

ハルニレ

木本

ニレ科 ニレ属

落葉高木。樹高は20～30m。
葉は単葉で互生。葉身は倒卵形～倒卵状楕円形で、長さ3～15cm、幅2～8cm。側脈は10～20対。葉柄は0.4～1.2cmで、若枝と共に微毛が密にある。葉の表面は緑色で短毛が散生しややざらつく。裏面は淡緑色で、毛は葉脈沿いに密生する。葉縁は重鋸歯があり、葉先は急鋭尖頭、基部は左右非対称のくさび形。
花は両性花で、3～5月、葉の展開より先に開花する。花被は長さ約3mmの鐘形で、7～15個が前年枝の葉腋に集まって咲く。
果実は翼果で、長さ12～15mmの先端がへこんだ倒卵形で5～6月に熟す。
樹皮は灰色～灰褐色で、縦にやや深く裂け、不規則な鱗片状になる。

側脈は10～20対

葉は互生。



2018/10/29



2018/10/29

互生

樹皮は灰色～灰褐色で、縦にやや深く裂ける。



2022/3/1

落葉

ネジキ

木本

ツツジ科 ネジキ属

落葉低木～小高木。樹高は2～9 m。
葉は単葉で互生。葉身は卵形～広卵形で、長さ3～11cm、幅1.5～6 cm。側脈は5～10対。葉柄は0.5～1.5cm。葉の表面は緑色で毛を散生。裏面は淡緑色で、葉脈上に毛が多い。葉縁は全縁で大きな波状となり、葉先は細長くよじれた鋭尖頭、基部は円形または浅い心形。
花は両性花で5～7月。前年枝の葉腋から白い花を多数下向きにつけた、長さ4～6 cmの総状花序を出す。花冠は壺型、長さ8～10 mm、5浅裂。
果実は長さ3～4 mmのやや扁平な球形の蒴果で、上向きに9～10月に熟す。
樹皮は灰黒褐色または褐色。縦方向のらせん状に細かく裂け目が入り、薄く剥がれる。

葉は互生。

壺型の白い花を多数下向きにつける。



2018/5/28



2018/5/28

互生

落葉

ウラジロノキ

木本

バラ科

落葉高木。樹高は10～20m。
葉は単葉で互生し、短枝に束生する。葉身は広卵形～広楕円形で、長さ6～12cm、幅4～9cm。側脈は8～12対。葉柄は1～2cm。葉の表面は濃緑色で、毛ははじめ多いが、後葉脈上に残る。裏面は白色で、全面に綿毛を密生する。葉縁は大きな重鋸歯があり、葉先は短く鋭頭または鈍頭、基部は円形。
花は5～6月。花も実もアズキナシに似る。

葉縁には大きな重鋸歯。側脈は8～12対。

葉の裏面は白色で、全面に綿毛を密生する。



2018/6/27



2018/6/27

互生

樹皮。



2018/6/27

落葉

マユミ

木本

ニシキギ科 ニシキギ属

落葉低木～小高木。樹高は3～5mだが大きいものでは10mに達する。
葉は単葉で対生。葉身は楕円形～長楕円形で、長さ5～15cm、幅2～8cm。側脈は9～11対。葉柄は0.5～2cm。葉の表面は濃緑色、裏面は緑色。表裏共に葉脈上に小突起毛があるか無毛。葉脈は細脈まで両面に隆起している。葉縁は波状の細かい鋸歯があり、葉先は鋭頭～鋭尖頭、基部は円形またはくさび形。若枝は緑色をおびて、多少4稜がある。
花は両性花で、5～6月。本年枝の下の芽鱗痕の腋から集散花序を出し、1～7個の小さな花をつける。花は緑白色で約1cm。
果実は約1cmの倒三角形の蒴果で4稜がある。10～11月に淡紅色に熟し、4裂して橙赤色の種子を出す。

葉は対生。

果実は4稜がある。



2018/6/29



2018/6/29

側脈は9～11対。



2018/6/29

対生

落葉

キブシ

木本

キブシ科 キブシ属

落葉低木～小高木。樹高は2～5m、ときに高さ7m。雌雄異株。
 葉は単葉で互生。葉身は長楕円形～卵形で、長さ6～12cm、幅3～7cm。側脈は5～8対。葉柄は1～3cm。葉の表面は緑色でやや光沢があり無毛。裏面は淡緑色で無毛、まれに脈状に軟毛がある。葉縁の鋸歯は粗く鋭いが、内側に曲がる。葉先は細長く尻尾状にのびる。基部は円形か切形、または浅い心形。
 花は3～4月。葉に先だって前年枝の葉腋から長さ3～10cmの下垂する総状花序をだす。雄花序は雌花序に比べてやや大きい。花は長さ7～9mmの鐘型。花弁は4個で開花時も開出しないで直立する。雄花は淡黄色で、雌花は淡黄緑色。
 果実は直径7～12mmで楕円状球形の液果。7～10月に黄褐色に熟す。

葉よりも先に花序を出す。(雄花)

雌花



2018/4/11



2018/4/16

互生

果実

葉先は細長く尻尾状にのびる。

落葉



2018/7/18



2018/7/5

ホソバタブ (アオガシ)

木本

クスノキ科 タブノキ属

常緑高木。樹高は10~15m。
葉は単葉で互生し。葉身は倒被針形または被針形で、長さ8~20cm、幅2~4cm。葉柄は15~20mm。葉は薄い皮質で、無毛、縁は緩やかに波打つ。新葉の裏面は全面に灰白色の細かな伏毛をしき、成葉では毛が落ちて灰白色になる。葉先はしだいに細くなり鋭くとがり、基部も長くしだいに狭まる。
花は4~5月。黄緑色。
果実は直径約10mmで球形。紫黒色に熟す。



2021/1/20



2021/1/20



2021/1/20



2021/1/20



2021/1/20



2021/1/20

互生

常緑

リンボク

木本

バラ科 サクラ属

茨城県：絶滅危惧Ⅱ類

常緑小高木。樹高は5～10m。
 葉は単葉で互生。葉身は倒被針状長楕円形～狭長楕円形で、長さ5～9cm、幅2～3cm。葉柄は8～10mm。薄い皮質で、先端は尾状に尖る。葉の両面に光沢がある。葉縁は波状で、まばらな芒状の鋸歯があるが、老木では全縁となる。葉の縁は半透明の線でふちどられる。葉先は急鋭尖頭、基部は広くさび形で1対のあまり目立たない蜜腺がある。
 花は両性花で、9～10月、新葉の葉腋に長さ5～8cmの総状花序をつける。花は白色で、直径約5mmで花弁は5個。多数の雄しべがあり、花弁より長く突出する。
 果実は核果で長さ約1cmの楕円形。翌年の5～6月に紫褐色～黒紫色に熟す。
 樹皮は黒褐色で横に長い皮目を生じるが、老木では凸凹が現れる。

葉縁は波状で、まばらな芒状の鋸歯がある



2020/7/16

葉裏も光沢がある



2020/7/16

葉先は尾状に尖る



2020/7/16

葉の縁は半透明の線でふちどられる



2021/3/27



2021/3/27

樹皮は黒褐色で横に長い皮目を生じる



2021/3/27

互生

常緑

ウリノキ

木本

ウリノキ科 ウリノキ属

落葉低木。樹高は約3m。
葉は単葉で互生。葉身は4角状円心形～円形で、3～5浅裂する。長さ、幅とも7～20cm。葉柄は5～10mm。葉は薄く、裂片は低い三角形をなし、先は細く伸びて尖る。葉の上面は深緑色でまばらに短毛があるが、主脈上に多い。下面には細毛が多く、特に主脈・側脈上に密に生える。基部は浅い心形。
花は6月、白色で垂れ下がって咲く。花弁は6個、線形で先は外側に巻き込む。
果実は核果で長さ7～8mmの楕円形。10月に藍色に熟す。
若枝は緑色。

裂片は低い三角形をなし、先は細く伸びて尖る



2018/5/23



2018/5/23

互生

花は垂れ下がる



2018/5/23

落葉

藍色に熟した果実



2018/8/27



2018/8/27

ツノハシバミ

カバノキ科 ハシバミ属

落葉低木。樹高は2～5m。
 葉は単葉で互生。葉身は広倒卵形～長楕円形で、長さ5～11cm、幅3～7cm。側脈は7～10対。葉柄は0.7～2cm。葉の表面は光沢がなく、無毛または少し伏せ毛が残る。裏面は黄緑色で、脈上に斜上毛、脈腋に毛叢がある。葉縁は不揃いの鋭い重鋸歯があり、葉先は急鋭尖頭、基部は円形～浅心形。
 花は、3～5月、葉の展開より先に開花する。雄花序は長さ3～13cmの穂状で、1～4個が葉腋から垂れ下がる。雌花序は数個が集まって頭状につき、芽鱗に包まれた状態で開花し、赤い柱頭だけを芽鱗から出す。
 果実は堅果で、長さ3～7mmの筒状の果苞に包まれ、1～4果が頭状に集まってつく。果苞の基部はやや膨らみ、先はくちばし状に伸び、9～10月に熟す。
 樹皮は淡灰褐色で、なめらか、円形あるいは横長の皮目がある。
 冬芽は広卵形でやや平たく、紅紫色で美しいつやがある。

葉先は急鋭尖頭、基部は円形～浅心形。

側脈は7～10対。



2020/12/3



2020/12/3

互生

葉裏

冬芽は紅紫色。



2020/12/3



2020/12/3

落葉

冬芽

樹皮は淡灰褐色。



2020/12/3



2020/12/3

ハナイカダ

木本

ミズキ科 ハナイカダ属

落葉低木。樹高は1～3m。雌雄異株。
 葉は単葉で互生し。葉身は楕円形～倒卵形で、長さ3～16cm、幅1.5～7cm。側脈は4～6対で裏面に隆起する。葉柄は1～7cm。葉は草質で、表面は光沢がある。両面無毛。鋸歯は波状で先だけ芒状（のぎじょう）に突き出る。葉先は尻尾状に鋭くとがり、基部は広くさび形～円形。
 花は5～6月。葉の主脈中央付近に淡緑色の花をつける。雄花は数個束生し、雌花は通常1個だが、ときに2～3個つける。
 果実は直径7～10mmで扁球形の核果。8～10月に紫黒色に熟す。

雌株

鋸歯先は芒状（のぎじょう）に突き出る



2018/5/23

2018/5/23

互生

核果

雌花は通常1個



2018/5/23

2018/4/13

落葉

雄花は多数

熟した果実



2018/4/13

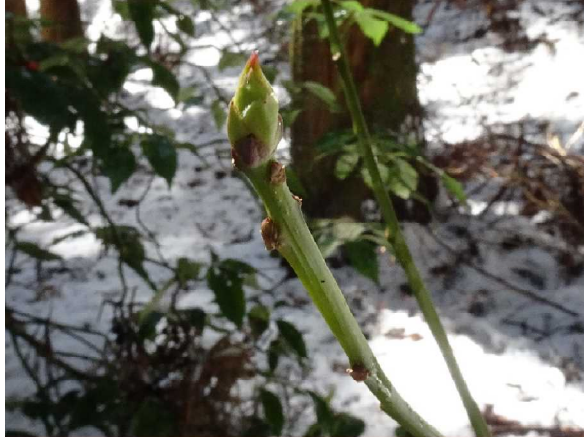
2018/7/25

木本

ハナイカタ

若枝は緑色または紫褐色

冬芽は半球形で芽鱗は2枚



2022/3/24



2022/3/24

互生

落葉