

Należące tutaj gatunki europejskie wyróżniają się czerwonymi pokrywami, które tylko u bardzo rzadkich form melanotycznych mogą być częściowo lub całkowicie czarne, nigdy jednak nie wykazują metalicznego połysku.

Należy tu kilkanaście gatunków, z których trzy żyją w Europie. Wszystkie trzy są w Polsce bardzo pospolite i wyrządzają szkody w młodnikach topolowych oraz na uprawach wikliny koszykarskiej.

Klucz do oznaczania gatunków

1. Wzdłuż bocznych brzegów pokryw biegnie jeden rząd punktów. Końce pokryw przy szwie czarne.

Długość 10—12 mm. Ciało błyszczące, ubarwione granatowo lub czarnozielono z metalicznym połyskiem, pokrywy czerwone. Zagłębienia, odgraniczające zgrubiałe boczne brzegi przedplecza od części środkowej dość płytkie. Pokrywy punktowane bardzo delikatnie. Prącie (rys. 230, 231) bardzo zgięte, płytka grzbietowa ku końcowi rozszerzona, wzdłuż jej środka biegnie podłużna szczelina. Żyje na wierzbach i topolach. Występuje w całym Obszarze Palearktycznym, od Maroka i Wielkiej Brytanii aż po Japonię, a ponadto wkracza w północne części Obszaru Orientalnego w Indiach i Chinach. Na obszarach o małej sumie opadów rocznych jest groźnym szkodnikiem upraw topoli, w środkowej Europie wyrządza szkody tylko sporadycznie. W Polsce w całym kraju bardzo pospolity.

..... *M. (M.) populi* (L.).

- Wzdłuż bocznych brzegów pokryw biegnie podwójny rząd punktów. Pokrywy całkowicie czerwone, lub w bardzo rzadkich przypadkach całkowicie czarne . . . 2.

2. Przedplecze szerokie, jego szerokość przeszło dwukrotnie większa od długości.

Długość 6—10 mm. Trzeci człon czułków wyraźnie, około półtora raza, dłuższy od czwartego. Brzegi boczne przedplecza nie wykrojone przed tylnymi kątami (rys. 236). Bruzdka, która odgranicza wałeczkowato zgrubiałe, boczne brzegi przedplecza od części pozostałej, zanika w pewnej odległości od przedniej krawędzi. Pazurkowy człon stóp po spodniej stronie bez ząbków. Końcowa część prącia (rys. 232, 233) rozszerzona, tworzy po obu stronach tępy ząb. Płytki grzbietowej na przodzie z dołeczkiem, od którego ku tyłowi biegnie podłużna, wąska szczelina. Żyje na wierzbach. Występuje w środkowej i północnej Europie. W Polsce w całym kraju nad wodami i na wilgotnych pobrzeżach lasów pospolity.

..... *M. (M.) saliceti* WEISE.

- Przedplecze dość wąskie, jego szerokość około półtora raza większa od długości.

Długość 6—10 mm. Trzeci człon czułków równy długością czwartemu lub tylko bardzo nieznacznie od niego dłuższy. Brzegi boczne przedplecza przed tylnymi kątami wyraźnie wykrojone (rys. 237). Bruzdka, która odgranicza wałeczkowato zgrubiałe brzegi boczne przedplecza od pozostałej części, z przodu zawsze wyraźna i dochodzi niemal do przedniej krawędzi przedplecza. Pazurkowy człon stóp po spodniej stronie z dwoma ząbkami poniżej nasady pazurków. Prącie (rys. 234, 235) podobne jak u *M. (M.) saliceti* WEISE, płytka grzbietowa z tyłu zapadnięta, przez co tworzą się dwa skierowane ku sobie, nieco zaokrąglone guzy. Żyje na topolach, rzadziej spotykany na wierzbach. Gatunek holarktyczny. Występuje w całej niemal Europie, Azji Mniejszej, Azji środkowej, na Syberii, w Mongolii, w Chinach, Japonii i w Ameryce Północnej. W Polsce wszędzie bardzo pospolity.

..... *M. (M.) tremulae* (FABR.).

Rodzaj: *Phytodecta* KIRBY

Należą tu chrząszcze długości 3,5—8 mm, o krępym, wypukłym ciele, wyróżniające się zaokrąglonym rozszerzeniem zewnętrznej krawędzi goleni oraz pazurkami opatrzonymi zębem po wewnętrznej stronie. Ubarwienie ciała zwykle żółtoczerwone lub ochrowe z niezwykle zmiennym czarnym deseniem, rzadziej jednolicie żółto-brunatne lub czarne.