Motyle

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/6052886865/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/6052886865/)Modraszek ikar (Polyommatus icarus).

Należy do naszych najpospolitszych gatunków. Możemy go spotkać w wielu środowiskach. Samce są błękitne, ale u samic występuje dość duża zmienność osobnicza - od prawie jednolicie, brunatnie ubarwionych do pokrytych błękitnym nalotem.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/6049148495/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/6049148495/)Modraszek agestis (Aricia agestis = Plebejus agestis)

Należy do rodziny modraszkowatych (Lycaenidae) i jest niewielkim motylem, który występuje w większości krajów europejskich i w północnej Afryce. W przeciwieństwie do większości podobnych gatunków modraszkowatych nie spotkamy u niego na skrzydłach koloru niebieskieicarus, jest jakby jej miniaturką, gdyż rozpiętość skrzydeł waha się od 24 do 27 mm ( ikarus ma 28-32 mm). Agestis od ikarusa różni brak czarnej plamki w komórce środkowej na spodzie przedniego skrzydła. Również brzeżny zespół pomarańczowych plamek na wierzchu skrzydeł jest znacznie silniej rozwinięty i sięga prawie aż do wierzchołka skrzydła u Agestis. Literatura podaje, że związany jest suchymi łąkami leśnymi, zrębami i wrzosowiskami. Ja spotkałem go na zarastającej murawie kserotermicznej w okolicach Chęcin na której w dużych ilościach występuje aster gawędka.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5974677376/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5974677376/)Modraszek korydon (Polyommatus coridon)

Występował niegdyś licznie w dolinie rzeki Kamiennej na Borze. Dziś widywany coraz rzadziej. Motyl lata w lipcu i sierpniu nad suchymi łąkami, na polanach, ugorach i przydrożach. Gąsienica żeruje na cieciorce pstrej i wykach.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5967901108/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5967901108/)Modraszek dafnid (Polyommatus daphnis)

Rozpiętość skrzydeł: 33-37 mm. Występuje bardzo wyraźny dymorfizm płciowy widoczny zarówno na wierzchniej jak i spodniej stronie skrzydeł. Wierzch skrzydeł samicy brunatny z ciemnymi plamami na żyłce poprzecznej i przy zewnętrznym brzegu skrzydła. Motyl lata w lipcu na suchych, kserotermicznych zboczach, zwłaszcza na podłożu wapiennym. Gąsienica żeruje na cieciorce, traganku, komonicy, groszku, sparcecie, macierzance. Niestety nie jest przedstawicielem skarżyskiej entomofauny, spotkamy go w Paśmie Chęcińskim.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5967142948/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5967142948/)Kraśnik goryszowiec Zygaena ephialtes

To motyl dzienny z rodziny kraśnikowatych, którego rozpiętość skrzydeł wynosi 30 – 40 mm. Ubarwienie samca i samicy nie różni się, skrzydła przednie posiadają sześć czerwonych plamek, końce czółek są białe, odwłok jest z czerwoną przepaską, niekiedy pojawiają się też osobniki z żółtym i białym rysunkiem, ale wówczas obie plamki u podstawy skrzydeł oraz pierścień na odwłoku są czerwone lub żółte. Motyla tego można spotkać od czerwca do sierpnia na nasłonecznionych, suchych stanowiskach. Gąsienica kraśnika goryszowca jest żółta z czarnymi plamkami i czarnym paskiem na grzbiecie, żeruje na cieciorce pstrej.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5967346385/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5967346385/)Czerwończyk dukacik Lycaena virgaureae

To motyl dzienny. Długość przedniego skrzydła 1,7-2,0 cm, rozpiętość skrzydeł 35-40mm. Samice mają skrzydła czerwono złociste w ciemne kropki. Wierzch skrzydeł samców jest jaskrawopomarańczowy z czarną obwódką. Spód skrzydeł obu płci jest żółto brunatny, pokryty czarnymi i białymi plamkami (białe są lekko rozmazane).

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5817962104/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5817962104/)Ważka czteroplama Libellula quadrimaculata

Występuje powszechnie i pospolicie w całym kraju, jednak w górach zdecydowanie rzadziej. Nie ma większych wymagań odnośnie siedliska, choć zdecydowanie preferuje wody stojące. Na rozpostartych skrzydłach ważki widzimy charakterystyczne dla rodzaju Libellula zaciemnienia u nasady tylnej pary, oraz charakterystyczne dla gatunku zażółceniami w polach medialnych przy nasadach obu par. Najważniejsze jednak są niewielkie zaciemnienia koło węzełków wszystkich skrzydeł. Zapewne to one były powodem nazwania ważki polską nazwą gatunkową "czteroplama".

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5802078092/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5802078092/)Świtezianka błyszcząca Calopteryx splendens

Spotykana niemal na ternie całego kraju, również w górach nawet do wysokości 1250 m. n.p.m.. Gatunek występujący powszechnie, w dużej części środkowej Polski lokalny i rzadki. Świtezianki występują nad wodami płynącymi i tu się rozmnażają. Świtezianka błyszcząca ma zabarwioną tylko środkową część skrzydeł, natomiast u nasady i na końcach skrzydła są bezbarwne, przezroczyste, w odróżnieniu od świtezianki dziewicy, która ma skrzydła całkowicie zabarwione. Duże ilości obu gatunków występują nad rzeką Kamienną na terenie rezerwatu Rydno.

Narożnica zbrojówka Phalera bucephala

W Polsce występuje w całym kraju i jest gatunkiem pospolitym. Bardzo często obserwuje się masowe żerowania gąsienic na drzewach. Preferuje lasy liściaste, głownie grądy oraz zarośla i parki. Gąsienice odżywiają się liśćmi dębów (Quercus) – nawet obserwowałem żerowania na dębie czerwonym, lip (Tilia) i brzóz (Betula)

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5794919934/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5794919934/)Niestrzęp głogowiec Aporia crataegi.

Ten motyl o mlecznej barwy, czarno żyłkowanych, prześwitujących skrzydłach posiada interesujące zwyczaje. Ze złoża jaj wylęgają się gąsienice i zimują we wspólnych gniazdach. Żerowanie nasila się dopiero wiosną następnego roku. Pierwotnie roślinami żywicielskimi tego gatunku były: głóg Crataegus sp., jarzębina Sorbus aucuparia, brzoza Betula sp. i czeremcha Padus recemosa, ale wraz z rozwojem sadownictwa motyle wybierały jako rośliny żywicielskie drzewa owocowe. Obecnie gatunek uznawany jest za szkodnika sadów owocowych i w momencie gradacji masowo niszczony insektycydami. W Polsce występuje lokalnie. Obserwacje tego gatunku potwierdzają cykliczność jego liczniejszego pojawu, co 10-11 lat. Ostatnio spotykany coraz częściej i pojawia się corocznie w większych ilościach.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5780668673/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5780668673/)Czerwończyk nieparek Lycaena dispar.

Czerwończyk nieparek znany jest całej Palearktyki. Gatunek występujący w całym kraju, ale bardzo lokalnie. Najliczniejsze populacje tego gatunku można znaleźć w Polsce północno-wschodniej i zachodniej. Motyle spotyka się na wilgotnych łąkach, moczarach, w lasach łęgowych. Gatunek objęty ochroną całkowitą od roku 2001. Umieszczony na Czerwonej Liście Zwierząt z kategorią LC , na Czerwonej Liście IUCN z kategorią LR oraz w załączniku II Konwencji Berneńskiej i w załączniku II i IV Dyrektywy Siedliskowej Unii Europejskiej. Pojawił się nad łąkami pomiędzy Skarżyskiem a Barakiem.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5793984345/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5793984345/)Przeplatka aurinia Euphydryas aurinia

Jest średniej wielkości motylem dziennym. W ciągu roku pojawia się jedno pokolenie. Motyl lata od końca maja do początku lipca. Chętnie przylatuje do kwiatów roślin z rodziny Asteraceae barwy fioletowej i żółtej. Gąsienica żyje na czarcikęsie łąkowym Succisa pratensis. Na terenie UE przeplatka aurinia chroniona jest w ramach dwóch aktów wspólnotowych : Konwencji Berneńskiej (The Bern Convention) dotyczącej ochrony europejskiej przyrody żywej i naturalnych siedlisk - Załącznik II, Dyrektywy Siedliskowej Rady Europy 92/43/EWG z dn. 21. 05. 1992 w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory - Załącznik II. Ponadto gatunek ten został wpisany na Czerwoną Listę IUCN, oraz umieszczony w Czerwonej Księdze Motyli Dziennych Europy (Swaay i Warren, 1999). W 3 dekadzie maja motyle pojawiły się nad łąkami pomiędzy Skarżyskiem a Barakiem.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5777546837/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5777546837/)Wojsiłka pospolita Panorpa communis

Wojsiłka osiąga do 30 mm długości. Występuje w Polsce dość pospolicie; spotykana jest zwłaszcza w miejscach wilgotnych. Wojsiłki latają słabo i na krótkich dystansach. Podczas lotu obie pary skrzydeł połączone są szczecinkami i pracują razem. Cechą charakterystyczną budowy tych owadów jest ich głowa zaopatrzona w wydłużony ryjek skierowany ku dołowi. Do ciekawostek należą również zwyczaje godowe tych owadów. Samce przed kopulacją karmią samice wydzielinami gruczołów ślinowych. Jest to rodzaj „poczęstunku miłosnego”. Samce kopulują kilkakrotnie z różnymi samicami w odstępach kilkudniowych. Samice składają jaja w ziemi i ponownie przystępują do kopulacji. Jedna samica kopuluje zwykle trzykrotnie. Wylęgnięte z jaj larwy rozwijają się pod powierzchnią ziemi (są podobne do gąsienic motyli). Zarówno larwy jak i imago prowadzą drapieżny tryb życia. Owady te uważane są za pożyteczne.

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5767553611/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5767553611/)Pszeniec gajowy Melampyrum nemorosum.

To roślina należąca do rodziny zarazowatych (Orobanchaceae). Charakterystyczną cechą jest fioletowe wybarwienie górnych przysadek, czyli liści, z kąta których wyrastają żółte kwiaty. W Polsce jest gatunkiem pospolitym na całym niżu i w niższych położeniach górskich. Jest półpasożytem - może przeprowadzać fotosyntezę ale za pomocą ssawek pobiera od innych roślin wodę i sole mineralne. Kwitnie od maja do września. Nasiona roznoszone są przez mrówki (myrmekochoria). Jest rośliną trującą gdyż zawiera aukubinę, która ma działanie przeciwbakteryjne, przeciwwirusowe, przeciwzapalne i antyhepatoksyczne (działa osłaniająco na wątrobę).

[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5733693155/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5733693155/)Czerwończyk fioletek Lycaena helle (Den. & Schiff.))

Wczesną wiosną z jajeczek wylęgają się młode gąsieniczki. Larwy są grube i krótkie, stonogokształtne, ubarwione jasnozielono z licznymi króciutkimi włoskami na ciele. Żerują 2 – 3 tygodnie, aby pod koniec kwietnia przepoczwarzyć się. Poczwarka brunatnawa, wisząca, przymocowana do rośliny żywicielskiej. Po około 8 – 10 dniach w pierwszej dekadzie maja wylęgają się dorosłe motyle i przystępują do godów. Po zapłodnieniu samice składają jaja pojedynczo na rdeście wężowniku stanowiącym ich roślinę żywicielską. Z jaj szybko wylęgają się gąsienice drugiego pokolenia, które żerują do końca czerwca. Motyle dorosłe drugiego pokolenia pojawiają się na początku lipca i samice tego pokolenia składają jaja zimowe, które dopiero wiosną dadzą kolejne pokolenie motyli.

Ampedus sanguinolentus[[](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5731188534/)](http://www.flickr.com/photos/26570226@N07/5731188534/)

Gatunek rozprzestrzeniony niemal w całej Europie. W Polsce występuje głównie na niżowych i podgórskich wilgotnych terenach leśnych. Chrząszcz odbywa rozwój w martwym drewnie drzew liściastych, zwłaszcza w olchach, dębach, lipach i brzozach. Cykl rozwojowy trwa przeciętnie cztery lata. Larwa żyje w wilgotnym, butwiejącym, miękkim drewnie pniaków, powalonych pni oraz kłód, a nawet w martwych korzeniach. Po przezimowaniu postacie dojrzałe ukazują się w końcu kwietnia i przeżywają do lipca. Kopulacja i składanie jaj odbywa się w maju i czerwcu. Loty odbywają się przy słonecznej i bezwietrznej pogodzie w sąsiedztwie miejsc lęgowych. Stwierdzony 17 maja przy drodze wiodącej do cmentarza partyzanckiego na Skarbowej Górze.