

Gromada: Angiospermae (Okrytozalążkowe)

Gatunek: *Hamamelis japonica* (Oczar japoński)

Rodzina: *Hamamelidaceae* (Oczarowate)

Pochodzenie, występowanie: Ameryka Północna i Azja (Japonia)

Opis: krzew lub małe drzewo (50 do 150 cm) z rozpostartymi gałęziami, podobny z pokroju do leszczyny.

Liście: pojedyncze, krótkoogonkowe, ustawione skrętolegle, u podstawy niesymetryczne a na brzegu zatokowo ząbkowane. Wspaniale przebarwiają jesienią na odcienie żółtoczerwone. Opadają na zimę.

Kwiaty: obupłciowe kwiaty osadzone na gałązkach pojedynczo lub zebrane po 25 w pęczki. Żółte z purpurowo zabarwionym wnętrzem kielicha lub pomarańczowe, o czterech wąskich, wstęgowatych płatkach. Kwiaty są pachnące. Rozwijają się w nietypowej porze, bo już od stycznia do marca, kwiaty nie przemarzają nawet w czasie przymrozków.

Owoce, nasiona: owocem jest twarda, grubościenna torebka, gwałtownie pękająca po dojrzeniu i wyrzucająca 2 czarne, błyszczące nasiona na odległość nawet do kilku metrów. Ten sposób rozrzucania nasion nosi nazwę autochorii.

Wymagania, zastosowanie, ciekawostki: roślina ta nazywana jest oczarem (orzechem) czarnoksięskim ze względu na eksplodujące owoce. Uprawia się go w parkach ze względu na porę kwitnienia, wspaniałe jesienne przebarwienia liści oraz dużą tolerancję na niskie temperatury. Oczar rośnie dobrze w miejscach nasłonecznionych oraz w cieniu wysokich drzew. Wymaga żyznej, próchnicznej, lekko kwaśnej gleby. Jest cennym krzewem dla kolekcjonerów roślin, zwłaszcza jego odmiana żółto purpurowa o pomarańczowych kwiatach. Nadaje się na rabaty, do sadzenia w grupach krzewów oraz jako pojedyncze rośliny.

