

## Ce se poate observa pe teren în luna iulie – reperi

Luna lui *Iuliu*, în onoarea lui *Iulius Cezar*, reformatorul calendarului roman, născut în această perioadă. Numele popular al lunii este *cuptor*.

### Ciuperci comestibile:

Drelele (*Auricularia mesenterica*), buretele-de-soc sau urechea-Iudei sau și urechiușele (*Auricularia auricula*), rămurelele (*Clavaria botrytis*), barba-caprei (*Clavaria flava*), buretele-uliului (*Sarcodon imbricatum*), buretele-țepos (*Hydnum repandum*), limba-boului (*Fistulina hepatica*), bureții-iepurești (*Polyporus umbellatus*), buretele-oilor (*Polyporus ovinus* și *Polyporus confluens*), bureții-galbeni (*Cantharellus cibarius*), trompeta-căprioarei (*Cantharellus tubaeformis*), *Cantharellus friesii*, păstrăvul-scailor (*Pleurotus eryngii*), *Hygrocybe conica*, usturoiașii (*Marasmius alliaceus*), bureții-de-rouă (*Marasmius oreades*), cocârții (*Marasmius scorodonius*), *Laccaria amethystina*, pâlnia-brumată (*Laccaria laccata*), pâlnioara (*Clitocybe infundibuliformis*), *Clitocybe gibba*, ghebele (*Armillariella mellea*), *Collybia butyracea*, *Collybia dryophila*, ghebele-de-stejar (*Collybia fusipes*), *Tricholoma goniospermum*, *Melanoleuca evenosa*, *Melanoleuca brevipes*, *Melanoleuca melanoleuca*, *Melanoleuca grammopodia*, *Leucopaxillus giganteus*, nicoretele (*Lepista nuda*), *Lepista sordida*, buretele-de-mușchi sau sălcioara (*Clitopilus prunulus*), crăița (*Amanita caesarea*), cucii (*Amanita rubescens*), *Amanita strobiliformis*, *Amanita ovoidea*, *Amanita spissa*, *Volvariella bombycina*, *Volvariella speciosa*, ciuperca-de-paie (*Volvariella volvacea*), buretele-cerbilor (*Pluteus cervinus*), *Pluteus pellitus*, *Pluteus salicinus*, *Pluteus atromarginatus*, *Pluteus leoninus*, *Pluteus curtissi*, ciuperca-de-bălegar sau champignon-ul (*Agaricus bisporus*), ciuperca-albă-termofilă (*Agaricus bitorquis*), ciuperca-de-câmp (*Agaricus arvensis*), ciuperca-albă (*Agaricus campestris*), ciuperca-de-pădure (*Agaricus silvaticus* și *Agaricus silvicola*), altă ciupercă-de-pădure (*Agaricus vaporarius*), *Agaricus haemorrhoidarius*, *Agaricus comtulus*, piciorul-căprioarei sau pălăria-șarpelui sau și parasolul (*Macrolepiota procera*), buretele-șerpesc-șofranu (*Macrolepiota rhacodes*), buretele-cu-perucă (*Coprinus comatus*), buretele-de-cerneală sau popenchiei (*Coprinus atramentarius*), buretele-de-rouă (*Coprinus micaceus*), *Psathyrella velutina*, *Psathyrella pyrotricha*, *Agrocybe aegerita*, *Agrocybe praecox*, *Agrocybe semiorbicularis*, popincii sau gheba-ciobanilor (*Pholiota mutabilis*), hreanul-pădurii (*Cortinarius varius*), *Cortinarius armillatus*, *Rozites caperata*, bălușca-molidului (*Gomphidius glutinosus*), bălușca-purpurie (*Gomphidius viscidus*), turta-vacii sau văcuțele (*Boletus luteus*), pitoanca (*Boletus aereus*), mânătarca (*Boletus pinicola*), hribul-domnesc (*Boletus regius*), *Boletus appendiculatus*, mânătarca (*Boletus reticulatus*), pitoașca (*Boletus granulatus*), hribul-albastru (*Boletus cyanescens*), hribul-castaniu (*Boletus castaneus*), pitârțuța (*Boletus aurantiacus*), hribul-plopului (*Boletus duriusculus*), bolet-cu-piciorul-roșu (*Boletus erythropus*), *Boletus fechtneri*, hribul-murg (*Boletus badius*), *Boletus pulverulentus*, pitarca-de-mesteacăn (*Boletus scaber*), buza-caprei (*Boletus subtomentosus*), hribul-de-mușchi (*Boletus chrysenteron*), *Boletus aeruginasens*, *Boletus tridentinus*, *Boletus crocipodius*, *Boletus impolitus*, pita-vacii (*Boletus bovinus*), *Boletus queletii*, *Boletus cramesinus*, *Boletus rubellus*, roșcovul sau buretele-de-buhaș (*Lactarius deliciosus*), iuțarul sau buretele-piperat (*Lactarius piperatus*), roșcovul-auriu (*Lactarius volemus*), rășcovul-de-mesteacăn (*Lactarius salmonicolor*), vinețica-lăptoasă (*Russula delica*), *Russula decolorans*, bureții-de-spin (*Russula lepida*), *Russula mustelina*, hulubița (*Russula virescens*), vinețica (*Russula cyanoxantha*), pâinea-pământului (*Russula vesca*), *Russula puellaris*, *Russula paludosa*, pânișoara (*Russula alutacea*), hulubița-aurie (*Russula aurata*), azimioarele (*Russula integra*), vinețica-porcului (*Russula aeruginea*), vinețica-ciobanului (*Russula claroflava*), *Russula obscura*, *Russula lilacea*, *Russula palumbina*, rusula-verde (*Russula heterophylla*), *Russula velenovskyi*, *Russula roseipes*, *Russula nauseosa*, *Russula chamaeleontina*, *Russula pseudointegra*, beșica-porcului (*Calvatia*

*maxima*), gogoășele (*Bovista nigrescens*), zburătoarea-cenușie sau prahaița (*Bovista plumbea*), urechiușele (*Aleuria aurantia*), *Otidea onotica*, urechiușa-bârligată (*Peziza badia*), urechiușa (*Peziza varia*).

### Ciuperci toxice:

Buretele-viperei (*Amanita phalloides*), buretele-pestriț (*Amanita pantherina*), muscarița (*Amanita muscaria*), buretele-primăvărat (*Amanita verna*), buretele-tomnatic (*Amanita virosa*), *Amanita regalis*, *Amanita porphyria*, *Agaricus xanthodermus*, gălbenița (*Tricholoma sulphureum*), ciuperca-pieptănușului (*Entoloma lividum*), *Tuber excavatum*, *Tuber puberulum*, buretele-cerbilor (*Scleroderma citrinum*), buretele-cerbilor-fals (*Scleroderma verrucosum*), vinețica-focului sau scuipatul-dracului (*Russula emetica*), buretele-bălos (*Russula foetens*), bureții-flocoși (*Lactarius torminosus*), *Lactarius scrobiculatus*, *Lactarius picinus*, *Lepiota helveola*, *Psilocybe semilanceata*, gheba-pucioasă (*Hypholoma fasciculare*), buretele-iepurilor (*Calvatia utriformis*), bureții-porcești (*Paxillus involutus*), *Rhodophylus staurosporus*...

### Plante cu flori:

Sunt cele mai numeroase din an în această lună, motivul putând fi post-solstițiul de vară. Drept urmare circa 73 % dintre plantele spontane sunt acum înflorite. Printre plantele cu **flori albe** care încep să înflorească în această lună sunt: *Silene rupestris*, cornuțul (*Cerastium alpinum*), pleșcaita (*Cucubalus baccifer*), roua-cerului (*Drosera rotundifolia*), șopârlaița-albă (*Parnassia palustris*), *Goodyera repens*, luntricica (*Oxytropis campestris*), ardeiul-broaștei (*Polygonum persicaria*), iarba-roșie (*Polygonum lapathifolium*), *Dorycnium germanicum*, dornicul (*Falcaria vulgaris*), *Peucedanum ostruthium* sau *Imperatoria ostruthium*, petrinjeii-de-câmp (*Pimpinella saxifraga*), costișelul (*Berula erecta* sau *Sium erectum*), cucuta-de-apă (*Cicuta virosa*), angelina-sălbatică (*Angelica sylvestris*), angelica (*Angelica archangelica*), zmeoaica (*Laserpitium latifolium*), chimin-porcesc (*Peucedanum palustre*), *Crithmum maritimum*, cervana (*Lycopus europaeus*), *Anthemis austriaca*, *Chrysanthemum atratum*, bătrânișul (*Conyza canadensis* sau *Erigeron canadensis*), rotoțelele-albe (*Achillea ptarmica*), turta (*Carlina acaulis*), albumița, floarea-de-colți, floarea-de-stâncă sau floarea-reginei (*Leontopodium alpinum*).

Dintre plantele cu **flori albe** care continuă să fie înflorite în luna iulie amintim: săgeata-apei (*Sagittaria sagittifolia*), limbarița (*Alisma plantago-aquatica* sau *Alisma plantago*), foarfeca bălții (*Stratiotes aloides*), iarba-broaștelor (*Hydrocharis morsus-ranae*), iarba-roșie sau buruiana-viermelui (*Thlaspi arvense*), traista-ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), nocila (*Hutchinsia alpina* sau *Pritzelago alpina*), ciucușoara (*Berteroa incana* sau *Farsetia inca*), lilicele sau pelinul-bun (*Iberis amara*), *Cochlearia officinalis*, ridichea-sălbatică (*Raphanus raphanistrum*), năsturelul (*Nasturtium officinale*), frigurelele (*Cardaminopsis arenosa*), *Asperula cynanchica*, sânzâienele-albe (*Galium mollugo*), *Galium palustre*, *Galium boreale*, *Galium sylvaticum*, lipicioasa sau turița (*Galium aparine*), sânzâienele (*Galium rotundifolium*), tilișca (*Circaea alpina* și *Circaea lutetiana*), liliuța (*Anthericum ramosum*), stergoaia (*Veratrum album*), nufărul-alb (*Nymphaea alba*), *Ranunculus fluitans* sau *Batrachium fluitans*, *Ranunculus peltatus* sau *Batrachium tryphillum*, clintița (*Ranunculus circinatus* sau *Batrachium circinatum*), *Ranunculus trichophyllus*, *Ranunculus alpestre*, oițele sau omeluțele (*Anemone narcissiflora*), gușaporumbelului (*Silene vulgaris* sau *Silene cucubalus* sau și *Silene inflata*), lichitoarea-păsărească (*Silene nutans*), *Gypsophila repens*, studenița (*Arenaria serpyllifolia*), hrana-vacii (*Spergula arvensis*), struna-cocoșului (*Cerastium holosteoides* sau *Cerastium caespitosum*), săpunarița sau odogaciul (*Saponaria officinalis*), iarba-moale (*Stellaria holostea*), rocoina (*Stellaria media*), plescaita (*Myosoton aquaticum* sau *Malachium aquaticum* sau și *Stellaria aquatica*), grășătoarea (*Sagina nodosa*), verdeața-iernii (*Chimaphila umbellata* sau *Pyrola*

*umbellata*), ruginarea (*Andromeda polifolia*), argințica (*Dryas octopetala*), roua-cerului (*Drosera longifolia* sau *Drosera anglica*), iarba-surzilor (*Saxifraga paniculata* sau *Saxifraga aizoon*), *Saxifraga stellaris*, *Saxifraga rotundifolia*, gronovul (*Linnaea borealis*), cupa-vacii (*Calystegia sepium* sau *Convolvulus sepium*), zârna (*Solanum nigrum*), ciumăfaia sau bolundarița sau și laurul (*Datura stramonium*), iarba-fiarelor (*Cynanchum vincetoxicum* sau *Vincetoxicum officinale*), *Pseudorchis albida* sau *Leucorchis albida*, mlăștinița (*Epipactis palustris*), urzica-moartă-albă (*Lamium album*), cătușnica (*Nepeta cataria*), busuiocul (*Ocimum basilicum*), sulfina-albă sau molotrul (*Melilotus alba*), silurul (*Euphrasia officinalis*), coada-smeului (*Calla palustris*), iarba-șopârlelor (*Polygonum viviparium*), trifoiul-alb (*Trifolium repens* și *Trifolium montanum*), trifoiul (*Trifolium hybridum*), *Orlaya grandiflora*, cucuta sau bucinișul (*Conium maculatum*), mărărașul (*Oenanthe aquatica*), morcovul (*Daucus carota*), piciorul-caprei (*Aegopodium podagraria*), pătrunjeii-de-câmp (*Pimpinella major*), brânca-ursului sau crucea-pământului (*Heracleum sphondylium*), hațmațuchiul-măgarului (*Torilis japonica* sau *Torilis anthriscus*), brioala sau mărarul-ursului (*Ligusticum mutellina*), baraboi (*Chaerophyllum bulbosum*), *Chaerophyllum aureum*, morcoveanca (*Pleurospermum austriacum*), *Laserpitium siler*, *Astrantia major*, romanița-de-câmp (*Anthemis arvensis*), *Tanacetum corymbosum* sau *Chrysanthemum corymbosum*, busuiocul-sălbatic (*Galinsoga parviflora*), spilcuțele (*Tanacetum parthenium* sau *Chrysanthemum parthenium*), ochiul-boului sau margarete (*Leucanthemum vulgare* sau *Chrysanthemum leucanthemum*), bunghișorul (*Erigeron annuus* sau *Stenactis annua*), bănuțee (*Bellis perennis*), coada-șoricelului (*Achillea millefolium*)...

Totodată iulie reprezintă ultima lună în care mai rămân în floare specii cu petale **albe** precum urda-vacii sau hrenița (*Cardaria draba* sau *Lepidium draba*), hreanul (*Armoracia rusticana* sau *Armoracia lapathifolia*), găscărița (*Arabis hirsuta*), turiceaua (*Arabis glabra* sau *Turritis glabra*), lopățeaua sau pana-zburătorului (*Lunaria rediviva*), *Galium glaucum* sau *Asperula glauca*, măciulia (*Thesium alpinum* și *Thesium bavarum*), luminoasa (*Clematis recta*), *Ranunculus aconitifolius*, cornuțul (*Cerastium arvense*), steluța (*Stellaria nemorum*), *Stellaria alsine* sau *Stellaria uliginosa*, merinana (*Moehringia trinervia*), mutătoarea (*Bryonia alba*), perișorul (*Pyrola rotundifolia* și *Pyrola minor*), luminoasa (*Pyrola secunda* sau *Orthilia secunda* sau și *Ramischia secunda*), părăluțe-de-munte (*Moneses uniflora* sau *Pyrola uniflora*), laptele-stâncilor (*Androsace lactea*), *Trientalis europaea*, aglica sau feriga-alba (*Filipendula vulgaris* sau *Filipendula hexapetala*), crețușca (*Filipendula ulmaria* sau *Spiraea ulmaria*), *Potentilla rupestris*, iarba-faptului sau oloisa (*Sedum album*), inuțul-de-câmp (*Linum catharticum*), măciulia (*Thesium rostratum*), meiul-pășăresc sau grăușorul-vrabiei (*Lithospermum officinale*), stupinița (*Platanthera bifolia*), dumbravnica (*Melittis melissophyllum*), trifoiul (*Trifolium ornithopodioides* sau *Trigonella ornithopodioides*), foaia-grasă (*Pinguicula alpina*), barba-popii (*Aruncus sylvestris* sau *Aruncus vulgaris* sau și *Aruncus dioicus*), cărbunii sau cărbunarii (*Phyteuma spicatum*), trifoiul-alb (*Trifolium montanum*), aluna-de-pământ (*Oenanthe fistulosa*), rușinătoarea sau rușinea-fetei (*Caucalis platycarpus* sau *Caucalis lappula* sau și *Caucalis daucoides*), patlagina (*Plantago media*), mușetelul (*Chamomilla recutita* sau *Matricaria chamomilla*).

Dintre plantele cu **flori galbene** care încep să înflorească în această lună enumerăm aici: pojarnița sau sunătoarea (*Hypericum perforatum*), plăcințelele (*Geum reptans*), turițamare (*Agrimonia eupatoria*), plutica (*Nymphoides peltata* sau *Limnanthemum nymphoides*), ghințura-galbenă (*Gentiana lutea*), ghințura (*Gentiana punctata*), *Blackstonia perfoliata* sau *Chlora perfoliata*, slăbănogul (*Impatiens noli-tangere*), avrămeasa (*Kickxia elatine*), iarba-unsuroasă (*Teucrium scorodonium*), cinsteuțelul sau coceanul-căpresc (*Salvia glutinosa*), mărarul (*Anethum graveolens*), molura sau feniculul (*Foeniculum vulgare*), costișelul (*Sium latifolium*), siminocul (*Helichrysum arenarium*), splinuța (*Solidago virgaurea*), vetricele sau călăpărul (*Tanacetum vulgare* sau *Chrysanthemum vulgare*), punga-babei (*Pulicaria dysenterica*), solovârvarița (*Inula britannica*), dentița (*Bidens tripartita*), cujda (*Doronicum grandiflorum*), *Senecio doronicum*, amărăciunea sau băscănuț (*Senecio fuchsii*), iarba-carelor

(*Senecio erraticus*), capul-călugărului (*Leontodon autumnalis*), susaiul (*Sonchus arvensis*), nilocea sau crăstăvalul (*Cirsium oleraceum*), scăișorul sau turta (*Carlina vulgaris*), susaiul-de-pădure (*Mycelis muralis* sau *Cicerbita muralis* sau și *Lactuca muralis*), amăruța (*Picris hieracioides*), iarba-găinii (*Picris echioides* sau *Helminthotheca echioides*), *Hieracium villosum*, *Hieracium lachenalii* sau *Hieracium vulgatum* sau și *Hieracium argillaceum*, *Hieracium murorum* sau și *Hieracium sylvaticum*, *Hieracium sabaudum*.

Dintre plantele cu **flori galbene** pe care le regăsim înflorite în iulie prezentăm aici pe: rostopasca (*Chelidonium majus*), voinicica (*Descurainia sophia* sau *Sisymbrium sophia*), muștarul-de-câmp (*Sinapis arvensis*), rapița sau napii-curecești (*Brassica napus*), rapița sau broazba (*Brassica rapa* sau *Brassica campestris*), muștarul-negru sau hroștile (*Brassica nigra* sau *Sinapis nigra*), brăbinul sau colțul-lupului (*Bunias orientalis*), puturoasa (*Diplotaxis tenuifolia*), *Erucastrum gallicum*, ridichea-sălbatică (*Raphanus raphanistrum*), *Erysimum cheiranthoides*, boghița sau hreanul-sălbatic (*Rorippa silvestris*), brâncuța sau măcrișul-de-baltă (*Rorippa palustris* sau *Rorippa islandica*), *Rapistrum rugosum*, micsandrele-sălbatică (*Sisymbrium officinale*), ciucușoara (*Alyssum alyssoides* sau *Alyssum calycinum*), ochelarița (*Biscutella laevigata*), *Draba aizoides*, ruja sau iarba-tunului (*Sedum rosea* sau *Rhodiola rosea*), sclipeții sau iarba-faptului (*Potentilla erecta*), sânzâienele sau drăgaica (*Galium verum*), luminița (*Oenothera biennis*), nufărul-galben (*Nuphar luteum*), *Ranunculus flammula*, *Ranunculus lingua*, *Ranunculus reptans*, floarea-de-leac (*Ranunculus repens*), boglarii sau piciorul-cocoșului (*Ranunculus sceleratus*), piciorul-cocoșului (*Ranunculus acris*), *Ranunculus lanuginosus*, *Hypericum humifusum*, *Hypericum hirsutum*, *Hypericum montanum*, iarba-osului (*Helianthemum nummularium*), *Fumana procumbens*, gălbinele sau floarea-de-lungoare sau și bășacănul (*Lysimachia vulgaris*), *Lysimachia nemorum*, drețele sau floarea-de-lungoare sau și banul-popii (*Lysimachia nummularia*), cerențelul (*Geum urbanum*), rumeneala (*Potentilla anglica* sau *Potentilla procumbens*), cinci-degete sau iarba-degetelor (*Potentilla reptans*), scrintitoarea sau iarba-vătămăturii (*Potentilla argentea*), sclipeții (*Potentilla aurea*), *Sedum reflexum* sau *Sedum rupestre*, *Saxifraga aizoides*, *Oxalis fontana* sau *Oxalis europaea* sau și *Oxalis stricta*, lumânărica-peștilor sau floarea-fetelor (*Verbascum nigrum*), lumânărica sau coada-vacii (*Verbascum thapsus*), coada-vacii (*Verbascum densiflorum* sau *Verbascum thapsiforme*), omagul (*Aconitum vulparia*), *Corydalis lutea*, viorelele-de-ogoare (*Viola arvensis*), trei-frați-pătați (*Viola tricolor*), viorelele-galbene (*Viola biflora*), rechia sau prescurea (*Reseda lutea*), vătămătoarea (*Anthyllis vulneraria*), sulfina sau molotru-galben (*Melilotus officinalis*), ghizdeiul, sămățișea sau moartea-găinilor (*Lotus corniculatus*), lintea-pratului (*Lathyrus pratensis*), drobița sau grozama (*Genista tinctoria*), grozama-mare, sau lemnu-bobului sau și bobîțel (*Lembotropis nigricans* sau *Cytisus nigricans*), culbeceasa sau lucerna-galbenă (*Medicago falcata*), cosacii (*Astragalus cicer*), *Impatiens parviflora* – specie cultivată, *Melampyrum pratense*, sor-cu-frate sau miazănoapte (*Melampyrum nemorosum*), grâul-prepeliței sau miazănoaptea (*Melampyrum arvense*), *Rhinanthus minor*, daria (*Pedicularis sceptrum-carolinum*), degetarul sau iarba-degetului (*Digitalis grandiflora* sau *Digitalis ambigua*), linarița, bumbăcarița sau gălbenarea (*Linaria vulgaris*), otrățelul-de-apă sau otrățelul-bălților (*Utricularia vulgaris*), tămâița-de-câmp (*Ajuga chamaepitys*), jaleșul-de-câmp sau cînstețul (*Stachys recta*), iarba-negeilor (*Teucrium montanum*), cânepița sau fața-măței (*Galeopsis speciosa* sau *Galeopsis grandiflora*), rutișorul sau somnoroasa (*Thalictrum minus*), aliorul sau laptele-cucului (*Euphorbia helioscopia* și *Euphorbia paralias*), trifoiul-mărunt (*Medicago lupulina*), trifoiul (*Trifolium dubium* sau *Trifolium minus*), trifoiășul sau buruiana-de-mătrice (*Trifolium campestre*), trifoiul (*Trifolium spadicum*), păstârnacul (*Pastinaca sativa*), *Silaum silaus*, urechea-iepurelui sau urechea-tătărească (*Bupleurum falcatum*), *Chamomilla suaveolens* sau *Matricaria discoidea* sau și *Matricaria matricarioides*, floarea-de-perină sau șoldea (*Anthemis tinctoria*), cioroiul sau avrămeasca (*Inula salicina*), cruciulița sau spălăcioasa (*Senecio aquaticus* și *Senecio viscosus*), spălăcioasa sau cruciulița (*Senecio vernalis*), cruciulița sau iarba-strictoare (*Senecio vulgaris*), potcapul-călugărului (*Leontodon hispidus*), buruiana-porcească

(*Hypochoeris radicata*), susaiul-aspru (*Sonchus asper*), zgrăbunțica sau salata-cânelui (*Lapsana communis*), *Crepis paludosa*, crestata (*Aposeris foetida*), vulturica (*Hieracium pilosella*), rușulița (*Hieracium auranticum*)...

Există plante cu **flori galbene** pentru care iulie reprezintă ultima lor lună de înflorire, precum: macul-cornut-galben (*Glaucium flavium*), crușăteua sau crucea-voinicului (*Barbarea vulgaris*), *Conringia orientalis*, brâncuța sau drobul (*Neslia paniculata*), *Tofieldia calyculata*, steregoaia (*Veratrum album*) - bis, *Ranunculus bulbosus*, corniceii (*Ranunculus arvensis*), gălbenelele-de-pădure (*Ranunculus nemorosus*), gălbenelele sau rărunchii (*Ranunculus polyanthemus*), *Ranunculus montanus*, bulbucii-de-munte (*Trollius europaeus*), urechea-ursului (*Primula auricula*), coada-racului (*Potentilla anserina*), buruiana-de-cinci-degete sau buruiana-apucatului (*Potentilla recta*), iarba-de-șoaldină sau iarba-grasă (*Sedum acre*), *Sedum annuum*, *Saxifraga mutata*, *Onosma taurica*, pidosnicul (*Cerintho minor*), blabornucul (*Cypripedium calceolus*), moșișoarele (*Liparis loeselii*), *Malaxis monophyllos* sau *Microstylis monophyllos*, linteagalbenă sau linteasălbatică (*Lathyrus aphaca*), unghia-găii sau iarba-limbricilor (*Astragalus glycyphyllos*), luntricica (*Oxytropis pilosa*), *Hippocrepis comosa*, *Coronilla coronata* (*Coronilla montana*), *Rhinanthus alectorolophus*, *Rhinanthus angustifolius* sau *Rhinanthus serotinus*, gălbinița sau urzica-moartă-galbenă (*Galeobdolon luteum* sau *Lamium galeobdolon*), rutișorul (*Thalictrum lucidum*), trifoiul-alb (*Trifolium ochroleucon*) – deoarece era folosit pentru scurgeri albe, floarea-galbenă (*Inula hirta*), arnica sau cujda (*Arnica montana*), barba-caprei (*Tragopogon pratensis* și *Tragopogon dubius*), păpădia (*Taraxacum officinale*), gălbenușul (*Crepis tectorum*), vulturica (*Hieracium cymosum*)...

Dintre plantele cu **flori roșii, roze sau purpurii** care încep să înflorească în luna iulie enumerăm: *Cakile maritima*, răsgoacele sau zburătoarea (*Epilobium angustifolium* sau *Chamerion angustifolium*), pufulița (*Epilobium tetragonum* sau *Epilobium adnatum*), *Spergularia media* sau *Spergularia maritima*, nalba-mare (*Althaea officinalis*), ciclamenul (*Cyclamen purpurascens* sau *Cyclamen europaeum*), verzișoara-de-munte (*Sempervivum montanum*), urechelnița (*Sempervivum tectorum*), iarba-grasă (*Sedum telephium*), fierea-pământului (*Centaurium erythraea* sau *Centaurium minus* sau și *Centaurium umbellatum*), miruța (*Anchusa officinalis*) – bis, *Epipogium aphyllum*, *Lathyrus palustris*, bobul-de-țarină (*Lathyrus sylvestris*), dulcișorul (*Hedysarum hedysaroides*), slăbănogul-de-Himalaia (*Impatiens glandulifera*), apărătoarea (*Clinopodium vulgare* sau *Satureja vulgaris* sau și *Calamintha clinopodium*), cimbrul (*Satureja hortensis*), cătușele (*Ballota nigra*), sovârvul (*Origanum vulgare*), dumbățul (*Teucrium chamaedrys*), aiul-sălbatic (*Allium oleraceum*), iarba-roșie sau ardeiul-broaștei (*Polygonum persicaria*), iarba-roșie (*Polygonum lapathifolium*), buruiana-vermilor (*Polygonum mite*), sângerica (*Sanguisorba officinalis*), torțelul (*Cuscuta epithimum*), izma-proastă (*Mentha arvensis*), izma (*Mentha longifolia*), izma-broaștei (*Mentha aquatica*), salata-iepurelui (*Prenanthes purpurea*), cânepa-codrului (*Eupatorium cannabinum*), brusturele-de-munte (*Arctium tomentosum* sau *Lappa tomentosa*), *Centaurea pseudophrygia*, ochiul-boului sau stelutele (*Erigeron alpinus*), crăpușnicul (*Cirsium helenioides* sau *Cirsium heterophyllum*), ciulinul (*Carduus nutans*), *Carduus personata*, pălămida-seacă (*Cirsium arvense*), gălbinarea (*Serratula tinctoria*)...

Dintre plantele cu **flori roșii, roze sau purpurii** care continuă să fie înflorite în decursul lunii iulie amintim: tășculița (*Aethionema saxatile*), frigurele (*Cardaminopsis arenosa*), pufulița (*Epilobium hirsutum* și *Epilobium montanum*), ruja (*Rhodiola rosea* sau *Sedum rosea*), răchițelele (*Oxycoccus palustris* sau *Vaccinium oxycoccus*), *Allium vineale*, roșăteua sau crinul-de-baltă (*Butomus umbellatus*), ruscuța-primăvărată (*Adonis aestivalis*), vâlul-miresei (*Gypsophila muralis*), săpunarița sau odogaciul (*Saponaria officinalis*) - bis, *Petrorhagia saxifraga* sau *Tunica saxifraga* sau și *Kohlruschia saxifraga*, *Spergularia rubra*, *Spergularia salina* sau *Spergularia marina*, iarba-roșioară (*Silene acaulis*), garoafele (*Dianthus carthusianorum*, *Dianthus superbus*), garofițele (*Dianthus deltoides*), *Malva moschata*, cașul-popii (*Malva neglecta*), nalba (*Malva sylvestris*), *Malva alcea*, scânteiuța

(*Anagallis arvensis*), șerparița (*Glaux maritima*), verdeța-iernii (*Chimaphila umbellata* sau *Pyrola umbellata*), *Saxifraga aizoides*, ciocul-berzei (*Geranium lucidum*, *Geranium molle* și *Geranium dissectum*), năpraznica (*Geranium robertianum*), pliscul-cocorului (*Erodium cicutarium*), frigările (*Geranium palustre*), *Geranium sanguineum*, priboiul (*Geranium rotundifolium*), pliscarița (*Geranium pyrenaicum*), volbura (*Convolvulus arvensis*), *Traunsteinera globosa* sau *Orchis globosa*, sângele-voinicului (*Nigritella nigra*), fumarița (*Fumaria officinalis*), oreșnița (*Lathyrus tuberosus*), coroniștea (*Coronilla varia* sau *Securigera varia*), osu-iepurelui (*Ononis spinosa*), răchitanul sau cârligăteaua (*Lythrum salicaria*), miazănoaptea (*Melampyrum arvense*), daria (*Pedicularis rostrato-capitata*) – menționată în România de către autorii vechi, degețelul-roșu (*Digitalis purpurea*), rușinea-țiğăncii (*Lamium purpureum*), urzica-moartă (*Lamium maculatum*), *Galeopsis bifida*, fața-mâței (*Galeopsis angustifolia*), lungurica (*Galeopsis tetrahit*), talpa-gâștii (*Leonurus cardiaca*), crețișorul (*Betonica officinalis* sau *Stachys officinalis*), busuiocul (*Ocimum basilicum*), bălbisa (*Stachys palustris*), cătușnica (*Nepeta cataria*), cimbrul sau cimbrisorul (*Thymus pulegioides*), *Allium carinatum*, *Allium vineale* – bis, ceapa-de-tuns (*Allium scoenoprasum*), *Allium rotundum*, sălcuța sau troscotul-de-baltă (*Polygonum amphibium*), bria sau briola (*Ligusticum mutellina*), *Armeria maritima*, trifoiul-roșu (*Trifolium pratense*), *Trifolium hybridum*, papanășii (*Trifolium arvense*), trifoiul-frăguț (*Trifolium fragiferum*), odoleanul (*Valeriana officinalis*), torțelul (*Cuscuta europaea*), bănuțeii (*Bellis perennis*) – bis, coada-șoricelului (*Achillea millefolium*) – bis, *Centaurea jacea*, *Centaurea scabiosa*, rușulița (*Hieracium aurantiacum*), crăpușnicul sau scaiul (*Cirsium vulgare*), *Carduus acanthoides* sau *Carduus camporum*, scaiul-măgăresc (*Onopordum acanthium*)...

Dintre plantele cu **flori roșii, roze sau purpurii** pentru care iulie reprezintă ultima lună a înfloririi lor, sunt: macul-roșu-de-câmp (*Papaver rhoeas*), macul-de-câmp (*Papaver dubium*), crinul-de-pădure (*Lilium martagon*), crinul-roșu (*Lilium bulbiferum*), neghina (*Agrostemma githago*), floarea-cucului (*Lychnis flos-cuculi*), lipicioasa (*Lychnis viscaria* sau *Lychnis vulgaris*), *Silene gallica*, *Dianthus armeria*, ochii-broaștei (*Primula farinosa*), ochiul-găinii (*Primula minima*), șapte-degete (*Potentilla palustre* sau *Comarum palustre*), *Saxifraga mutata*, *Saxifraga oppositifolia*, tătăneasa (*Symphytum officinale*) – bis, gladiolele (*Gladiolus palustris*), căpușnica (*Cephalanthera rubra*), *Anacamptis pyramidalis*, *Dactylorhiza incarnata* sau *Orchis incarnate*, *Dactylorhiza fuchsii* sau *Dactylorhiza maculata*, ploșnițoasa (*Orchis coriophora*), trifoiul (*Trifolium ornithopodioides* sau *Trigonella ornithopodioides*), orăștica (*Lathyrus niger*), mazăricea-de-primăvară (*Vicia sativa*), sparceta (*Onobrychis viciaefolia*), pintenelul (*Pedicularis palustris*), rutișorul (*Thalictrum aquilegifolium*), răculețul (*Polygonum bistorta*), *Trifolium alpestre*, *Trifolium rubens*, odoleanul (*Valeriana montana*), pătlagina (*Plantago media*) – bis, *Cirsium rivulare* sau *Cirsium salisburgense*...

Plantele cu flori de culoare **albastră, lila sau violet** care își încep înflorirea în iulie: *Cakile maritima euxina*, lumânărica (*Gentiana asclepiadea*), ghințura sau ochinceaua (*Gentiana cruciata*), *Gentiana pannonica*, ghințura (*Gentiana pneumonanthe*), ochi-de-șarpe sau ochiul-șarpelui (*Erithrichium nanum*), bulbucii (*Campanula trachelium*), *Campanula cochleariifolia* sau *Campanula pusilla*, *Campanula scheuchzeri*, chitulușul (*Astragalus alpinus*), luntricica (*Oxytropis campestris*), avrămeasa (*Kickxia elatine*) – bis, *Ajuga pyramidalis*, levănțița (*Lavandula angustifolia* sau *Lavandula officinalis*), sporiciul (*Verbena officinalis*), scaiul-ciobanului (*Dipsacus sylvestris*), ruinul sau floarea-văduvelor (*Succisa pratensis*), mușcatul-dracului sau ochiul-boului-vânăț (*Knautia arvensis*), mușcatul-dracului sau tătăișa-albă (*Scabiosa columbaria*), limba-peștelui (*Limonium vulgare* sau *Statice limonium*), izma-proastă (*Mentha arvensis*), izma (*Mentha longifolia*), izma-broaștei (*Mentha aquatica*), pălămida (*Cirsium arvense*), ochiul-boului (*Aster alpinus*), *Centaurea pseudophrygia*, *Cicerbita alpina* sau *Mulgedium alpinum*, cicoarea (*Cichorium intybus*)...

Dintre plantele cu **flori albastre, lila sau violet** care continuă să rămână în floare, în luna iulie, sunt: *Sherardia arvensis*, *Gentianella ciliata*, ventrilica (*Veronica officinalis* și *Veronica persica* sau *Veronica byzantina*), *Veronica fruticans*, *Veronica aphylla*, iarba-

șarpelui (*Veronica latifolia* sau *Veronica urticifolia*), *Veronica arvensis*, șopârlița (*Veronica serpyllifolia*), băieții sau buruienele-tunse (*Veronica spicata* sau *Pseudolysimachia spicata*), bobornicul (*Veronica beccabunga*), *Soldanella pusilla*, scânteuța sau iarba-de-pășări (*Anagallis arvensis*) – bis, ineața (*Linum perenne*), greghetinul sau ciocul-berzei (*Geranium pratense*), cupele (*Gentiana clusii*), cupele-mari (*Gentiana kochiana*), ochincelele (*Gentiana verna* sau *Gentiana aestiva*), *Gentianella germanica* sau *Gentiana germanica*, *Gentiana nivalis*, *Gentiana utriculosa*, volvaticul (*Swertia perennis*), limba-mielului (*Borago officinalis*), limba-boului (*Anchusa officinalis*) – bis, -lupului (*Anchusa arvensis* sau *Lycopsis arvensis*), lesniciorul (*Solanum dulcamara*), iarba-șarpelui sau viperina (*Echium vulgare*), numă-uita (*Myosotis palustris*), ochiul-șarpelui (*Myosotis arvensis*), rânza (*Campanula rapunculoides*), *Campanula rapunculus*, albăstrica (*Campanula rotundifolia*), clopoței (*Campanula persicifolia*), ciucurele (*Campanula glomerata*), floarea-Sfintei-Vineri (*Legousia speculum-veneris*), nemțișorul-de-câmp (*Consolida regalis* sau *Delphinium consolida*), omagul (*Aconitum napellus*), *Aconitum variegatum paniculatum*, tri-frați-pătăți sau barba-împăratului (*Viola tricolor*), costița (*Vicia hirsuta*), mazăroiul-sălbatic sau năutul-iepurelui (*Vicia sepium*), mazăriceha (*Vicia cracca* și *Vicia dumetorum*), mazăriceha-de-pădure (*Vicia sylvatica*), mazăriceha-păroasă (*Vicia villosa*), *Vicia dumetorum*, lucerna (*Medicago sativa*), *Oxytropis halleri*, amăreala (*Polygala vulgaris*), iarba-șarpelui sau viperina (*Echium vulgare*) – bis, *Microrrhinum minus* sau *Chaenorhinum minus*, floarea-miresei sau beteala-miresei (*Cymbalaria muralis* sau *Linaria cymbalaria*), linarița-de-munte (*Linaria alpina*), bursuca (*Bartsia alpina*), iarba-neagră sau busuiocul-negru sau și coroabele (*Prunella grandiflora*), busuiocul-sălbatic (*Prunella vulgaris*), jaleșul-sălbatic sau iarba-Sfântului-Ion (*Salvia pratensis*), urechea-porcului (*Salvia verticillata*), cimbrul-mare-de-munte (*Acinos alpina* sau *Calamintha alpina*), vinerița sau tămâița sau și frunza-de-sub-tufă (*Ajuga reptans*), mirgăul (*Scutellaria galericulata*), izmușoară-de-câmp (*Acinos arvensis* sau *Calamintha arvensis*), cânepița (*Galeopsis speciosa*), iarba-păduchilor sau bălbisa (*Stachys sylvatica*), *Knautia dipsacifolia* sau *Knautia sylvatica*, *Jasione montana*, vitrigonul (*Eryngium maritimum*), bunghișorul (*Erigeron annuus* sau *Stenactis annua*) – bis, *Erigeron acris*, rotungioarele sau iarba-orbalțului (*Homogyne alpina*), albăstrițele sau vinețelele (*Centaurea cyanus*), *Centaurea jacea*, *Centaurea scabiosa*...

Pentru câteva plante cu petalele de culoare **albastră, lila** sau **violet**, iulie reprezintă ultima lună în care mai rămân în floare, precum: lopățeaua (*Lunaria rediviva*), nopticoasa (*Hesperis matronalis*), curpenul-de-munte (*Clematis alpina* sau *Atragene alpina*), *Veronica teucrium*, căldărușa (*Aquilegia vulgaris*) – specie cultivată, *Linum usitatissimum* – specie cultivată, scara-Domnului (*Polemonium caeruleum*), limba-câinelui (*Cynoglossum officinale*), *Lapulla squarrosa* sau *Lappula echinata* sau și *Lapulla myosotis*, tătăneasă (*Symphytum officinale*) – bis, nu-m-uita (*Myosotis alpestris*), *Myosotis sylvatica*, clopoței (*Campanula patula*), garbița (*Limodorum abortivum*), mazăriceha (*Vicia tetrasperma*), mazăriceha-de-primăvară (*Vicia sativa*), *Vicia cassubica*, pupezele (*Lathyrus niger*), foaia-grasă (*Pinguicula vulgaris*), coada-mielului (*Verbascum phoeniceum*), jaleșul-de-grădină (*Salvia officinalis*) – specie cultivată, bănică, schinuță (*Phyteuma orbiculare*), albăstrica (*Aster tripolium*)...

Dintre plantele cu **flori verzi, brune** sau **nesemnificative**, care încep înflorirea în luna iulie numim aici: șovarul (*Sparganium erectum* sau *Sparganium ramosum*), papura (*Typha latifolia*), aiul-sălbatic (*Allium oleraceum*) – bis, urzica-mare (*Urtica dioica*), știrul (*Amaranthus retroflexus*), hameiul (*Humulus lupulus*), căprița (*Atriplex littoralis*), *Atriplex patula*, *Atriplex hastata* sau *Atriplex prostrata*, *Suaeda maritima* sau *Suaeda prostrata*, ciurlanul (*Salsola kali*), loboda sau spanacul-sălbatic (*Chenopodium album*), hrișca (*Fagopyrum esculentum* sau *Fagopyrum sagittatum*), hrișca-urcătoare (*Fallopia convolvulus* sau *Polygonum convolvulus*), buruiana-viermilor (*Polygonum mite*) – bis, *Rumex maritimus*, cornaciul (*Trapa natans*), floarea-patului (*Gnaphalium sylvaticum* sau *Omalotheca sylvatica*), *Gnaphalium uliginosum* sau *Filaginella uliginosa*, flocoșelele (*Filago arvensis*), pelinarița sau pelinul-negru (*Artemisia vulgaris*)...

Printre **florile verzi, brune** sau **nemnificative** care continuă să rămână în floare în iulie, amintim: ciuma-apelor (*Elodea canadensis*), broscărița sau iarba-șerpilor (*Trigloclin palustre*), *Trigloclin maritimum*, broscărița (*Potamogeton pusillus*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton alpinus*), *Groenlandia densa* sau *Potamogeton densus*, *Potamogeton crispus*, ața-de-mare (*Ruppia maritima*), iarba-de-mare (*Zostera marina*), mătrița (*Zannichellia palustris*), inarița-mare (*Najas marina*), cosorul (*Ceratophyllum submersum*), mlăștinița (*Epipactis atrorubens* sau *Epipactis rubiginosa* sau și *Epipactis atropurpurea*, *Epipactis helleborine* sau *Epipactis latifolia*, *Epipactis palustris*), *Listera cordata*, parachernița (*Parietaria officinalis* sau *Parietaria erecta*), grășătoarea (*Sagina ciliata* sau *Sagina apetala* și *Sagina procumbens*), *Scleranthus annuus*, feciorica (*Herniaria glabra*), spanacul-ciobanilor (*Chenopodium bonus-henricus*), *Chenopodium polyspermum*, măcrișelul (*Oxyria digyna*), troscotul (*Polygonum aviculare*), măcrișul-calului (*Rumex obtusifolius*), dragaveiul (*Rumex crispus*), măcrișul-mărunt (*Rumex acetosella* sau *Acetosella vulgaris*), trepădătoarea (*Mercurialis annua*), aliorul sau laptele-cucului (*Euphorbia helioscopia*), laptele-câinelui (*Euphorbia peplus*), *Euphorbia paralias*, *Euphorbia exigua*, *Euphorbia humifusa* sau *Chamaesyce humifusa*, sugătoarea (*Monotropa hypopitys*), crețișoarele (*Aphanes arvensis*), crețișoara (*Alchemilla vulgaris*), cebăreua (*Sanguisorba minor*), coada-mânzului (*Hippuris vulgaris*), penița sau mālura-bălții sau prâsnelul sau și brădișul-galben (*Myriophyllum spicatum* și *Myriophyllum verticillatum*), ochiul-lupului (*Nonea pulla*), mătrăguna (*Atropa belladonna*), măselarița sau nebunarița (*Hyoscyamus niger*), păpălăul (*Physalis alkekengi*), bubericul sau iarba-neagră (*Scrophularia nodosa*), verigelul (*Orobanche gracilis*), drențele (*Callitriche palustris*), chenarul-bălților (*Littorella uniflora*), pătlagina (*Plantago major*), pătlagina-îngustă (*Plantago lanceolata*), *Plantago maritima*, *Plantago coronopus*...

Plantele colorate în **verde, brun** ori **nesemnificativ**, pentru care iulie reprezintă ultima lună de înflorire, sunt: buzduganul (*Sparganium emersum* sau *Sparganium simplex*), obligeana (*Acorus calamus*), papucul-doamnei (*Cyperipedium calceolus*), buzișorul (*Corallorhiza trifida*), grășătoarea (*Sagina apetala* sau *Sagina ciliata*), măcrișul-comun (*Rumex acetosa*), păduchernița (*Lepidium ruderale*), limba-câinelui (*Cynoglossum officinale*) – bis, lupoaia sau verigelul (*Orobanche teucrii*), pătlagina (*Plantago media*)...

**Graminele și apeciile asemănătoare lor** care încep să înflorească: papura (*Typha latifolia*), păiușul (*Festuca gigantea*), flocoșica (*Holcus mollis*), stuful sau trestia (*Phragmites australis* sau *Phragmites communis*), mana-de-ape (*Glyceria maxima*), bārboasa (*Bothriochloa ischaemum* sau *Andropogon ischaemum*), mohorul, mohorul lat sau mohorul înalt (*Echinochloa crus-galli*), *Isolepis setacea* sau *Scirpus setaceus* sau și *Schoenoplectus setaceus*, *Carex curvula*, *Carex ferruginea*, pipirigul-de-pădure (*Juncus acutiflorus*), părul-porcului (*Juncus trifidus*), *Juncus bulbosus* sau *Juncus supinus*...

**Gramineele** care continuă să rămână în floare: bucățelul (*Agrostis canina*), obsiga (*Bromus erectus*), păiușul (*Deschampsia flexuosa* și *Festuca ovina*), trestia-de-câmp (*Calamagrostis epigejos*), flocoșica (*Holcus lanatus*), firuța (*Poa annua*), firușca-șopârlelor (*Poa alpina*), pieptănarița (*Cynosorus cristatus*), ovăsciorul (*Arrhenatherum elatius*), orzul-pădureț (*Hordelymus europaeus* sau *Elymus europaeus*), iarba-albastră (*Molinia caerulea*), mohorul-verde (*Setaria viridis*), *Lolium multiflorum* sau *Lolium italicum*, *Agropyron repens*, orzul-șoarecilor (*Hordeum murinum*), timoftica (*Phleum pratense* și *Phleum phleoides*), coada-vulpiei (*Alopecurus geniculatus*), *Ammophila arenaria* sau *Ammophila arundinacea* sau și *Ammophila australis* – cu precizarea că în ultimii ani nu s-a mai găsit pe la noi, bumbăcarița (*Eriophorum scheuchzeri*), *Rhynchospora alba*, pipiriguțul (*Eleocharis palustris* și *Eleocharis acicularis*), rogozul sau șovarul (*Bolboschoenus maritimus* sau *Scirpus maritimus*), țipirigul (*Scirpoides holoschoenus* sau *Holoschoenus romanus* sau și *Holoschoenus vulgaris*), *Blysmus compressus*, rogozul (*Carex bohemica* sau *Carex cyperoides*, *Carex flava*, *Carex sempervirens*, pipirigul-american (*Juncus tenuis*), speteaza (*Juncus effusus*), pipirigul (*Juncus inflexus* și *Juncus filiformis*), iarba-broaștei sau iarba-



bivolului (*Juncus bufonius*), broscărița sau iarba-șerpilor (*Triglochin palustre*), *Triglochin maritimum*...

Printre **gramineele** pentru care iunie reprezintă ultima lună cu floare numim: păiușul sau firuța (*Agrostis tenuis*), *Sieglingia decumbens* sau *Danthonia decumbens*, obsiga sau iarba-vântului (*Bromus sterilis*), târsaca (*Bromus inermis*), iarba-nisipului (*Corynephorus canescens*), obsiga sau grâul-sălbatic, (*Brachypodium pinnatum*), păiușul (*Deschampsia cespitosa*), păiușul-roșu (*Festuca rubra*), păiușul-de-livadă (*Festuca pratensis*), golomățul (*Dactylis glomerata*), Poa nemoralis, *Phalaris arundinacea* sau *Typhoides arundinacea*, merișorul (*Milium effusum*), iarba-vântului (*Apera spica-venti*), colilia (*Stipa pennata*), *Koeleria pyramidata*, meișorul (*Digitaria sanguinalis* sau *Panicum sanguinale*), *Hordeum marinum*, timoftica (*Phleum phleoides*), bumburezul (*Schoenus nigricans*), *Cladium mariscus*, pipirigul (*Scirpus sylvaticus* și *Schoenoplectus lacustris* sau *Scirpus lacustris*), rogozul (*Carex echinata* sau *Carex stellata*, *Carex remota*, *Carex ovalis* sau *Carex leporina*, *Carex pseudocyperus*, *Carex flacca*, *Carex hostiana*, *Carex sylvatica*), hroștile (*Luzula nivea*) – la noi fără probe de ierbar, *Juncus gerardii*, obligeana (*Acorus calamus*)... .

Dintre **arborii** și **arbuștii** care încep să înflorească acuma amintim: *Salix reticulata*...

**Arborii** și **arbuștii** care continuă să rămână în floare în luna iulie: cătina-mică (*Myricaria germanica*), cătina-roșie (*Tamarix gallica*) – specie cultivată, bășicoasa (*Colutea arborescens*), tămâița (*Daphne cneorum*), merișorul (*Vaccinium vitis-idaea*), *Loiseleuria procumbens*, *Potentilla fruticosa* – cultivată, provenind din America-de-Nord...

Printre **arborii** și **arbuștii** pentru care iulie este ultima lună cu floare amintim: jneapănul (*Pinus mugo* sau *Pinus montana*), zâmbrul (*Pinus cembra*), teiul-cu-frunză-mică sau teiul-pucios (*Tilia cordata*), arinul-de-munte (*Alnus viridis*), curpenul (*Clematis vitalba*), măceșul (*Rosa arvensis*), măceșul-de-munte (*Rosa pendulina*), lemnul-câinesc (*Ligustrum vulgare*), *Ledum palustre* – care se poate să fi dispărut din flora țării noastre, strugurii-ursului (*Arctostaphylos uva-ursii*)...

**Alte câteva aspecte:** Culoarea **roșie** este invizibilă pentru cele mai multe dintre insecte. De aceea florile roșii apar vara când zboară foarte multe insecte prin aer. Aceste flori fac contrast cu frunzele și cu solul. Dungile **albe** pe florile **roze** reflectă bine lumina și razele ultraviolete, prin urmare pot fi văzute de către albine și de către alte insecte. Florile **purpurii** și **albastre** sunt percepute ca fiind alcătuite din culori identice de către insecte. Aceste flori au deseori partea centrală colorată cu **galben** sau **alb**.

În luna iulie se pot consuma următoarele părți de plante:

**Frunzele tinere** de urzică-mare (*Urtica dioica*), lobodă (*Atriplex patula*), lobodă sau spanacul-sălbatic (*Chenopodium album*), spanacul-ciobanilor (*Chenopodium bonus-henricus*), știrul-aspru sau știrul-porcesc (*Amaranthus retroflexus*), măcrișel (*Oxyria digyna*), răculeț (*Polygonum bistorta*), hrișcă-urcătoare (*Polygonum convolvulus*), piperul-bălții (*Polygonum hydropiper*), măcrișul (*Rumex acetosa*), stegia (*Rumex alpinus*), tei-hibrid (*Tilia × vulgaris*), nalbă (*Malva sylvestris*), micșunele sau toporași (*Viola odorata*), usturoiță (*Alliaria petiolata*), hrean (*Armoracia rusticana*), muștar-negru (*Brassica nigra* sau *Sinapis nigra*), *Cakile maritima euxina* - în Dobrogea, traista-ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), hrenoasă (*Lepidium latifolium*), ridiche-sălbatică (*Raphanus raphanistrum*), boghiță sau hrean-sălbatic (*Rorippa sylvestris*), muștar-de-câmp (*Sinapis arvensis* sau *Brassica arvensis*), iarbă-roșie sau buruiana-viermelui (*Thlaspi arvense*), rechia sau poala-Sfintei-Mării (*Reseda lutea*), strugurii-ursului (*Arctostaphylos uvaursi*), *Sedum reflexum* sau *Sedum rupestre*, crețișoară (*Alchemilla vulgaris*), fragi (*Fragaria vesca*), cebărea (*Sanguisorba minor*), lucernă (*Medicago sativa*), sulfină (*Melilotus officinalis*), trifoi-roșu (*Trifolium pratense*), pufuliță sau bisacăn (*Epilobium angustifolium*), măcrișul-iepurelui (*Oxalis acetosella*), piciorul-caprei (*Aegopodium podagraria*), angelină-sălbatică (*Angelica sylvestris*), chimen (*Carum carvi*), molotru sau săcăre-de-grădină sau și fenicul (*Foeniculum vulgare*), crucea-pământului

(*Heracleum sphondylium*), păstârnac (*Pastinaca sativa*), *Peucedanum ostruthium*, limba-mielului sau otrăţel (*Borago officinalis*), plumânărică sau mierea-ursului (*Pulmonaria officinalis*), tătăneasă (*Symphytum officinale*), urzică-moartă (*Lamium album*), levănţică (*Lavandula angustifolia*), mătăcină sau roiniţă sau şi iarba-stupului (*Melissa officinalis*), mentă-sălbatică (*Mentha arvensis*), cătuşnică sau iarbă-flocoasă sau şi iarba-măţei (*Nepeta cataria*), sovârv (*Origanum vulgare*), bălbisă sau iarba-păduchilor sau şi jale (*Stachys sylvatica*), cimbrişor (*Thymus serpyllum*), pătlagină-mare (*Plantago major*), clopoţei (*Campanula rapunculus*), cărbuni sau puşca-dracului (*Phyteuma spicatum*), crestată sau sălăţică sau şi salata-câinilor (*Aposeris foetida*), susai-de-pădure (*Mycelis muralis* sau *Lactuca muralis*), susai (*Sonchus oleraceus*), păpădie (*Taraxacum officinale*), ţâţa-caprei (*Tragopogon pratensis*), bănuţei sau părăluţe (*Bellis perennis*), scai-gălbincios sau nilocea sau şi crăstăval (*Cirsium oleraceum*), captalan sau brusture (*Petasites hybridus*) – peţiolul frunzelor, lemnul-Maicii-Domnului (*Santolina chamaecyparissus*), vetrice sau călăpăr (*Tanacetum vulgare*) – cu prudentă, planta fiind puţin toxică –, podbal sau gălbenele (*Tussilago farfara*), *Allium vineale*...

**Plantele**, respectiv **tijele** tinere de paracherniţă (*Parietaria officinalis*), rocoină (*Stellaria media*), iarbă-grasă sau graşiţă (*Portulaca oleracea sylvestris*), iarbă-sărată sau brâncă (*Salicornia europaea*), năsturel (*Nasturtium officinale*), mătăcină sau roiniţă sau şi iarba-stupului (*Melissa officinalis*), bălbisă, iarba-păduchilor sau jale (*Stachys sylvatica*), bobornic (*Veronica beccabunga*), susai (*Sonchus oleraceus*), păpădie (*Taraxacum officinale*), scai-gălbincios sau nilocea sau şi crăstăval (*Cirsium oleraceum*), buruiana-cătanelor (*Galinsoga parviflora*), trestie sau stof (*Phragmites australis*)...

**Rădăcinile** (sau după caz, **rizomii**, **tubercuţii**, **bulbii**) de ferigă-de-câmp (*Pteridium aquilinum*), răculeţ (*Polygonum bistorta*), hrean (*Armoracia rusticana*), traista-ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), hrenoasă (*Lepidium latifolium*), cerenţel sau rădichioară (*Geum urbanum*), coada-racului sau argentină (*Potentilla anserina*), cărbuni (*Phyteuma spicatum*), crestată sau sălăţică sau şi salata-câinilor (*Apoeseris foetida*), păpădie (*Taraxacum officinale*), iarbă-mare (*Inula helenium*), pir-târâtor (*Elymus repens*), *Allium vineale*...

**Polenul** de papură (*Typha latifolia*)...

**Florile** de mac (*Papaver rhoeas*), spanacul-ciobanilor (*Chenopodium bonus-henricus*), tei-hibrid (*Tilia × vulgaris*), nalbă (*Malva sylvestris*), usturoiţă (*Alliaria petiolata*), muştar-negru (*Brassica nigra* sau *Sinapis nigra*), traista-ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), urda-vacii sau hreniţă-surie (*Cardaria draba* sau *Lepidium draba*), ridiche-sălbatică (*Raphanus raphanistrum*), boghiţă sau hrean-sălbatic (*Rorippa sylvestris*), rechia sau poala-Sfintei-Mării (*Reseda lutea*), creţuşcă (*Filipendula ulmaria*), lucernă (*Medicago sativa*), sulfină (*Melilotus officinalis*), salcâm (*Robinia pseudoacacia*), trifoi-roşu (*Trifolium pratense*), pufuliţă sau bisacăn (*Epilobium angustifolium*), angelină-sălbatică (*Angelica sylvestris*), molotru sau săcăre-de-grădină sau şi fenicul (*Foeniculum vulgare*), crucea-pământului (*Heracleum sphondylium*), limba-mielului sau otrăţel (*Borago officinalis*), plumânărică sau mierea-ursului (*Pulmonaria officinalis*), isop (*Hyssopus officinalis*), urzică-moartă (*Lamium album*), levănţică (*Lavandula angustifolia*), mătăcină sau roiniţă sau şi iarba-stupului (*Melissa officinalis*), mentă-sălbatică (*Mentha arvensis*), cătuşnică sau iarbă-flocoasă sau şi iarba-măţei (*Nepeta cataria*), sovârv (*Origanum vulgare*), jaleş (*Salvia pratensis*), cimbrişor (*Thymus serpyllum*), clopoţei (*Campanula rapunculus*), soc-negru (*Sambucus nigra*), odolean, iarba-pisicii (*Valeriana officinalis*), răsfug (*Chondrilla juncea*), salată-de-iarnă (*Scorzonera hispanica*), păpădie (*Taraxacum officinale*), ţâţa-caprei (*Tragopogon pratensis*), bănuţei sau părăluţe (*Bellis perennis*), filimică (*Calendula arvensis*), muşetel (*Matricaria suaveolens* sau *Matricaria discoidea* sau şi *Chamomilla suaveolens*), crăpuşnic sau scai-lânos (*Cirsium eriophorum*), scai-gălbincios sau nilocea sau şi crăstăval (*Cirsium*

oleraceum), margaretă (*Leucanthemum vulgare*), armurariu (*Silybum marianum*), podbal sau gălbenele (*Tussilago farfara*), vetrice sau călăpăr (*Tanacetum vulgare*) – cu prudență, planta fiind puțin toxică –, *Allium vineale* – inclusiv bulbilii de la baza florilor...

**Fructele (bacele, conurile, semințele)** de ienupăr (*Juniperus communis*), mac (*Papaver rhoeas*), lobodă sau spanacul-sălbatic (*Chenopodium album*), piperul-bălții (*Polygonum hydropiper*), nalbă (*Malva sylvestris*), usturoiță (*Alliaria petiolata*), muștar-negru (*Brassica nigra* sau *Sinapis nigra*), traista-ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), urda-vacii sau hreniță-surie (*Cardaria draba* sau *Lepidium draba*), hrenoasă (*Lepidium latifolium*), ridiche-sălbatică (*Raphanus raphanistrum*), muștar-de-câmp (*Sinapis arvensis* sau *Brassica arvensis*), iarbă-roșie sau buruiana-viermelui (*Thlaspi arvense*), strugurii-ursului (*Arctostaphylos uvaursi*), răchițele (*Oxycoccus palustris* sau *Vaccinium oxycoccus*), agriș (*Ribes uva-crispa*), cireș-păsăresc (*Prunus avium*), fragi (*Fragaria vesca*), bob-de-țarină sau mazărice (*Lathyrus sylvestris*) - păstăi, lucernă (*Medicago sativa*), sulfină (*Melilotus officinalis*), mazăricea-de-primăvară (*Vicia sativa nigra*), cătină-albă (*Hippophaë rhamnoides*), arțar (*Acer platanoides*), morcov-sălbatic (*Daucus carota*), crucea-pământului (*Heracleum sphondylium*), *Peucedanum ostruthium*, turiță (*Galium apparine*), soc-roșu (*Sambucus racemosa*), *Aegilops geniculata* sau *Aegilops ovata*, odos (*Avena fatua*), pirtârător (*Elymus repens*), rourică (*Glyceria fluitans*), orzul-șoarecilor (*Hordeum murinum*), mohor-verde (*Setaria viridis*)...

## Medicinale:

Se pot recolta, în decursul lunii iunie **rădăcini (radix)**, iar după caz **rizomi (rhizoma)** **bulbul (bulbus)** sau **tuberculi (tuber)** de năvalnic (*Asplenium scolopendrium*), cârmâz (*Phytolacca americana*), dragavei (*Rumex crispus*), crețușcă (*Filipendula ulmaria*), cerențel (*Geum urbanum*), pufuliță (*Epilobium hirsutum*), țelină (*Apium graveolens*), leuștean (*Levisticum officinale*), pătrunjel (*Petroselinum hortense*), cătină-mică (*Myricaria germanica*), cătină-roșie (*Tamarix ramosissima*), ridiche (*Raphanus sativus*), mutătoare (*Bryonia alba*), nalbă-mare (*Althaea officinalis*), roibă (*Rubia tinctorum*), limba-boului (*Anchusa officinalis*), buberic (*Scrophularia nodosa*), cânepa-codrului (*Eupatorium cannabinum*), ceapă (*Allium cepa*), usturoi (*Allium sativum*), păpădie (*Taraxacum officinale*), ai-de-munte (*Allium victorialis*), sparanghel (*Asparagus officinalis*), poroinic (*Dactylorhiza maculata*) – specie ocrotită, pir (*Agropyrum repens*), **ramuri tinere, lăstari, muguri** de mesteacăn (*Betula pendula*), **frunze (folium)**, **cetină, ace și ramuri** tinere de năvalnic (*Asplenium scolopendrium*), jneapăn (*Pinus mugo*), brad (*Abies alba*), curpen-de-pădure (*Clematis vitalba*), castan (*Castanea sativa*), mesteacăn (*Betula pendula*), alun (*Corylus avellana*), urzică (*Urtica dioica*), nuc (*Juglans regia*), norocel (*Sedum telephium*), urechelniță (*Sempervivum tectorum*), păducel (*Crataegus monogyna*), gutui (*Cydonia oblonga*), fragi (*Fragaria vesca*), moșmon (*Mespilus germanica*), prun (*Prunus domestica*), păr (*Pyrus sativa*), mur (*Rubus caesius*), smeur (*Rubus idaeus*), drobiță (*Genista tinctoria*), scumpie (*Cotinus coggygria*), ciocul-berzei (*Erodium cicutarium*), iederă (*Hedera helix*), țelină (*Apium graveolens*), pătrunjel (*Petroselinum hortense*), roua-cerului (*Drosera rotundifolia*), cătină-mică (*Myricaria germanica*), cătină-roșie (*Tamarix ramosissima*), brâncuță (*Sisymbrium officinale*), nalbă-mare (*Althaea officinalis*), cașul-popii (*Malva neglecta*), afin (*Vaccinium myrtillus*), merișor-de-munte (*Vaccinium vitis-idaea*), frasin (*Fraxinus excelsior*), lemn-căinesc (*Ligustrum vulgare*), mătrăgună (*Atropa bella-dona*), ciumăfaie (*Datura stramonium*), măselariță (*Hyosciamus niger*), limba-boului (*Anchusa officinalis*), limba-mielului (*Borago officinalis*), mierea-ursului (*Pulmonaria officinalis*), degetar (*Digitalis grandiflora*), degețel-roșu (*Digitalis purpurea*), pătlagină-îngustă (*Plantago lanceolata*), pătlagină-mare (*Plantago major*), pătlagină (*Plantago media*), vineriță (*Ajuga reptans*), izmabroaștei (*Mentha aquatica*), izmă-creață (*Mentha crispa*), izmă-bună (*Mentha × piperita*), jaleș-de-grădină (*Salvia officinalis*), lemnul-domnului (*Artemisia abrotanum*), anghinare

(*Cynara scolymus*), cânepa-codrului (*Eupatorium cannabinum*), salată (*Lactuca sativa*), scai-măgăresc (*Onopordon acanthium*), păpădie (*Taraxacum officinale*), podbal (*Tussilago farfara*), **plante (herba)** de pedicuță (*Lycopodium clavatum*), brădișor (*Huperzia selago*), cornișor (*Lycopodium annotinum*), coada-calului (*Equisetum arvense*), luminoasă (*Clematis recta*), mac-cornut sau mac-galben (*Glaucium flavum*), fumariță (*Fumaria officinalis*), feciorică (*Herniaria glabra*), hrișcă (*Fagopyrum esculentum*), piper-de-baltă (*Polygonum hydropiper*), troscot (*Polygonum aviculare*), iarbă-roșie (*Polygonum persicaria*), dragavei (*Rumex crispus*), cânepă (*Canabis sativa* sau *Canabis ruderalis*), iarbă-de-șoldină (*Sedum acre*), turiță-mare (*Agrimonia eupatoria*), crețișoară (*Alchemilla xanthochlora*), crețușcă (*Filipendula ulmaria*), coada-racului (*Potentilla anserina*), cebare sau sorbestrea (*Sanguisorba officinalis*), ciurărea (*Galega officinalis*), sulfină (*Melilotus officinalis*), sburătoare (*Epilobium angustifolium*), pufuliță (*Epilobium hirsutum*), pufuliță-cu-flori-mici (*Epilobium parviflorum*), răchitan (*Lythrum salicaria*), virnanț (*Ruta graveolens*), năpraznică (*Geranium robertianum*), slăbănog (*Impatiens noli-tangere*), cucută (*Conium maculatum*), scai-vânăț (*Eriogonum planum*), sunătoare (*Hypericum perforatum*), trei-frați-pătați (*Viola tricolor*), năsturel (*Nasturtium officinale*), brâncuță (*Sisymbrium officinale*), zămoșiță (*Hibiscus trionum*), iarbă-neagră (*Calluna vulgaris*), scânțeuță (*Anagalis arvensis*), gălbinele (*Lysimachia vulgaris*), fierea-pământului (*Centaureum erythraea*), sânziene-albe (*Galium mollugo*), sânziene-galbene (*Galium verum*), roibă (*Rubia tinctorum*), volbură (*Convolvulus arvensis*), limba-boului (*Anchusa officinalis*), limba-mielului (*Borago officinalis*), iarba-șarpelui (*Echium vulgare*), mierea-ursului (*Pulmonaria officinalis*), silur (*Euphrasia rostkoviana*), buberic (*Scrophularia nodosa*), sporici (*Verbena officinalis*), vineriță (*Ajuga reptans*), mătăciune (*Dracocephalum moldavicum*), isop (*Hyssopus officinalis*), urzică-moartă albă (*Lamium album*), urzică-moartă (*Lamium purpureum*), talpa-gâștei (*Leonurus cardiaca*), cervană (*Lycopus europaeus*), ungueraș (*Marrubium vulgare*), izma-broaștei (*Mentha aquatica*), izmă-bună (*Mentha × piperita*), busuioc (*Ocimum basilicum*), măghiran (*Origanum majorana*), șovârv (*Origanum vulgare*), busuioc-sălbatic (*Prunella vulgaris*), iarba Sfântului-Ioan (*Salvia sclarea*), cimbru-de-grădină (*Satureja hortensis*), vindecea (*Stachis officinalis*), cimbrisor (*Thymus serpyllum*), coada-șoricelului (*Achillea millefolium*), pelin-alb (*Artemisia absinthium*), pelin-negru (*Artemisia vulgaris*), tarhon (*Artemisia dracuncululus*), cicoare (*Cichorium inthybus*), schinel (*Cnicus benedictus*), vulturică (*Hieracium pilosella*), splinuță (*Solidago virgaurea*), caramfil (*Tanacetum balsamita*), vetrice (*Tanacetum vulgare*), păpădie (*Taraxacum officinale*), holeră (*Xanthium spinosum*), **flori (flores sau flos)** de nemțișor-de-câmp (*Consolida regalis*), mac-roșu (*Papaver rhoeas*), crețușcă (*Filipendula ulmaria*), drobiță (*Genista tinctoria*), sulfină (*Melilotus officinalis*), salcâm-japonez (*Sophora japonica*), trifoi-alb (*Trifolium repens*), trifoi-roșu (*Trifolium pratense*), bob (*Vicia faba*), ciocul-berzei (*Erodium cicutarium*), slăbănog (*Impatiens noli-tangere*), cătină-roșie (*Tamarix ramosissima*), tei-pucios (*Tilia cordata*), tei-alb (*Tilia tomentosa*), nalbă-mare (*Althaea officinalis*), nalbă-de-cultură (*Malva glabra*), nalbă-de-pădure (*Malva sylvestris*), iarbă-neagră (*Calluna vulgaris*), lemn-câinesc (*Ligustrum vulgare*), limba-boului (*Anchusa officinalis*), limba-mielului (*Borago officinalis*), lumânărică (*Verbascum phlomoides*), vineriță (*Ajuga reptans*), isop (*Hyssopus officinalis*), urzică-moartă-albă (*Lamium album*), levănțică (*Lavandula angustifolia*), coada-șoricelului (*Achillea millefolium*), arnică (*Arnica montana*), gălbenele (*Calendula officinalis*), albăstriță (*Centaurea cyanus*), mușețel-roman (*Chamaemelum nobile*), mușețel (*Chamomilla recutita*), floarea-soarelui (*Helianthus annuus*), siminoc (*Helichrysum arenarium*), scai-măgăresc (*Onopordon acanthium*), crăițe (*Tagetes patula*), vetrice (*Tanacetum vulgare*), **scoartă (cortex)** de pe **ramuri tinere, rădăcini și tulpini** de gorun (*Quercus petraea*), mestecăn (*Betula pendula*), alun (*Corylus avellana*), scumpie (*Cotinus coggygria*), cătină-mică (*Myricaria germanica*), cătină-roșie (*Tamarix ramosissima*), **fructe (fructus), seminte (semen)** respectiv **sporii (spora)** de pedicuță (*Lycopodium clavatum*), cornișor (*Lycopodium annotinum*), dragavei (*Rumex crispus*), coacăz-negru (*Ribes nigrum*), agriș (*Ribes uva-*

*crispa*), măr (*Malus domestica* sau *Malus pumila*), moșmon (*Mespilus germanica*), prun (*Prunus domestica*), păr (*Pyrus sativa*), schinduf (*Trigonella foenum-graecum*), bob (*Vicia faba*), in (*Linum usitatissimum*), slăbănog (*Impatiens noli-tangere*), verigariu (*Rhamnus cathartica*), cucută (*Conium maculatum*), coriandru (*Coriandrum sativum*), fenicul (*Foeniculum vulgare*), pătrunjel (*Petroselinum hortense*), anason (*Pimpinella anisum*), cătină-mică (*Myricaria germanica*), muștar-negru (*Brassica nigra*), muștar-alb (*Sinapis alba*), brâncoțuță (*Sisymbrium officinale*), dovlecel (*Cucurbita pepo oblonga*), afin (*Vaccinium myrtillus*), pătlăgele-roșii (*Lycopersicon esculentum*), orz (*Hordeum sativum*), secară (*Secale cereale*), grâu (*Triticum aestivum vulgare*)...

### **Insecte :**

Furnica-roșie (*Formica rufa*) este foarte activă în acest sezon. Deși omnivoră, îi place mult carnea. Este o specie protejată deoarece elimină foarte multe insecte socotite dăunătoare pentru pădure. Nu înțeapă nici nu mușcă, apărându-se în schimb cu acidul formic pe care îl împrășcă spre dușmani până la o distanță de câțiva zeci de centimetri.

### **Batracieni și reptile:**

Salamandra (*Salamandra salamandra*) se împerechează în decursul lunii iulie, cu toate acestea femela nu va depune cele aproximativ 70 de larve de 3 cm, într-un izvor cu apă curată, decât primăvara următoare.

### **Pești:**

În iulie continuă să-și depună icrele plevușca (*Leucaspius delineatus*) și, de asemenea, iulie reprezintă ultima lună în care se înmulțesc: boișteanul sau crăietele (*Phoxinus phoxinus*), linul (*Tinca tinca*), beldița (*Alburnoides bipunctatus*), morunașul (*Vimba vimba*), ghidrinul (*Gasterosteus aculeatus*), uneori obletele (*Alburnus alburnus*).

Pescuitul este deschis la toate speciile de pești din apele de șes, colinare și de munte, cu excepția celor strict protejate. Apele scad și se limpezesc. Deși este luna cea mai zgârcită cu pescarii aceștia obțin rezultate în primele și ultimile ore ale zilei. În timpul caniculei, peștele stă în zonele bine oxigenate: la confluențe sau în zonele unde există izvoare subterane.

### **Păsări:**

Uliul-păsărar (*Accipiter nisus*): la începutul lunii părinții mai apără încă teritoriul, atacând intrușii care se apropie. Huhurezul-mic (*Strix aluco*): până spre sfârșitul lunii puii rămân grupați pe lângă părinți, zboară și încep să vâneze insecte la sol. Cucul (*Cuculus canorus*): la doar zece ore după ieșirea din găoace, puiul de cuc, orb și golaș, scoate ouăle din cuibul parazitat ca să rămână singur și să beneficieze de multele insecte pe care le aduc cu rândul, fără încetare, părinții adoptivi. Ciocănitorea-pestriță-mare (*Dendrocopos major*): părinții aduc într-un dute-vino continuu insecte puilor. Gaița (*Garrulus glandarius*): deși unită, familia de gaițe rămâne greu de observat deoarece nu stă locului, hoinărind tot timpul după hrană. Pițigoiful-mare (*Parus major*): puii au părăsit deja cuibul dar fiind tineri și în penele cele rele, cum se spune pe Valea Someșului, au un zbor dificil. Părinții continuă să-i hrănească dar unii nu vor putea supravețui. Țicleanul (*Sitta europaea*): puii părăsesc cuibul și nu se mai întorc în el. Pântărușul sau ochiuboului (*Troglodytes troglodytes*): încă de pe la începutul lunii femelele clocesc din nou, părăsind ouăle din când în când pentru a se putea hrăni. Muscarul-gulerat (*Ficedula albicollis*): în iulie, la 15 zile după ieșirea din ouă, puii părăsesc cuibul. Totuși, părinții continuă să-i supravegheze și să-i hrănească. Măcăleandru (*Erithacus rubecula*): a scos a doua serie de pui care vor părăsi destul de repede cuibul. Mierla (*Turdus merula*): la începutul lunii apare a treia serie de pui care mai rămân cu părinții

încă două săptămâni pentru a învăța să-și procure hrana. Silvia-cu-cap-negru (*Sylvia atricapilla*): femela depune al doilea rând de ouă dar și masculul o ajută să clocească, înlocuind-o când este cazul. Pitulicea-fluierătoare (*Phylloscopus trochilus*): ambii părinți hrănesc puii din ultima serie, care mai stau în cuib două săptămâni iar cu părinții circa 10 zile. Fâsa-de-pădure (*Anthus trivialis*): înfometăți, puii celui de-al doilea rând cer hrana cu ciocurile larg deschise. Graurul (*Sturnus vulgaris*): puii de trei săptămâni, cu penele brune, părăsesc cuiburile. Părinții îi învață să caute hrana – insecte, fructe, semințe - și îi mai hrănesc câteva zile. Forfecuța (*Loxia curvirostra*): stoluri hoinare poposesc în molidișuri și execută acrobații pentru a extrage semințele din conuri. După ce au epuizat resursele dintr-un loc caută altă pădure. Botgrosul (*Coccothraustes coccothraustes*): puii rămân în continuare cu părinții. Cinteza (*Fringilla coelebs*): părinții hrănesc ultima serie de pui, stimulați fiind de agitație și de ciocurile lor larg deschise. Porumbelul-gulerat (*Columba palumbus*): părinți caută hrană fără încetare pentru a putea fabrica din ea alimentul de bază pentru pui, laptele de porumbel. Cu începere din a 4-a zi adulții adaugă în hrană și boabe regurgitate. Cocoșul-de-munte (*Tetrao urogallus*): petrece o bună parte din timp la sol pentru căutarea hranei vegetale. Ierunca (*Bonasa bonasia*): puii părăsesc cuibul urmându-și mama doar după câteva ore, care îi conduce într-o poiană cu hrană suficientă pentru creștere. Tatăl lor nu se ocupă de ei.<sup>1</sup>

**Alte aspecte:** În luna iulie femela șoimului-rândunelelor (*Falco subbuteo*) clocește trei ouă într-un cuib părăsit de cioară, pe vârful unui arbore. Pe durata clocitului este hrănită de mascul aducându-i libelule, insecte mari, păsărele. Această specie petrece iarna în Africa. Câneparul (*Carduelis cannabina*) nu-și ascunde bine cuibul și depune o pontă de înlocuire în cazul în care acesta este descoperit și distrus de prădători. Lăstunul (*Delichon urbica*) este în plină activitate. Puii lui așezați la gura cuibului primesc insectele capturate de părinți. Pe urmă, din timp în timp, întorc spatele lăsând excrementele în afara cuibului. Pescărușul-albastru (*Alcedo atthis*) depune a 3-a pontă de ouă.

Cântecul păsărilor este mai rar în această lună deoarece paradele nuptiale s-au terminat iar păsările urmează să-și schimbe penele, cu consum de energie dar și cu apatie. Lucrul acesta se întâmplă înaintea migrării și a sezonului rece, motiv pentru care este bine ca să nu fie remarcate de către prădători în acest moment critic.

Se vânează „dăunătorii” cioara-grivă (*Corvus corone cornix*), cioara-grivă-sudică (*Corvus corone sardonius*), cioara-de-semănătură (*Corvus frugilegus*), cioara-neagră (*Corvus corone corone*), coțofana (*Pica pica*), iar de la jumătatea lunii și stâncuța (*Corvus monedula*).<sup>2</sup>

## Mamifere:

La liliacul-de-seară (*Nyctalus noctula*) puiul crește repede, pe corp apărându-i păr iar la 15 zile deschizându-și aripile, la 21 având o dantură definitivă. Liliacul-urecheat (*Plectoris auritus*): femela își transportă puiul doar atunci când schimbă adăpostul, nu și când vânează.

În iulie veverița (*Sciurus vulgaris*) poate fi zărită sărind din creangă în creangă. Este vorba de masculii care doresc să se împerecheze din nou, deoarece puii născuți în primăvară sunt acuma mari. Abundența hranei și vremea caldă provoacă această a doua împerechere ce durează nu mai mult de două zile. După 38 de zile femela naște într-un culcuș cald, amplasat în coroana unui arbore, până la 2-5 pui, surzi și orbi, care vor deschide ochii după o lună și vor fi alăptați timp de două luni.

Jderul-de-copac (*Martes martes*) se află în perioada împerecherii. Femela depune jeturi de urină sau secreții glandulare ici-colo pentru ademenirea masculului. În plus scoate un fel de mieunat-șuierat. Parada nuptială durează două săptămâni. Ariciul (*Erinaceus europaeus*) se împerechează spre a da naștere la al doilea rând de pui (4-5) circa 40 de zile mai târziu. Căpriorul (*Capreolus capreolus*) este mai puțin prudent acuma, înfruntându-se cu rivalii și căutând căprioarele în vederea împerecherii. Și ursul (*Ursus arctos*) începe să se

<sup>1</sup> Cf. Christiane Haguenaer – *Les oiseaux et la forêt*, Delachaux et Niestlé, Paris, 1997

<sup>2</sup> Cf. [www.vanatoare-vanator.ro](http://www.vanatoare-vanator.ro)

reproducă. Continuă același lucru iepurele (*Lepus europaeus*), bizamul (*Ondatra zibethicus*), viezurele (*Meles meles*). La mistreț (*Sus scrofa*) începe să-i năpârlească coama în luna iulie.

Începe fătările marmota (*Marmota marmota*) și le continuă cerbul-lopătar (*Dama dama*), capra-neagră (*Rupicapra rupicapra*), viezurele, bizamul... De asemenea, femela ariciului (*Erinaceus europaeus*) poate naște acum 4-5 pui, fără apărare, cu țepii moi.

În această lună capra-neagră are blana de culoare roșcată iar petele iedului de căprior (*homocromie*) încep să dispară.

Se vânează căpriorul (*Capreolus capreolus*), de preferință exemplarele degenerate, șacalul (*Canis aureus*), vulpea (*Vulpes vulpes*)<sup>3</sup>.

**Alte aspecte:** În decursul lunii iulie ziua scade la Năsăud (47° 17' N, 24° 24' E) cu circa 55 de minute, după cum urmează: 1 minut în primele 2 zile, câte 10 minute în săptămâna 2, 12 minute în săptămâna 3, 14 minute în săptămâna 4, 18 minute în săptămâna 5, plus încă o zi din săptămâna 6.

Gavrilă Neamț - EUROPEA ROMANIA

---

<sup>3</sup> Cf. [www.vanatoare-vanator.ro](http://www.vanatoare-vanator.ro)