

PARK KRAJOBRAZOWY WZNIESIEN ŁÓDZKICH ŁÓDŹ HILLS LANDSCAPE PARK

Rok utworzenia:1996. Powierzchnia: 14 663 ha, z czego 3083 ha zajmuje otulina. Park stanowi naturalne muzeum geomorfologiczne połodowców form strefy krawędzowej Wzniesień Łódzkich, powstałych w okresie zlodowacenia warszawskiego. Na jego terenie znajduje się jeden z największych w Europie kompleksów leśnych położonych w granicach miasta - Las Lagiewnicki. Rezerваты przyrody - „Las Lagiewnicki”, „Struga Dobieszowska”, „Parowy Janinowski”. Zabytki: średniowieczne grodzisko w Starych Skoszewach, klasycystyczny dwór w Byszewach, zespół klasztorny franciszkańców z XVIII w. oraz dwie kapliczki św. Antoniego z XVII w. i św. Rocha z XVIII w. w Lesie Lagiewnickim, parki podworskie w Lagiewnikach, Kłeku, Byszewach, Dobieszowie, Kolonii Niesutków, Ciekawskoi. Dwór w Byszewach wielokrotnie odwiedzał Jarosław Iwaszkiewicz. Tutelne uroczyska krajobrazu były inspiracją dla jego literackich dzieł. W parku podworskim w Byszewach rośnie wiekowy dąb nazwany imieniem pisarza. Na terenie Parku zlokalizowanych jest kilka świątyni mariawickich.

Founded in 1996. Area (including buffer zone): 14 663 ha. The smallest landscape park in the Łódź Voivodeship (with the area of about 140 km²) has been created in order to protect the post-glacial terrain (Warta glaciation). It is one of the 7 parks in the Łódź Voivodeship Landscape Park Complex. The terrain in the park is characterised by numerous moraine hills, ravines and gullies. The latter might be seen in the "Janinów Gullies" reserve in the form of a chain of concave terrám forms with the depth of up to 8 metres. The park is known as the geomorphological museum of post-glacial forms. From numerous hills in the southern part of the park, you may see picturesque landscapes. Water spring complexes are a typical element of the Łódź Hills Landscape Park, and many rivers flow from there, e.g. Bzura and Moszczenica. The Lagiewniki Forest of over 1200 ha is a peculiar feature of the park – it is the one of the largest forest area within administrative city limits in Europe. The forest includes a nature reserve by the same name. Plants that grow there include: the protected non-photosynthetic orchid gnieźnik leśny (*Nesittia nidus-avis*), and another orchid included in the Red List of Plants – the northern coralroot (*Corallorhiza trifida*). The animal that deserves particular attention is an amphibian: the European fire-bellied toad (*Bombina orientalis*). Due to its breeding habitat, a Natura 2000 site by the name of "Wola Cyrusowska" was created within the park. Other curiosities include rare invertebrates: the heath bumblebee (*Bombus jonellus*), the hermit beetle (*Osmoderma eremita*), and butterflies: the large copper (*Lycena dispar*), and the five-spot burnet *Lycena trifolii*. The area of the Łódź Hills

Wzrostki w parku krajobrazowym Wzniesień Łódzkich

Landscape Park includes many precious cultural objects, such as a medieval burghal site in Stare Skoszewy and the manor in Byšzew, where Jarosław Iwaszkiewicz stayed, as well as the baroque Franciscan monastery in Lagiewniki and many Mariavite churches.

BUDOWA GEOLOGICZNA I UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich chroni najcenniejszy przyrodniczo i najsłyniejszy wzniesiony obszar okolic Łodzi. Tutelna rzeźba została ukształtowana podczas zlodowacenia warty ok. 180 -150 tys. lat temu. Łagodół skandynawski pietroży przed swoim czolem ogromne masy osadów, głównie piasków, żwirów i glin. Usypane w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.
Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”. Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

działalności łobodolę powstały nie tylko wysokie pagórki, ale także niewielkie zagłębienia bezodpornywe. Iteżace zwykle pamiatki po pozostawionej przez łabodolę bryle mhartwego lodu. Zagłębienia to często są zabagnione i porośnięte przez roślinność torfowiskową. Jako przykład mogą tutaj służyć torfowisko w Imielniku, jak również torfowisko „Zabieniec” stanowiące ważne miejsce rozrodu ptaków. Interesującymi formami rzeźby terenu, powstałymi częściowo wskutek działalności człowieka, są suche leśne doliny - parowy. Najpiękniej wykształcone zespoły parowów można podziwiać w Lesie Janinowskim, gdzie objęte są ochroną

na w ramach rezerwatu przyrody „Parowy Janinowski”. Parowy można również podziwiać w Skotnikach, w Tadziniu, w rezerwacie „Struga Dobieszowska” oraz w Starych Skoszewach. Wynurane z podłoża, przetransportowane i złożone daleko od miejsca swego pochodzenia bloki skalne nazywane są głazami narzutowymi, narzutnikami lub erykami. Z kolei miejsca, w których występują znaczne ich nagromadzenia to tzw. głazowiska. Na terenie PKWL znajduje się kilka głazowisk m.in. w Arturówku, czy we Wsi Polik.

SIĘĆ HYDROLOGICZNA

Na obszarze PKWL występuje ok. 130 źródeł, a wszystkie zasilają tutejsze, liczne strumienie i rzeki. Obszary ich występowania nazywane są źródłiskami, zaś z najbliższym otoczeniem źródeł związane są wklesłe formy rzeźby terenu, zwane niszami źródłowskimi. Do najciekawszych i najpiękniejszych źródeł na Wzniesieniach Łódzkich zaliczają się Źródła Kamiennej

w południowo-wschodniej części Uroczyska Janinów, Żbota Źródło leżące w południowo-wschodniej części PKWL, źródła Moszczenicy, „Plekkie Źródło” w Starym Imielniku, czy źródła w dolinie Bzury w Arturówku. Doliny rzeczne na terenie Parku są głęboko wcięte w podłoże, a ich strome zbocza i naturalne meandry decydują o wyjątkowej atrakcyjności krajobrazu. Największymi dolinami na terenie PKWL są doliny Moszczenicy i Mroźcy. Najcenniejszy fragment tej drugiej objęty jest ochroną w postaci zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Górna Mroźca”. Wschodni stok doliny na tamtych odcinku jest wysoki na 8 m, zaś wysokość wzniesień okolicznych wzgórz sięgają 30 m. Równie ciekawe są doliny rzeczne Młynówki, Bzury i Lagiewnickianki.

W południowo-wschodniej części Uroczyska Janinów, Żbota Źródło leżące w południowo-wschodniej części PKWL, źródła Moszczenicy, „Plekkie Źródło” w Starym Imielniku, czy źródła w dolinie Bzury w Arturówku. Doliny rzeczne na terenie Parku są głęboko wcięte w podłoże, a ich strome zbocza i naturalne meandry decydują o wyjątkowej atrakcyjności krajobrazu.

Największymi dolinami na terenie PKWL są doliny Moszczenicy i Mroźcy. Najcenniejszy fragment tej drugiej objęty jest ochroną w postaci zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Górna Mroźca”.

Wschodni stok doliny na tamtych odcinku jest wysoki na 8 m, zaś wysokość wzniesień okolicznych wzgórz sięgają 30 m. Równie ciekawe są doliny rzeczne Młynówki, Bzury i Lagiewnickianki.

W południowo-wschodniej części Uroczyska Janinów, Żbota Źródło leżące w południowo-wschodniej części PKWL, źródła Moszczenicy, „Plekkie Źródło” w Starym Imielniku, czy źródła w dolinie Bzury w Arturówku. Doliny rzeczne na terenie Parku są głęboko wcięte w podłoże, a ich strome zbocza i naturalne meandry decydują o wyjątkowej atrakcyjności krajobrazu.

Na terenie Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich stwierdzono obecność 785 gatunków roślin naczyniowych. Stanowi to w przybliżeniu jedną trzecią flory Polski. Występuje tu ok. 80 gatunków, które zaliczone zostały do zagrożonych w skali regionu. Kilka z nich znajduje się w „Polskiej czerwonej księdze roślin” m.in. rzadki gatunek storczyka – zlobik koralowiy. Stwierdzono tu obecność wielu gatunków roślin prawie chronionych, zarówno podlegających ochronie ścisłej, jak i częściowej. Teren PKWL wyróżnia się występowaniem rzadkich, zagrożonych gatunków grzybów umieszczonych w Czerwonej liście grzybów Polski, takich jak: czarka szkarłatna, trzeszak listkowy, ławniczka krasnorzębkowata I kategorii wymierająca w Polsce) i prawie chronionych: ozorek dębowy związane ze starymi lasami dębowymi, błyskoperek podkorowy rozwijający się głównie na brzozech, zagwica listkowata. Liczne

nisze źródłowe, sprzykają postanawianiu siedlak prawie chronionych gatunków grzybów np. smardza stokowełogatek.

Biotę parowów w granicach Parku reprezentuje ok. 170 taksonów, w tym wiele gatunków rzadkich w skali regionu i kraju.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”. Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Biotę parowów w granicach Parku reprezentuje ok. 170 taksonów, w tym wiele gatunków rzadkich w skali regionu i kraju.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”. Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Biotę parowów w granicach Parku reprezentuje ok. 170 taksonów, w tym wiele gatunków rzadkich w skali regionu i kraju.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”. Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

PLH10003 Wola Cyrusowska – zajmuje powierzchnię 92,3 ha i obejmuje kompleks niewielkich nieszlifowanych cieków umiejscowionych w krajobrazie rolniczym. Zbiorniki te są doskonałymi miejscem rozrodu, żerowania i hibernacji dla ptaków, których na tym obszarze występuje aż 11 gatunków. Do najcenniejszych zaliczyć można kumaka nizinnego, trzaskę grzebieniastą i ropuchę paskową. Występują tam także płazy stwierdzone na całym terenie Parku: trzaska zwyczajna, ropucha szara, ropucha zielona, grzebiuszka ziemna, rzekotka drzewna, żaba moczarzowa, żaba trawna, żaba jeziorkowa oraz żaba wodna.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Rezerваты przyrody - Rezerwat „Las Lagiewnicki” – powstał w 1996 roku i zajmuje powierzchnię 69,85 ha. Chroni fragment lasu o wyróżniających się walorach przyrodniczych, z różnorodnymi fitocenozami grądu świniak. w Lagiewnickach wraz z drewnianymi kapliczkami św. Antoniego i św. Rocha, użytkowanymi w dolinie Lagiewnickianki, sanktuarium maryjne w Starych Skoszewach, 5 km od centrum Łodzi, charakteryzujący się dużym zróżnicowaniem geomorfologicznym, które warunkuje istnienie osadów różnorodnych siedlak. Występują tu cenne gatunki chronione roślin m.in. wawryczek wilczyłogó, napsratnica zwyczajna, petnik europejski, gnieźnik leśny i lisyra

jająwata oraz kilka gatunków o ważnym znaczeniu dla fitogeografii np. górski górski gatunek – kokoryczka okłódkowa.

Rezerwat „Struga Dobieszowska” – utworzony w 1990 r. na powierzchni 37,6 ha, jest najstarszym i najmniejszym z trzech rezerwatów przyrody położonych na terenie Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich. Celem powołania rezerwatu była ochrona naturalnego krajobrazu źródłowo-leśnego. Rezerwat Struga Dobieszowska położony jest w dolinie górnego odcinka Młynówki, lewobrzeżnego dopływu Moszczenicy oraz na stoku tej doliny. W rezerwacie objęto ochroną około 3 km odcinka doliny rzeki (cały ciek od źródeł do ujścia ma około 4,2 km). Źródła Młynówki znajdują się na wysokości 188 m n.p.m. u wylotu największego na Wzniesieniach Łódzkich stawu Kalonka. W rezerwacie wyróżniono 14 różnych typów zbiorowisk roślinnych. Na szczególną uwagę zasługują bogata dendroflora (flora drzew i krzewów). Bogaty jest także świat zwierzęcy rezerwatu. Obserwuje się tu m.in. rzekotkę drzewna oraz mnoga strumieniowego.

Rezerwat Parowy Janinowski – powołany w 2000 r. obejmuje obszar lasu o powierzchni 41,66 ha. Celem ochrony jest zachowanie fragmentu lasu bukowo-dębowo-sosnowego z komplesem interesujących porożyńskich, suchych parowów, charakterystycznych dla strefy krawędzowej Wzniesień Łódzkich. Kompleks źródłowych, wietloramiennych parowów, o zróżnicowanej głębokości (do 8 m) oraz sumarycznej długości około 2,5 km, posiada wybitne walory krajobrazowe i przyrodniczo-leśne. W niezbyt bogatą florze na uwagę zasługuje obecność storczyka – kruścuzeczka szerokoлистnego, lilii złotogłowy i paprotki zwyczajnej.

Rezerwat Parowy Janinowski – powołany w 2000 r. obejmuje obszar lasu o powierzchni 41,66 ha. Celem ochrony jest zachowanie fragmentu lasu bukowo-dębowo-sosnowego z komplesem interesujących porożyńskich, suchych parowów, charakterystycznych dla strefy krawędzowej Wzniesień Łódzkich. Kompleks źródłowych, wietloramiennych parowów, o zróżnicowanej głębokości (do 8 m) oraz sumarycznej długości około 2,5 km, posiada wybitne walory krajobrazowe i przyrodniczo-leśne. W niezbyt bogatą florze na uwagę zasługuje obecność storczyka – kruścuzeczka szerokoлистnego, lilii złotogłowy i paprotki zwyczajnej.

ZESPOŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE
Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Górna Mroźca” – ma powierzchnię 105 ha,

chroni fragment dorzecza górnego odcinka Mroźcy. Obiekt ten posiada wybitne walory krajobrazowe, na które składają się przede wszystkim: malownicza dolina meandrującej rzeki, liczne źródła, łąki i ziorolista oraz lasy, od bagniatych olszyn na dnie doliny do świetlistych dębów na wysokich pagórkach. Zespół charakteryzuje się bardzo urozmaiconą rzeźbą terenu. Mroźca płynie tu na dnie głęboko wciętej doliny.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Sucha dolina w Moskulach” – został utworzony w 2010 r., jego powierzchnia wynosi 162 ha. Pełni ważną funkcję korytarza ekologicznego, umożliwiając migrację zwierząt. Jego istnienie jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania ekosystemów Lasu Lagiewnickiego. Sucha dolina w Moskulach jest jednym z ramion źródłowskiego odcinka rzeki Młynówki, posiada wybitne walory krajobrazowe, a zlokalizowane na tym obszarze panoramy i punkty widokowe ukazują naturalny charakter rzeźby.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Użytek ekologiczny „Łąki na Modrzewcu” – został utworzony w 2009 r. Zajmuje powierzchnię 32,42 ha. Obejmuje on obszar występowania cennych wilgotnych łąk, szuwarów, ziorolosi, zarosli wierzbowych oraz łęgów przystrumykowych. Dominują: wiewióbka błotna, tojeść pospolita i krawanica pospolita. Podstawowym typem zbiorowiska roślinnego są szuwary: trzciniowe w dolinie Lagiewnickianki oraz wielkotrzycowe.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Użytek ekologiczny „Łąki na Modrzewcu” – został utworzony w 2008 r., zajmuje powierzchnię 2,92 ha. Obejmuje fragment niewielkiego dolinowego obniżenia, będącego pierwotnym obszarem źródłowskiego rzeki Lagiewnickianki. Odnałżeć to można: intensywnie użytkowane światłe łąki, szuwary trzciniowe oraz reliktowe łąki trzęślicowe, jak i ziorolista.

STANOWISKA DOKUMENTACYJNE
Stanowisko dokumentacyjne w Niesutkowie Kolonii – to odslonięciu geologiczne pochodzenia antropogenicznego ukazujące strukturę osadów stokowych wzdłuż doliny Mroźcy. Stanowisko to położone jest około 23 km na północny wschód od Łodzi, we wsi Niesutków KOLONIA, na północno-wschodnim stoku doliny Mroźcy, w pobliżu ujścia do niej wyraźnego parowu.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Na terenie PKWL znajduje się kilka obiektów zabytkowych. Najważniejsze z nich to kościół i klasztor Ojców Franciszkańców w Lagiewnickach wraz z drewnianymi kapliczkami św. Antoniego i św. Rocha, użytkowanymi w dolinie Lagiewnickianki, sanktuarium maryjne w Starych Skoszewach, czy modrzewiowy kościół w Niesutkowie Kolonii.

Można tu również spotkać świątynie mariawickie np. w Dobrej, Grzmącej, Lipce i Strykowie.

Na terenie PKWL znajdują się liczne cmentarze. Odnałżeć je można w takich miejscowościach jak Lagiewniki, Skoszewy, Dobra. Na tych nekropoliach zachowały się dotąd liczne stare nagrobki. Pomnik na zbiorowej mogile powstałców z 1863 roku na cmentarzu w Dobrej jest historycznym świadectwem jednej z większych bitew wojny z 1914 roku, początkowego okresu I wojny światowej, kiedy to na wschód od Łodzi toczyła się wielka bitwa między niemieckimi i rosyjskimi (znana pod nazwą „Operacja Łódzka”). W środkowej części Parku odnałżeć można także cmentarze ewangelickie.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

WYBRANE MIEJSOWOŚCI WARTO ODWIEDZENIA

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Arturówek – to fragment Lasu Lagiewnickiego leżący w granicach Łodzi. Obecnie znajduje się tu plaża, boiska, korty i przystań kajakowa. Zachowały się jeszcze pozostałości dawnych willi letniskowych – m.in. hotel „Daria”.

Byšzewy – wieś leżąca na terenie gminy Nowosolna. Najstarsza wzmianka Byšzew – dwór, park i folwark. Miejsce to związane jest z postacią Jarosława Iwaszkiewicza, który przyjechał tu po raz pierwszy w 1911 r. w charakterze korepetytora. Niezapłatnie można także odwiedzić zabytkową cerkiew.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Do ciekawostek faunistycznych należy liczna grupa występujących tu rzadkich bezkręgowców typowych dla pogórze, a nawet gór. W Lesie Lagiewnickim ma stanowisko „Trzmiel jagowy” – relikt borealny, umieszczoney w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt”.

Do najcenniejszych elementów fauny Polska Środkowej można zaliczyć: spośród ptaków-trzaskę grzebieniastą i kumaka nizinnego, a z ptaków muchotłokę małą, jarzębtkę, półdzięka, trzmielajołada, siniaka i zniczka. Na uwagę zasługuje występowanie 13 gatunków nietoperzy w tym borowiczka – jednego z najrzadszych w Polsce. Najlepiej poznanyimi grupami zwierząt bezkręgowych są planktoniczne motyły, wiosłarki oraz męczarki. Dobrze poznana jest też fauna pluskwiaków, chrząszczy, motyli, chrząkociąg, błonkówek, muchówek i widelnic.

Dąbrowa –