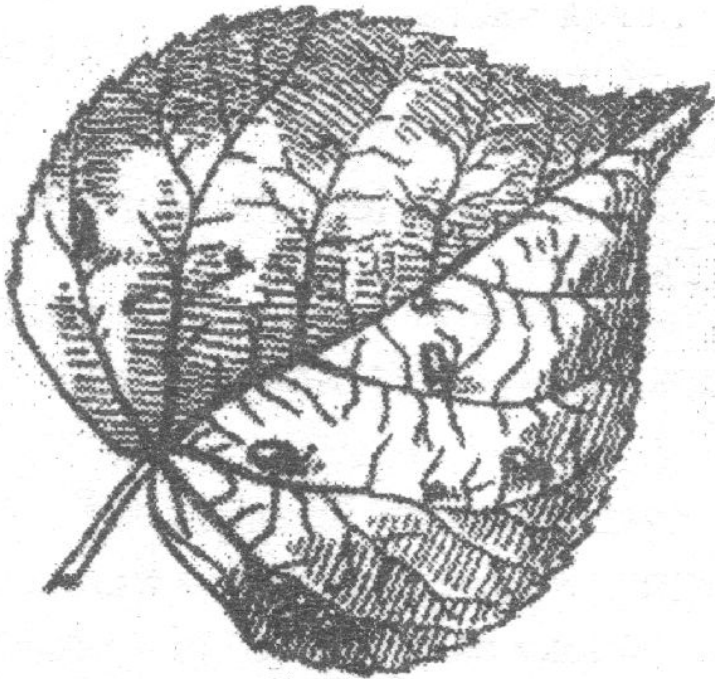
- Листовые почки увеличенные, округлые, до 10 мм в диаметре, чешуйки их утолщены, а на их внутренней поверхности бугорчатые выросты.

Галлы липовой галлицы на цветках липы



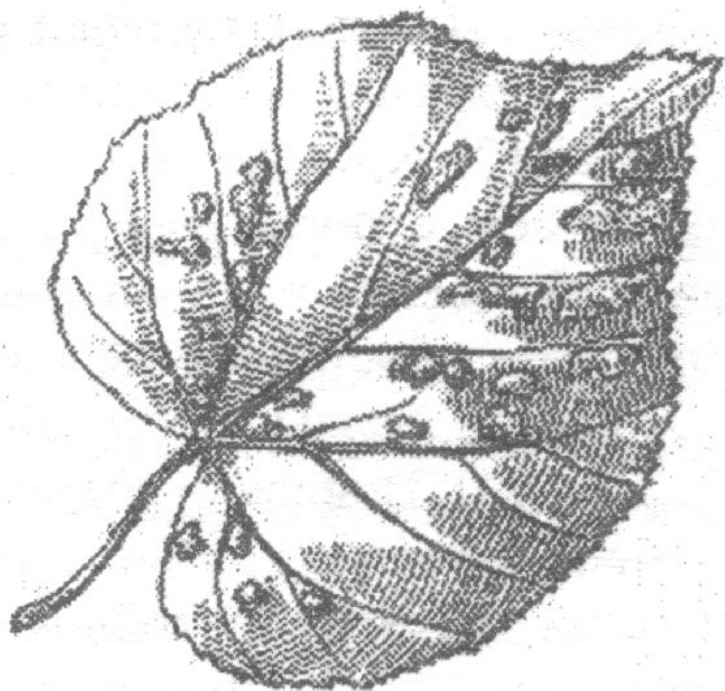
- Галлы округлые, мясистые, большие (4-15 мм), желтовато-зеленые, одно- или многокамерные. Личинки в галлах серо-желтые. Галлы на пластинках листьев, черешках, на прицветниках, почках, цветках, цветоножках.

Галлы липового галлового клещика



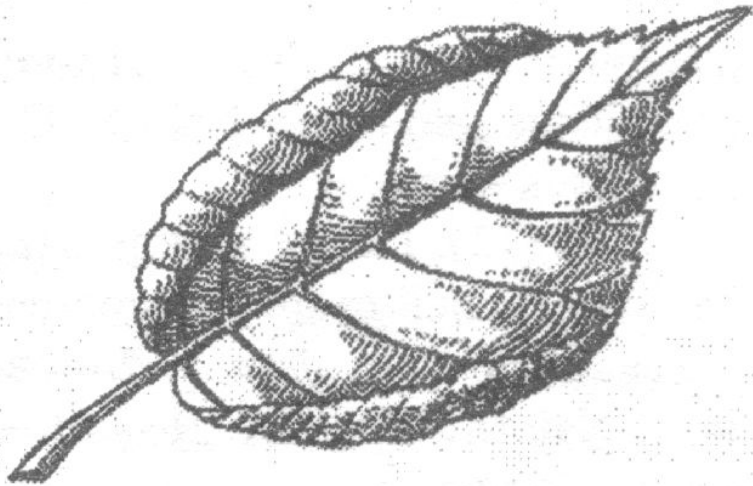
- Галлы сверху листа конусовидные или роговидные, гладкие или с волосками, до 15 мм длиной, от желтовато-белого до ярко-красного цвета, с волосистым отверстием снизу.

Повреждения липового войлочного клещика



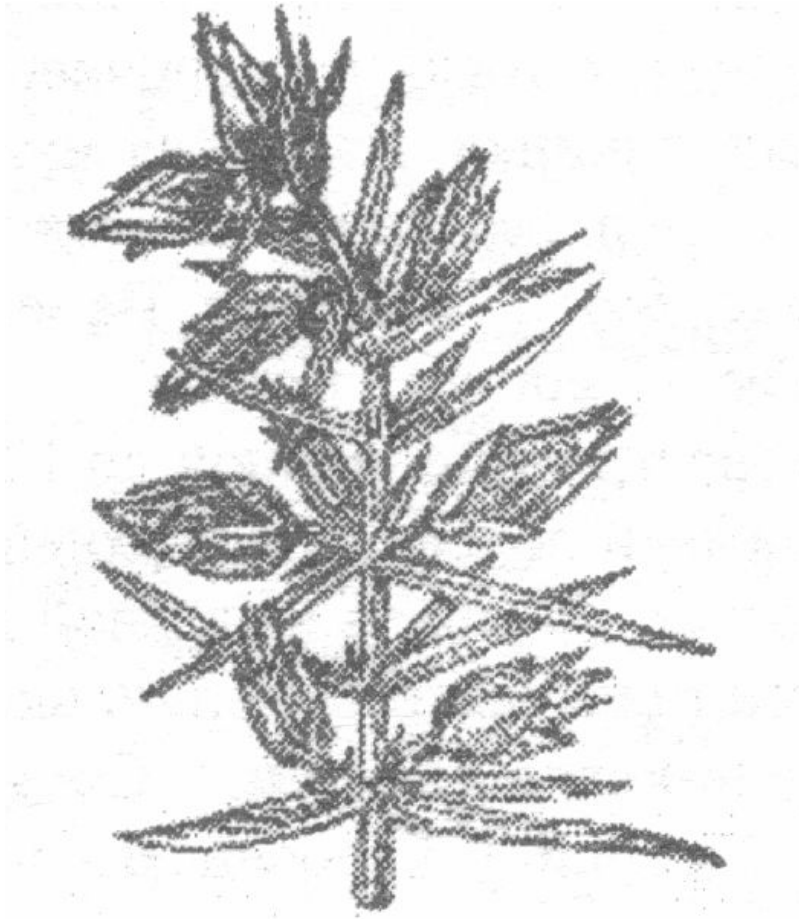
- Войлочки сверху, реже снизу в виде белых или красноватых (позже коричневых) пятен. С противоположной стороны листовой пластины также может быть войлочек, но менее развитой.

Повреждения липового бородавчатого клещика



- Галлы сверху листа, часто по краю листовой пластины, до 3 мм длиной, сначала волосистые, позже голые, отверстие щелевидное.

Галлы обыкновенной можжевельниковой галлицы



- В состав галла входят 3-4 мутовки хвоинок. Галлы на главном и боковых побегах, продолговатые, заостренные, длиной до 10 мм. Наружная мутовка из укороченных и сильно расширенных хвоинок, другие из более длинных и узких хвоинок.

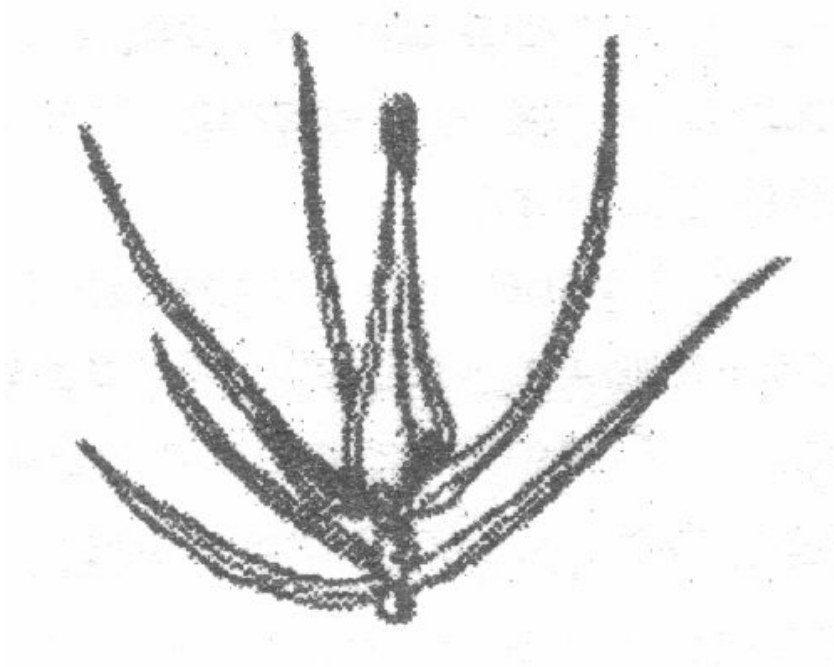
Галлы галлицы Валери



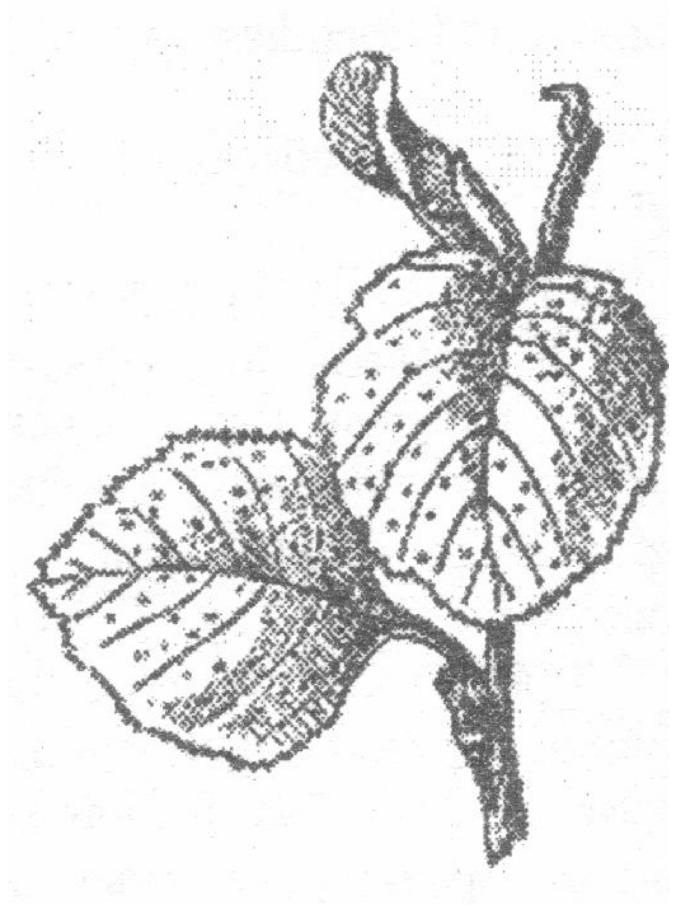
- Галлы сбоку побега конусовидные, до 10-12 мм длиной и 8-10 мм в диаметре при основании. Внутренняя мутовка из коричневых хвоинок, окружающих при основании камеру личинок. Наружная мутовка из утолщенных, широких, сросшихся при основании хвоинок.

Галлы вершинной можжевельниковой галлицы

- В состав галлов входят две-три мутовки хвоинок. Галлы в виде удлиненного заостренного конуса на конце побега. Хвоинки нормальной длины, сближены при основании и окружают собственно галл. Внутри оранжевая личинка.

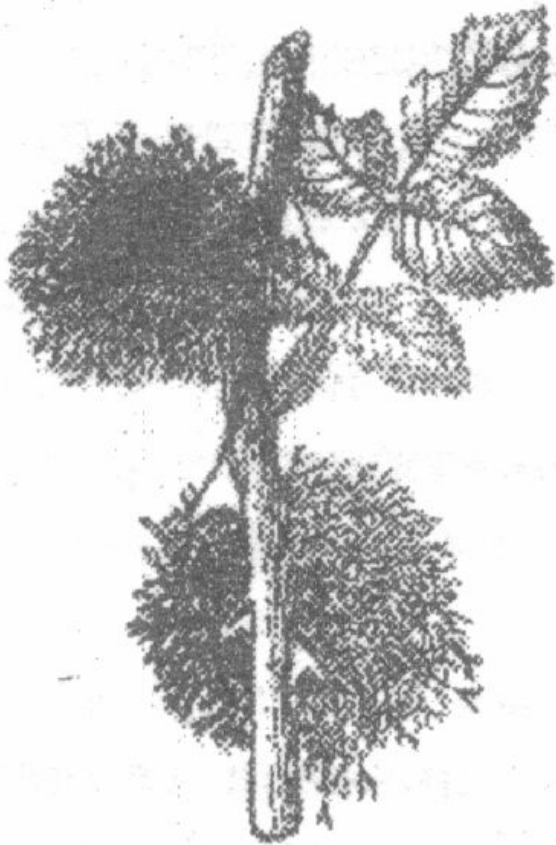


Галлы ольхового галлового клещика



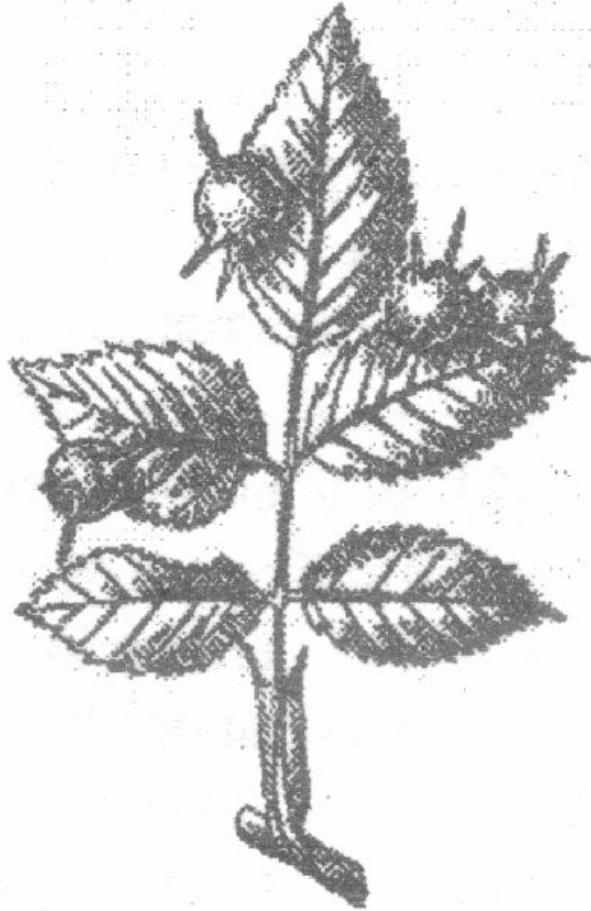
- Галлы головчатые, длиной 1-2 мм, красноватые, голые с отверстием внизу, обычно многочисленные, на верхней стороне листа. Отверстие окружено волнистым валиком.

Галлы бедегуара



- Галлы покрытые многочисленными разветвлениями, отростками, твердые, иногда красноватые, от 5 до 50 мм в диаметре. Также могут находиться на концах побегов, иногда на чашелистиках, лепестках и тычинках шиповника, поодиночке или по несколько рядом.

Галлы шиповатой орехотворки



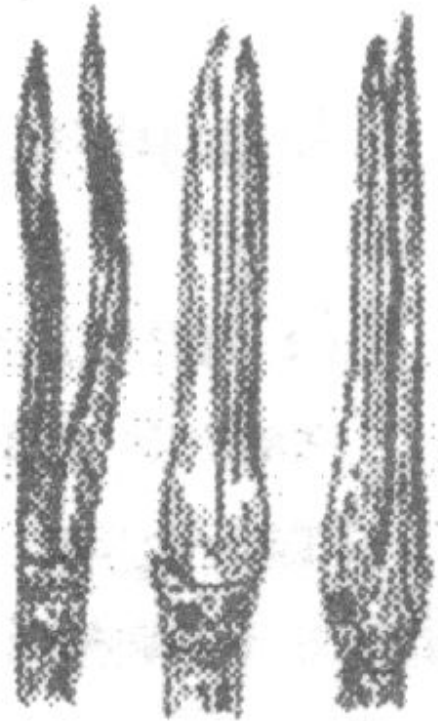
- Галлы с немногими толстыми шипами, шарообразные, светло-зеленые с красным. На нижней стороне листьев шиповника.

Повреждения самшитовой галлицы



- На пластинке листа, обычно вблизи главной жилки, слабо утолщенные, обесцвеченные, иногда сливающиеся вздутия.

Побеги сосны, поврежденные сосновой красной галлицей



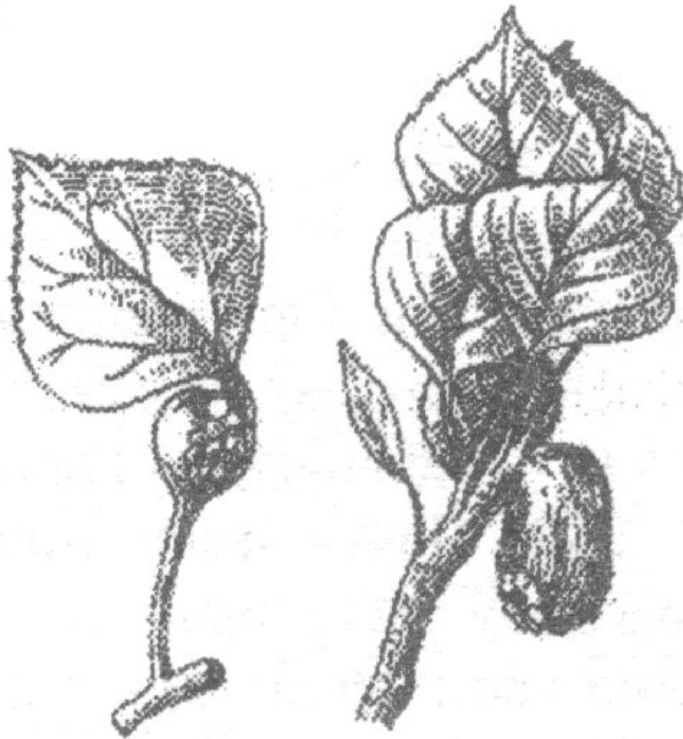
- Хвоинки у основания значительно вздуты и иногда срастаются, между ними у самого основания в услублении находится красноватая безногая личинка. Поврежденные хвоинки желтеют и опадают. При массовом повреждении побеги оголяются.

Галлы осиновой черешковой галлицы



- Галлы округлые, одно- или многокамерные, длиной до 5 мм, волнистые, зеленые, нередко красноватые, сбоку с конусовидным придатком, на котором может находиться круглое отверстие. Внутри красноватая личинка.

Галлы сумчатой тополевой тли



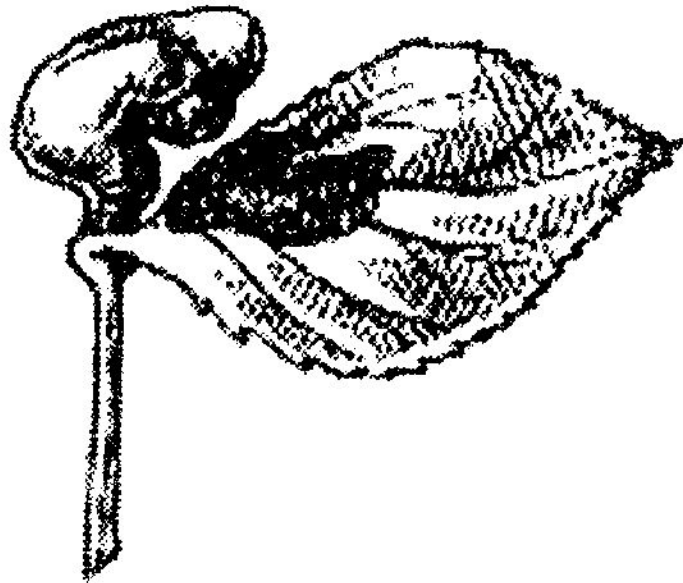
- Галлы продолговатые на нижнем конце черешка, длиной до 15 мм, вздутые, толстостенные, красноватые, с окруженной утолщенной каймой, отверстие на конце.

Галл широкой спиральной тополевой тли



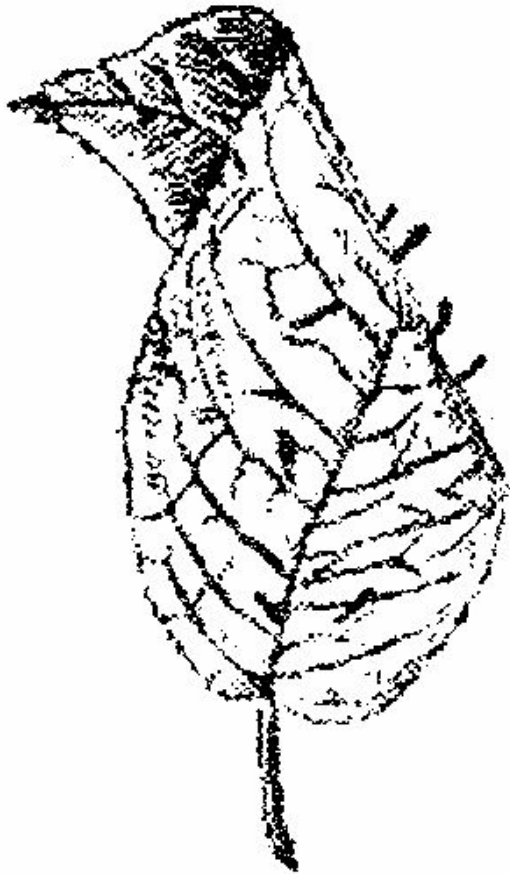
- Галлы образованы спирально закрученными черешками. Свернутая часть черешка широкая. Галлы раскрываются в июне-июле.

Галл жилковой тополевой тли



- Галлы в виде стоящего мешка, преимущественно вблизи средней жилки, около основания листовой пластинки.

Галлы черемухового галлового клещика



- Галлы на верхней стороне листьев, рожковидные, булавовидные, мешковидные, округлые, до 5 мм высокой и 3 мм шириной, желто-зеленые, позднее красноватые, с отверстием снизу. Также на черешках и молодых побегах.

Галл ясеневой галлицы



- Вдоль главной жилки толстая складка, длиной до 10 мм, сверху щель, окаймленная волосистым валиком, внутри оранжевая личинка.

Галлы ясеневоего кочанного клещика



- Повреждения цветков: цветоножки и цветки изменены в разветвленные бугорчатые коричневые массы, похожие на цветную капусту.