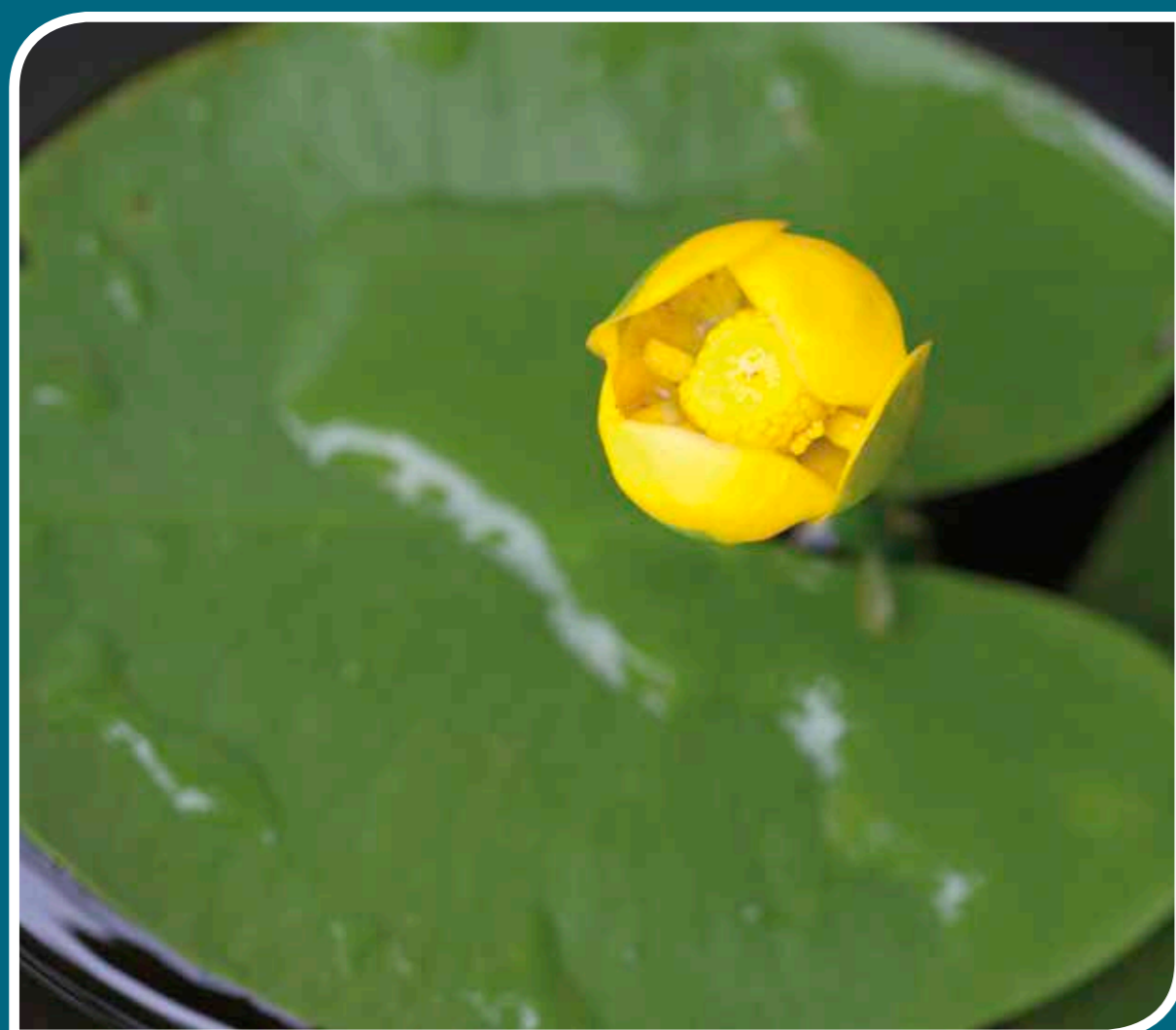


# BOTANICZNI CELEBRYCI



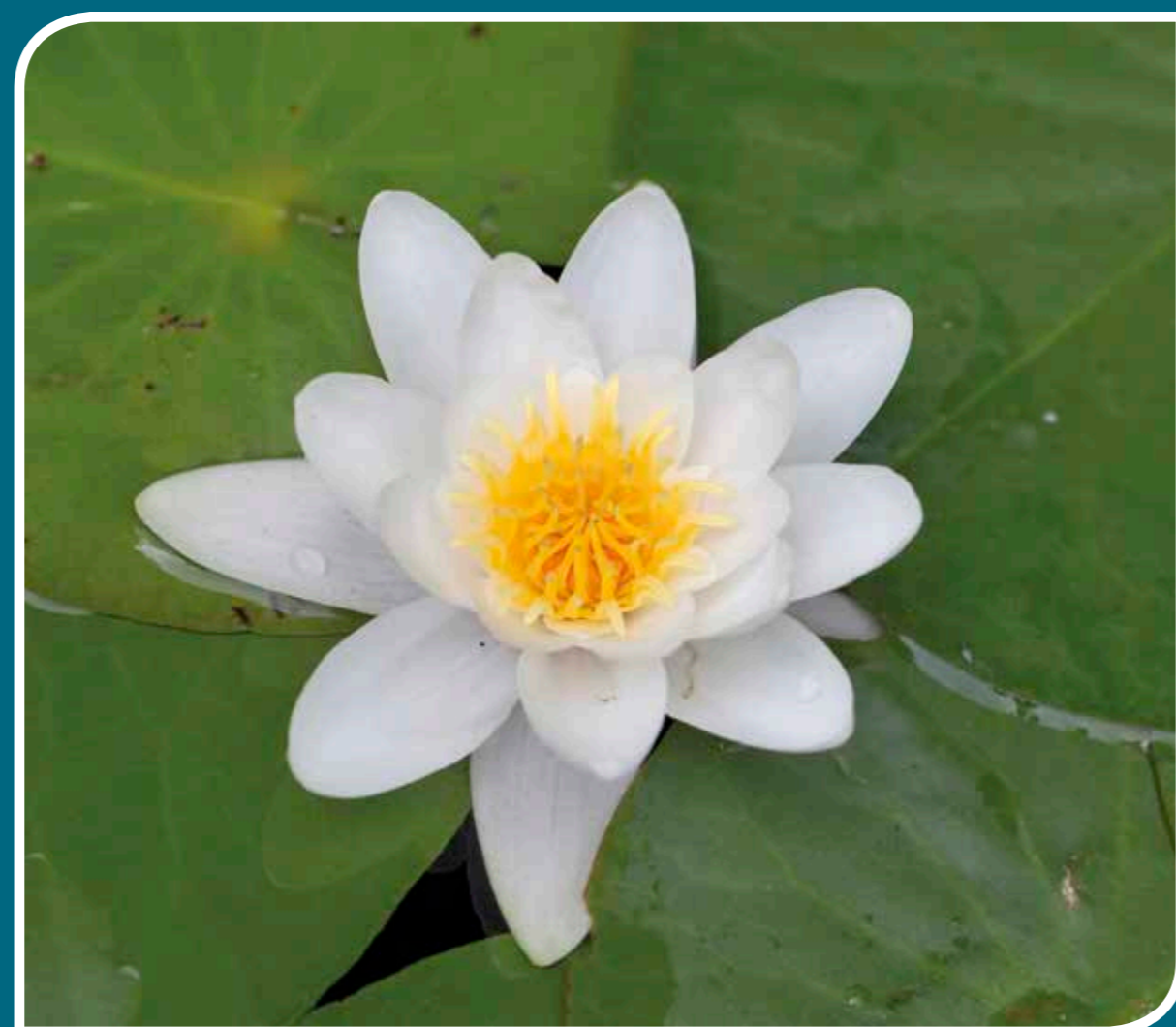
W morzu zieleni tworzoną przez pospolite i liczne rośliny, chowają się te rzadsze, nierzadko ginące i chronione gatunki.

Jako bardziej tajemniczy przedstawiciele flory wzbudzają większe zainteresowanie i to na nich skupiają swą uwagę foldery i przewodniki turystyczne, w których miejscowi władarze chwalą się ich obecnością. Cenne gatunki roślin świadczą o dobrze zachowanym środowisku naturalnym i radykalnie podnoszą przyrodniczą atrakcyjność regionu. Dolina Górnej Wisły ma swoich zielonych celebrytów – również tych liczniejszych, ale bardzo zdobnych.



## GRAŻEŁ ZÓŁTY

Szeroko rozpowszechniona, wieloletnia roślina o pływających, sercowatych liściach dochodzących do 40 cm długości. Zwarte, żółte kwiaty o średnicy do 6 cm pojawiają się od maja do września. Podwodne, pełzające po dnie kłącze, pełni funkcję magazynu, a z jego wierzchołka wyrastają liście i szypułki kwiatowe. Z całej rośliny zimuje tylko kłącze, a reszta obumiera.



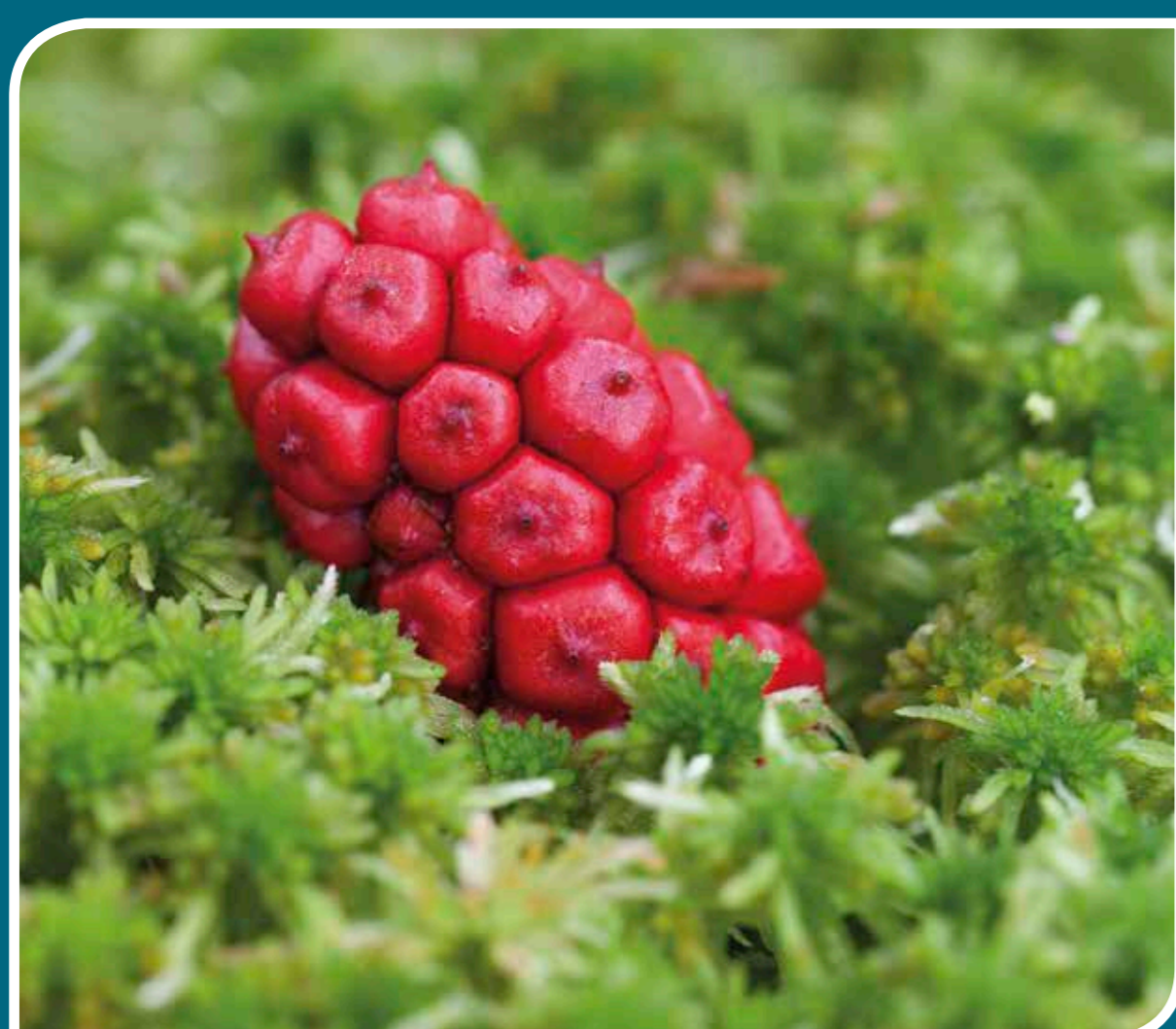
## GRZYBIENIE BIAŁE

Chroniona roślina, której zasadniczą częścią jest ukryte w mulistym dnie kłącze. Wyrastają z niego duże, skórzaste liście na szypułkach o długości do 2,5 m. Od czerwca do września pojawiają się okazałe kwiaty o kilkunastocentymetrowej średnicy. Co ciekawe, pokryte lepkiem śluzem nasiona, przyklejają się do ptasich nóg i upierzenia, a nieświadome niczego ptaki uczestniczą w rozsiewaniu grzybieni.



## SALWINIA PŁYWAJĄCA

Chroniona, jednoroczna paproć wodna występująca na spokojnych wodach stojących. Jej krewni zasiedlają wyłącznie strefę tropikalną. Pędy salwinii, mierzące do 10 cm długości, mają dwa rodzaje liści: pływające z licznymi brodawkami i włoskami (zapobiegają zamakaniu) oraz podwodne, z pociętą blaszką liściową, pełniące funkcję korzeni. Zarodnikowanie trwa od sierpnia do września.



## CZERMIEŃ BŁOTNA

Dosyć pospolita roślina płożąca, występująca na mokradłach, torfowiskach i brzegach zbiorników wodnych. Słynie z dużych, eleganckich kwiatów (kwitnie od maja do lipca) oraz efektownych, intensywnie czerwonych kolb skupiających jagody. Jest to roślina wieloletnia o długim, zielonym kłączu, które w ciągu jednego sezonu przyrasta nawet o metr. Bywa hodowana jako roślina ozdobna.



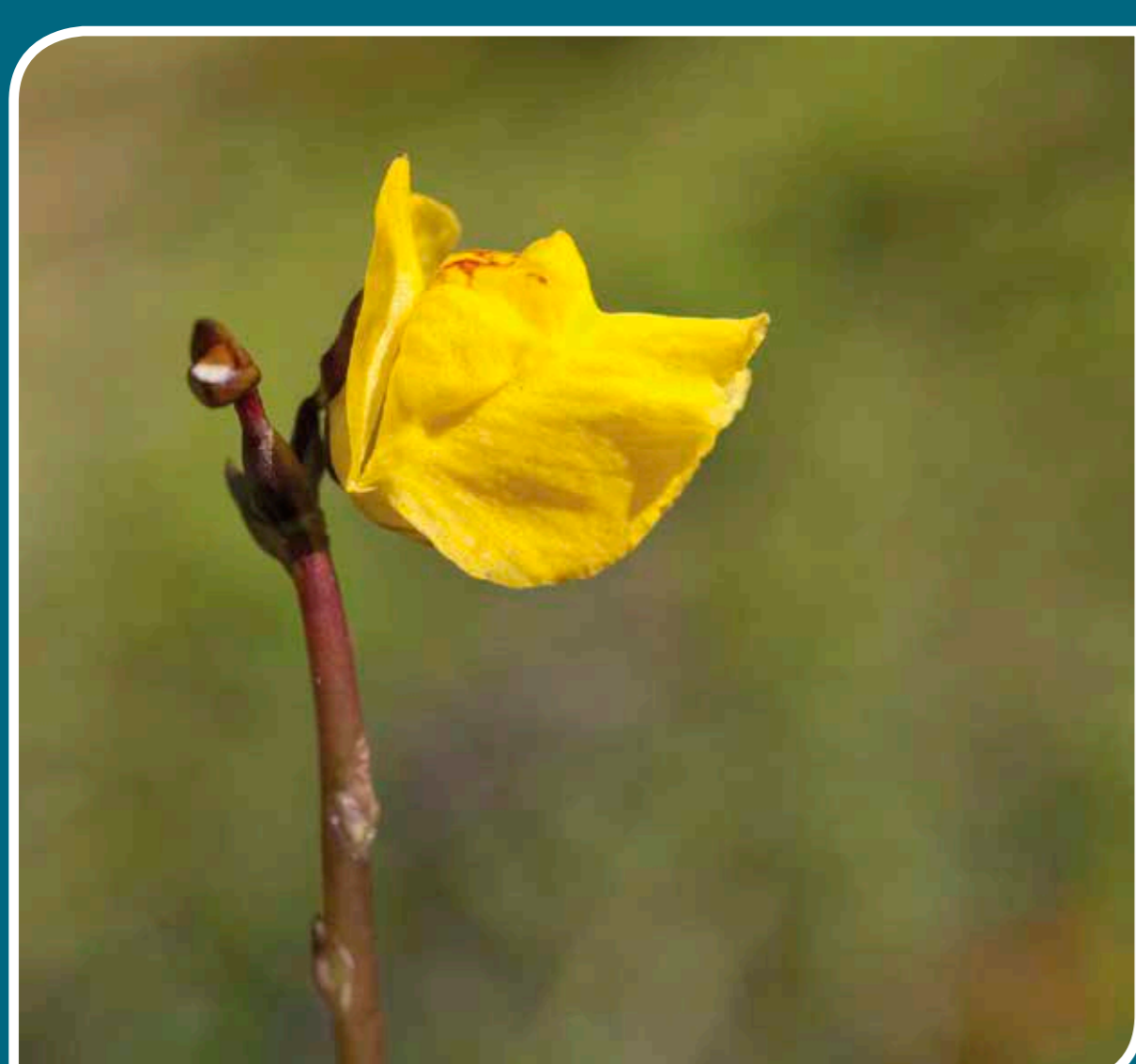
## KOSACIEC ZÓŁTY

Powszechnie spotykana roślina o niezwykle dekoracyjnych, żółtych kwiatkach. Preferuje płytkie wody stojące i te o słabym nurcie, ale rośnie też na wilgotnych łąkach i w zalewanych okresowo lasach. To bylina, której podstawę stanowi grube, płożące się po dnie kłącze. Kwitnie od maja do lipca, a kwiaty mają do 15 cm długości. Z uwagi na wysokie walory dekoracyjne jest sadzony w przydomowych oczkach wodnych.



## KOTEWKA ORZECH WODNY

Rzadka roślina chroniona, wpisana do *Polskiej Czerwonej Księgi Roślin* jako zagrożona wyginięciem. Preferuje płytkie, szybko nagrzewające się akweny. Na powierzchni wody widoczna jest w formie rozet o średnicy do 50 cm, ze specyficznymi, ząbkowanymi liśćmi w kształcie rombu. Kwitnie od czerwca do września, a owocem jest jadalny orzech z czterema rogami zakończonymi kolcami.



## PŁYWACZ ZWYCZAJNY

Roślina mięsożerna, dożywająca się drobnymi bezkręgowcami, które zasysa wraz z wodą do specjalnych pęcherzyków – podwodnych pułapek. Zasiedla płytkie i ciepłe wody stojące, gdzie swobodnie unosi się w toni wodnej. Kwitnie od czerwca do sierpnia, a wystające ponad lustro wody, drobne, żółte kwiaty pojawiają się często masowo. Wtedy też łatwo jest wykryć pływacza.

## GRZYBIŃCZYK WODNY

Chroniona roślina wodna, narażona na wyginięcie, którą wpisano do *Polskiej Czerwonej Księgi Roślin*. Preferuje ciepłe wody stojące, zwykle do 1,5 m głębokości. Z płożącego się w mulistym dnie kłącza wyrastają pływające, skórzaste liście. Kwiaty, pojawiające się w kątach liści, można podziwiać od lipca do września. Brzegi ich płatków są charakterystycznie ponacinane i przypominają rzęsy.



Opracowanie: Marcin Karetta, Żaneta Kucharczyk-Chudy

