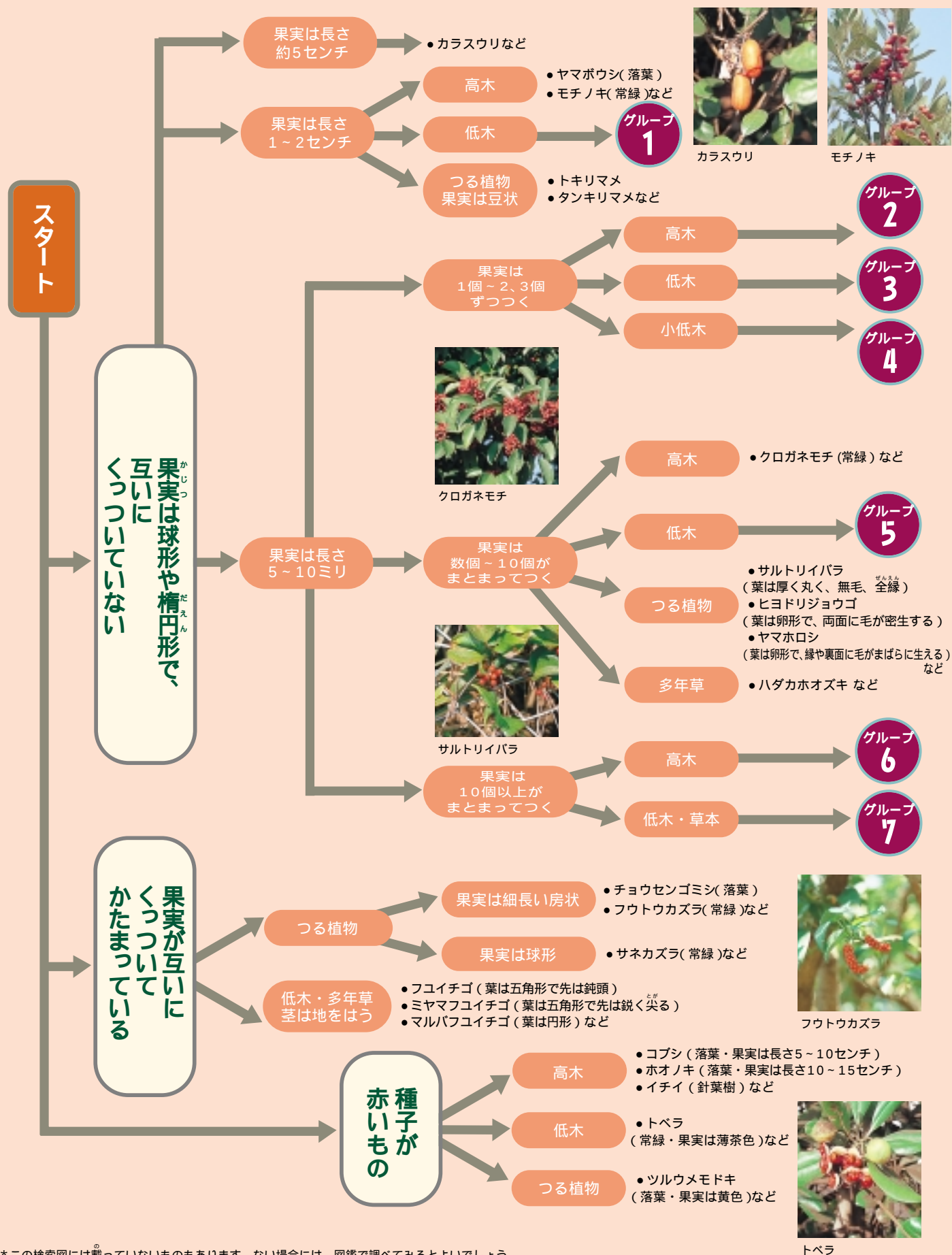


[赤い実調べ]

検索図

私たちが森や林を歩いていて目に付くものといえば、赤い実ではないでしょうか？ 黒い実や黄色い実などもありますが、なんといっても赤い実が一番多く見られます。赤い実は鳥に見つかりやすく、食べられることによって、種子をより遠くに運んでもらっています。

赤い実をつけるおもな植物には以下のような木・つる植物・草があります。みなさんの調べた林に赤い実は何種見つかりましたか？ 下の検索図や図鑑を使って種名も調べてみるとよいでしょう。



* この検索図には載っていないものもあります。ない場合には、図鑑で調べてみるとよいでしょう。

赤い実図鑑

秋に「赤い実」をつけるたくさんの植物のなかから、身近に見られる約70種を選び、果実のつき方や大きさ、生活形などで分類しました（公園などに植えられている外来の園芸種などは13ページの検索図にはありません）。果実と種子の区別はなかなか難しく、果実のように見えても種子であることがあります。たとえば、イチイの「赤い実」のように見えるものは、果実ではなく種子です（写真：右）。種子が赤いものもこの検索図に入れました。

果実の形だけで種名までわかる検索図を作ることは難しいので、検索図で特定のグループに当たったら、図鑑を開いて、図や写真と見くらべ、あるいは葉の形なども調べて種名を確認してみましょう。



果実ではなく種子が赤いもの。イチイ

グループ

アオキ（常緑）・ヒメアオキ（常緑）・クコ（落葉）など



アオキ

クコ

グループ

アリドオシ（常緑）・ヤブコウジ（常緑）・ツルコウジ（常緑）・コケモモ（常緑）・ツルコケモモ（常緑）など

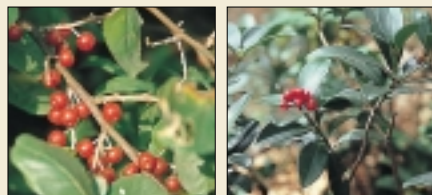


アリドオシ

ヤブコウジ

グループ

アキグミ（落葉）・オトコヨウゾメ（落葉）・ミヤマシキミ（常緑）・サンショウ（落葉）・フコザンショウ（常緑）・ダンコウバイ（落葉）など



アキグミ

ミヤマシキミ

グループ

アワブキ（落葉）・ソヨゴ（常緑）・ズミ（落葉）・カゴノキ（常緑）・アオハダ（落葉）・イヌマキ（針葉樹）など



イヌマキ



ソヨゴ

ズミ

グループ

ナナカマド（落葉）・サンゴジュ（常緑）・イイギリ（落葉）・タラヨウ（常緑）・ゴマギ（落葉）・オオカメノキ（落葉）など

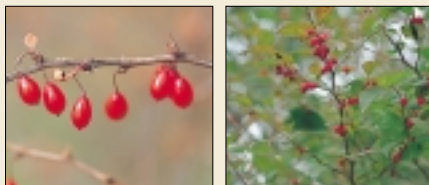


ナナカマド

サンゴジュ

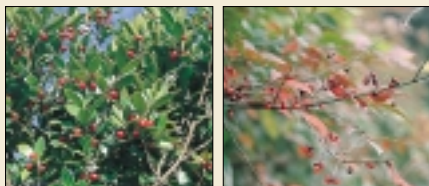
グループ

メギ（落葉）・カマツカ（落葉）・ウメモドキ（落葉）・アカミノイヌツゲ（常緑）・ニシキギ（落葉）・コマユミ（落葉）・マサキ（常緑）・ツリバナ（落葉）・ヒロハツリバナ（落葉）・サワダツ（落葉）など



メギ

ウメモドキ



アカミノイヌツゲ

コマユミ



マサキ

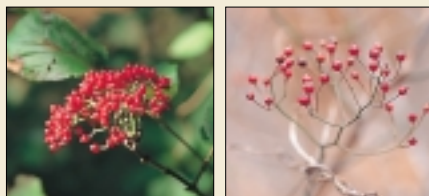
ツリバナ

グループ

ナンテン（常緑）・ガマズミ（落葉）・コバノガマズミ（落葉）・ミヤマガマズミ（落葉）・ヤブデマリ（落葉）・クマヤナギ（落葉）・ハリブキ（落葉）・ノイバラ（落葉）・センリョウ（常緑）・マンリョウ（常緑）・カラタチバナ（常緑）など

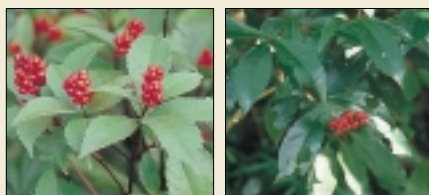


コバノガマズミ



ガマズミ

ノイバラ



センリョウ

マンリョウ

赤い実調べの進め方

●「赤い実」の写真を撮ってみよう

あなたが調べた林で、赤い実を見つけたら、赤い実と葉が入るように写真を撮ってください。

●「赤い実」の写真を調査票に貼ろう

その林には、赤い実をつける木や草は、何種あるでしょうか。写真を見くらべて違う種だと思うものだけを調査票に貼ってください。また、調査票に種数を記入しましょう。

なお、調査票に貼る写真は、調査すると決めた林で見つけたものだけを貼るよ

うにしてください。違う林で撮った赤い実の写真は貼らないようにしましょう。

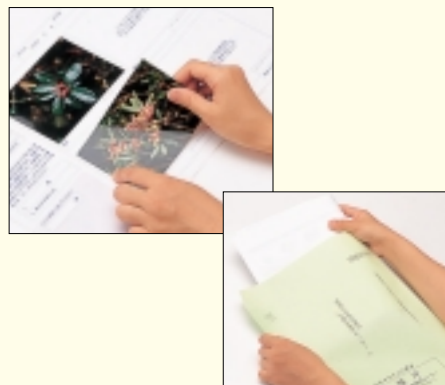
●見つからなかったら

あなたが調べた林で、赤い実が見つからなかった場合には、「見つからなかった」の欄に○をつけてください。ドングリと同じように、「見つからなかった」という結果も、とても大切な情報です。貼る赤い実の写真がなくても、必ず「見つからなかった」という情報をお寄せください。

●調査票は折りたたんで封筒へ

「赤い実調べの調査票」は、写真が

折れないように二つ折りにして他の調査票といっしょに所定の封筒に入れてお送りください。



調査票の記入の仕方

調べた林の場所は何県ですか。県名を記入してください。

林のようす調べ調査票と同じように調べた林の名前を記入してください。

参加者番号は7ケタです。参加者番号は、このてびきをお送りした封筒の宛名部分に印字されています。団体で参加された方は、代表者の方から番号を聞いて記入してください。

コンピュータにデータを入力する際に利用するので、ここには何も記入しないでください。

赤い実調べ		氏名		歩いた日		林の名前	
参加者番号		林 ころみ		2000年11月3日		山川さんちの林	
林の場所		東京都					
赤い実調べでは、あなたが歩いた林に赤い実のなる木が何種あるかを調べます。写真に撮った赤い実を「調査のてびき」の検索図、写真、あるいは図鑑で調べ、見つかった種数を記入してください。見つからなかった場合には、○をつけてください。		ここに貼っていたい写真は調査報告書やWebページなどで使わせていただくことがあります。使わせていただく場合にはお名前をお出しします。なお、写真は返却できません。ご了承ください。		ここに貼っていたい写真は調査報告書やWebページなどで使わせていただくことがあります。使わせていただく場合にはお名前をお出しします。なお、写真は返却できません。ご了承ください。		ここに貼っていたい写真は調査報告書やWebページなどで使わせていただくことがあります。使わせていただく場合にはお名前をお出しします。なお、写真は返却できません。ご了承ください。	
種		種		種		種	
見つからなかった		種		種		種	

調べた林で赤い実が見つかったらその写真を撮り、違う種と思われる赤い実の写真のみ1枚ずつ貼ってください。

てびきにある検索図や写真、あるいは図鑑で調べた赤い実の種名を記入してみましょう。



赤い実が見つからなかった場合には、この欄に○をつけてください。

気をつけていただきたいこと

- 人気がないところでは、一人では行動しないよう注意してください。とくに危険なところ、また立ち入りが制限されているようなところへは、行かないようにしてください。
- 調査中に事故等に遭われてもお世話することが出来ません。調査にあたっては事故やケガに十分注意してください。
- 林には持ち主の方や管理されている方がいます。道はずれて林に入る時には必ずその方に声をかけ、了解をいただくようにしてください。
- 動植物の保護には十分気をつけましょう。
- 社会のルールは守りましょう。

お問い合わせ先
〒403-0005 山梨県富士吉田市上吉田剣丸尾5597-1
環境庁自然保護局生物多様性センター
身近な生きもの調査係 TEL0555-72-6033

これは許可証ではありません。