

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège social : 33, rue Bossuet, Lyon (6^e)

Secrétaire général : M. L. GIANQUINTO, 17, rue de Sèze, 69 - Lyon (6^e)

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

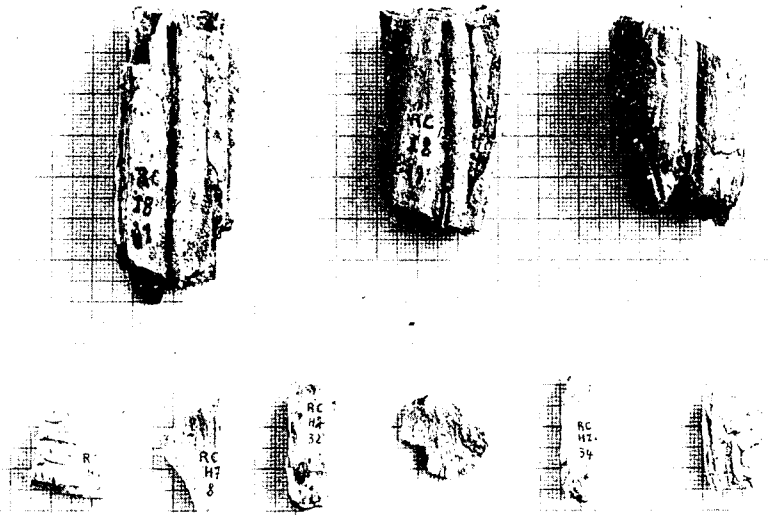


Fig. 7. — Rocher de la Caille : Quelques spécimens du matériel osseux : molaires de cheval et petits fragments d'os.

JARDINS ALPINS :

LES PLANTES VIVACES DE PLEINE TERRE

par M. MICHEL.

Délaissées pendant de nombreuses années, elles sont maintenant très demandées et méritent vraiment cette vogue croissante, par leur belle et généreuse floraison, leurs formes les plus diverses, leurs coloris les plus chatoyants et par leurs multiples emplois dont le principal est l'ornementation des plates-bandes fleuries (Mixed-Border).

Si elles sont un peu coûteuses à l'achat, nous y gagnons de par leur nature de vivre et de se perpétuer, durant plusieurs années. Elles procurent à chacun le plaisir d'avoir des fleurs qui s'épanouissent d'espèces en espèces et de variétés en variétés, durant presque la totalité de l'année.

Il n'est pas de véritables jardins sans elles. Elles sont le complément nécessaire des arbres et des arbustes. Elles peuvent être plantées en groupes dans les plates-bandes, ou éparses dans les diverses parties du jardin sauvage. Beaucoup supportent le soleil ou la mi-ombre, sans que leur floraison en soit atténuée, elles ne sont pas trop exigeantes sur la nature des sols. Elles sont presque toutes rustiques sous le climat genevois.

Les meilleures époques pour leur plantation sont de septembre à novembre et de mars à mai (dans les terrains très humides, nous attendrons le printemps). Mais grâce aux nouvelles méthodes de culture en containers plastiques, la plantation peut s'effectuer toute l'année, à la condition de bien suivre les conseils des pépiniéristes et des jardiniers, qui pratiquent cette méthode de culture.

Vu leur rusticité ces plantes ne demandent que peu d'entretien, quelques arrosages et binages pendant l'été et quelques tuteurages pour les plantes lourdes (telles les pivoines) et pour les plantes hautes (telles les pieds-alouettes, les soleils, les hélénies, etc.). A leur plantation, il sera bon de faire un défonçage de 50 cm de profondeur et d'apporter des éléments fertilisants suivant la nature du sol.

Dans le but de vous faciliter votre choix de plantes vivaces, pour l'ornementation d'une plate-bande fleurie, je vous les présente en tableau et classées par leur saison de floraison.

La dernière colonne du tableau indique le nombre de plantes qu'il faut prévoir par mètre carré de plantation.

PLANTES VIVACES POUR PLATES-BANDES FLEURIES.

GENRES, ESPÈCES, VARIÉTÉS	HAUT.	COLORIS	M ²
FLORAISON PRINTANIÈRE :			
<i>Aquilegia coerulea-hybrida</i>	100	bleu, rose, rouge	11
— <i>chrysantha</i>	80	jaune or	11
<i>Centaurea montana</i>	50	bleu	5
<i>Chrysanthemum coccineum</i> (syn. <i>Pyrethrum</i>)			
— var. E. M. Robinson	80	rose vif	7
— — James Kelway	80	rouge velouté	7
<i>Chrysanthemum maximum</i> var. Reine de Mai	80	blanc	5
<i>Dianthus plumarius</i> « Dusky »	25	rose vif, double	9
— — « Heidi »	20	rouge foncé, double	15
— — « Mrs Sinkins »	25	blanc, double	9
<i>Geum coccineum</i> var. Borisii	40	orange	15
<i>Doronicum caucasicum</i> (syn. <i>orientalis</i>)	50	jaune	9
<i>Iris germanica</i>	100	variés	7
— <i>sibirica</i>	80	bleu clair	7
<i>Lupinus polyphyllus</i> race « Russeli »			
— var. Castellane	90	tons bleus	5
— — Châtelaine	90	tons roses	5
— — Lustre	80	tons jaunes	5
— — Les Pages	90	tons rouges	5
<i>Lychnis viscaria rubra plena</i>	40	rouge vif, double	15
<i>Papaver orientalis</i> var. Mahony Amélioré	100	carmin très foncé	3
— — — Grossfürt	100	rouge clair	3
— — — Olympia	100	saumon	3

GENRES, ESPÈCES, VARIÉTÉS	HAUT.	COLORIS	M ²
<i>Polemonium coeruleum</i>	60	bleu	7
<i>Trollius europaeus</i>	80	jaune	7
<i>Veronica teucrium</i> var. Royal Blue	30	bleu gentiane clair	11
FLORAISON FIN DU PRINTEMPS DÉBUT DE L'ÉTÉ :			
<i>Asphodelus albus</i>	100	blanc	5
<i>Asphodeline lutea</i>	150	jaune	5
<i>Campanula persicifolia</i>	80	bleu clair à bleu foncé parfois blanc	7
<i>Centranthus ruber</i>	70	rose carmin	5
<i>Delphinium</i> hyb. <i>belladonna</i> var. Capri	100	bleu clair	9
— — — — Lamartine ...	120	bleu foncé	9
<i>Delphinium</i> hyb. race Pacific			
— var. Black Night	180	violet foncé/o. noir	7
— — Caméliard	180	lavande/o. blanc	7
— — King Arthur	180	pourpre violacé/crème	5
— — Percival	180	blanc/o. noir	7
— — Galahad	150	blanc pur	9
— — Guenièvre	180	rose teinté lavande	9
<i>Geum chiolense</i> var. <i>atrosanguineum</i>	50	rouge sang, double	15
— — — boule d'or	50	jaune foncé, double	15
<i>Heuchera sanguinea</i> var. <i>splendens</i>	40	rouge sang	15
<i>Incarvillea delawayi</i>	60	rose très foncé	11
<i>Inula glandulosa</i> (syn. <i>orientalis</i>)	50	jaune orangé foncé	15
<i>Linum perenne</i>	50	bleu vif	15
<i>Paeonia lactiflora</i> (syn. <i>sinensis</i>)			
— var. <i>Festiva maxima</i>	80	blanc à liseré pourpre	3
— — Inspecteur Lavergne	80	rouge clair	3
— — Karl Rosenfield	90	rouge foncé brillant	3
— — Lady Alex Duff	70	blanc rosé	3
— — Sarah Bernhart	80	rose pur, tardif	3
<i>Tradescantia andersoniana</i> -hyb. « Blue Stone »	60	bleu foncé	5
— <i>virginiana</i>	50	bleu, rouge, violet	5
<i>Verbascum hybridum</i> « Pink Domino »	100	variés	15
FLORAISON ESTIVALE :			
<i>Achillea filipendulina</i> « Coronation Gold » ..	100	jaune	7
— — « Parker's »	120	jaune plus foncé	5
— <i>millefolium</i> « Cerise Queen »	80	rouge et rose	5
— <i>ptarmica flore pleno</i>	80	blanc pur, double	5
<i>Anthemis tinctoria</i>	60	jaune clair	5

GENRES, ESPÈCES, VARIÉTÉS	HAUT.	COLORIS	M ²
— <i>sancti-johannis</i>	60	orangé	7
<i>Anchusa italica</i>	130	beau bleu gentiane	5
<i>Asclepias tuberosa</i>	50	orange	21
<i>Aster amellus</i> var. Dr. Otto Petschek	60	bleu lavande	9
— — — Moerheim Gem	50	violet foncé	9
— — — Schöne von Ronstart	60	bleu lilas	9
<i>Aster x frikartii</i> var. Wonder von Stäfa	80	gr. fleur, bleue	7
<i>Astilbe x arendsii</i> var. amesthyst	100	rose amesthyste	7
— — — avalanche	80	blanc pur	7
— — — Fanal	60	rouge foncé	9
— — — Feuer	80	rouge feu	7
— — — Koblenz	70	rouge clair	9
— <i>japonica</i> var. Red Sentinel	60	rouge rubis	9
— <i>chinensis</i> var. <i>pumila</i>	30	rose foncé	11
— — — <i>Taquetii</i>	80	rose foncé	7
<i>Campanula glomerata superba</i>	70	bleu violet foncé	9
— <i>latifolia</i>	100	bleu violacé	5
<i>Catananche coerulea</i>	50	bleu	11
<i>Chrysanthemum maximum</i> var. Etoile d'Anvers	120	blanc	7
— — — Petite Princess'	40	blanc	9
<i>Chrysanthemum rubellum</i> var. Clara Curtiss ..	60	rose vif	5
<i>Coreopsis grandiflora</i>	90	jaune or foncé	7
— <i>lanceolata</i>	60	jaune foncé	5
— <i>verticillata</i> var. <i>grandiflora</i>	70	jaune foncé	5
<i>Echinacea purpurea</i> var. Leuchstern	100	pourpre violacé	7
<i>Erigeron speciosus</i> hyb. « Dunkelster Aller » ..	70	bleu violet	9
— — — « Forsters Liebling » ..	50	rouge clair	11
— — — « Rosa Triumph » ..	70	rose brillant	9
— — — « Wuppertal »	70	lilas foncé	11
— — — <i>grandiflorus</i>	50	bleu clair	9
<i>Eryngium alpinum</i>	90	bleu violet	5
<i>Gaillardia aristata</i> var. Hercule	60	jaune et rouge	7
— — — Kobold	35	jaune et rouge	9
— — — Bourgogne	60	lie de vin	9
— — — Tokaie	60	rouge cuivré	7
<i>Geranium platypetalum</i>	40	bleu violet	5
<i>Gypsophila paniculata</i> « Bristol Fauty »	80	blanc, double	1
— — — « Flamingo »	80	rose vif, double	1
— — — « Rosenschleier »	30	rose, double	3
<i>Heliopsis scabra</i> « Goldfieder »	100	jaune or, double	5

GENRES, ESPÈCES, VARIÉTÉS	HAUT.	COLORIS	M ²
— — « Spitzentanzlerin »	120	jaune orangé	5
<i>Hemerocallis aurantiaca major</i>	80	orange	3
— <i>fulva kwanso</i>	100	orange foncé, double	3
— <i>lilio-asphodelus</i> (syn. <i>flava</i>)	80	jaune	3
— <i>minor</i>	50	jaune	5
— -hyb. « Gold Impérial »	100	jaune vif, grande fl.	3
— — « Conspicua »	70	brun rouge	5
— — « Mikado »	70	orange, taché de brun	5
— — « Purple Waters »	80	pourpre violet	3
— — « Sachem »	60	brun rouge clair	5
<i>Inula ensifolia</i>	35	jaune	11
<i>Ligularia dentata</i> (syn. <i>Senecio clivorum</i>)	120	jaune foncé	3
— <i>x palmatiloba</i>	120	jaune	5
<i>Linum narbonnese</i>	45	gr. fl., bleu foncé	11
<i>Lobelia cardinalis</i>	100	rouge vif	9
— <i>siphilitica</i>	80	bleu violet	9
— <i>x vedariensis</i>	70	violet	9
<i>Lychnis chalcedonica</i>	80	rouge vif	7
— <i>coronaria</i>	70	carmin	7
— <i>flos-jovis</i>	50	rose vif	9
<i>Monarda didyma</i>	100	rouge, rose, blanc	5
<i>Pentstemon hybridus</i> var. Anton Purpus	60	rouge carmin	7
— — — Schonlozeri	60	rouge clair	7
<i>Phlox paniculata</i> (syn. <i>decussata</i>)			
— var. Aida	60	violet pourpre	11
— — Albert Leo Schlageter	100	rouge lumineux	9
— — Jules Sandeau (Wurttembergia)	80	rose vif	7
— — Le Mahdi	70	bleu violet	9
— — Pastorale	80	rose clair saumoné	9
— — Spitfire (Frau A. Mouter)	90	rouge cerise	9
— — Schneerausich	100	blanc à revers bleuté	7
— — Pax	80	blanc pur	9
— — Sir Malcolm Campbell	70	carmin	9
— — Mother of Pearl	70	rose	9
— — Windsor	70	rose foncé o./rouge	11
— — Zeppelin	80	blanc/o. rouge	11
<i>Platycodon grandiflorum</i>	60	bleu foncé	11
<i>Potentilla atrosanguinea</i> var. Gilson Scarlet	50	rouge sang	7
— <i>nepalensis</i> var. Miss Willmott	50	rose carminé	7
— <i>hybrida</i> var. Californica	60	jaune	7

GENRES, ESPÈCES, VARIÉTÉS	HAUT.	COLORIS	M ²
— — — Congo	30	cramoisi foncé/marron	7
<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>speciosa</i> (Newmanni) ..	70	jaune/centre noir	7
<i>Salvia nemorosa</i> var. <i>Ostfriesland</i>	60	violet	11
<i>Scabiosa caucasica</i>	80	bleu, violet, blanc	9
<i>Stokesia laevis</i>	35	lilas parfois rose	11
FLORAISON FIN ÉTÉ DÉBUT AUTOMNE :			
<i>Aconitum napellus</i>	100	bleu violet foncé	9
<i>Echinops ritro</i>	150	bleu métallique	3
<i>Helenium autumnale</i> var. <i>Flammerade</i>	120	jaune et rouge/c. brun	7
— — — <i>Golrausch</i>	150	jaune/centre brun	5
— — — <i>Karneol</i>	80	rouge brun	7
— — — <i>The Bishop</i>	120	jaune/centre brun	7
— — — <i>Waltraut</i>	120	brun rouge	7
<i>Helianthus decapetalus</i>	180	jaune	3
— <i>rigidus</i>	160	jaune foncé	3
<i>Liatris spicata</i>	80	violacé	11
<i>Physostegia virginiana</i> var. <i>Bouquet Rose</i>	80	rose foncé	9
<i>Solidago ellyptica</i>	120	jaune	7
— <i>hybrida</i> var. <i>Laurin</i>	40	jaune	7
— — — <i>Perkeo</i>	60	jaune foncé	7
<i>Rudbeckia laciniata</i> « <i>Gold Ball</i> »	200	jaune, double	3
— <i>nitida</i> « <i>Autumn Glory</i> »	200	jaune	3
FLORAISON AUTOMNALE :			
<i>Anemone hupehensis</i>	80	rose, lilas, blanc	5
— <i>japonica rubra plena</i>	40	rouge violacé	9
<i>Aster novae-angliae</i> « <i>Harrington Pink</i> »	130	rose lumineux	5
— — — « <i>Red Cloud</i> »	130	rouge carmin	5
— — — « <i>Treasure</i> »	120	bleu violet	5
<i>Aster novi-belgii</i> « <i>Beachwood Challenger</i> » ..	80	petite fleur rouge	7
— — — « <i>Eventide</i> »	100	bleu foncé, semi-double	5
— — — « <i>Marie Ballard</i> »	90	bleu pastel, semi-double	5
— — — « <i>Patricia Ballard</i> »	90	rose lilas, semi-double	5
— — — « <i>Winston Churchill</i> »	60	rouge carmin	7
<i>Chrysanthemum indicum</i> (syn. <i>koreanum</i>)			
— var. <i>Atrosanguinea</i>	100	rouge sang, gr. fl.	7
— — <i>Orange Wonder</i>	70	orange lumineux	9
— — <i>Schaffouse</i>	100	jaune vif, gr. fl.	7
— — <i>Paul Boissier</i>	70	orange, semi-double	9
— — <i>Jersey</i>	70	rouge, petite fl.	9
<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>Sullivanti Goldsturm</i> ..	60	jaune foncé/c. noir	7