



Bulletin
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



Biologistes soviétiques dans la Société linnéenne de Lyon

Elena A. Vanisova¹ et Raymond Ramousse²

¹Institut d'histoire des sciences naturelles et de la technologie nommé d'après S.I. Vavilov de l'Académie des sciences de Russie (IHST RAS), rue Baltiyskaya, 14, Moscou, Russie, 125315

²55 rue Florian, 69100 Villeurbanne.

Correspondance : E. Vanisova. vanhelen@mail.ru

Résumé. – La participation des biologistes soviétiques en tant que membres de la Société linnéenne de Lyon et la coopération scientifique soviéto-française est examinée dans l'article. À l'époque soviétique, 24 personnes et 4 institutions, domiciliées en URSS, étaient membres de la Société linnéenne de Lyon. D'après les périodiques de la Société linnéenne de Lyon, l'essentiel des contacts des scientifiques de l'URSS avec la Société se situe dans les années 1920-1930. Les raisons de l'affaiblissement des liens avec la Société linnéenne de Lyon après 1935 sont discutées.

Mots-clés. – Coopération scientifique soviéto-française, 1920-1930, Société linnéenne de Lyon, URSS, biologistes.

Soviet biologists in the Linnean Society of Lyon

Abstract. – The participation of Soviet biologists as members of the Linnean Society of Lyon and Soviet-French scientific cooperation are examined in the article. During the Soviet era, 24 people and 4 institutions, domiciled in the USSR, were members of the Linnean Society of Lyon. According to the periodicals of the Linnean Society of Lyon, most of the contacts of scientists from the USSR with the Society took place in the years 1920s-1930s. The reasons for the weakening of ties with the Linnean Society of Lyon after 1935 are discussed.

Keywords. – Soviet-French scientific cooperation, 1920s-1930s, Linnean Society of Lyon, USSR, biologists.

En 2022 la Société linnéenne de Lyon (SLL), une des Sociétés de Sciences naturelles les plus anciennes du monde, fête son bicentenaire. Selon le Premier Statut-Règlement de la SLL de 1822, Art. 2, son “but d'accélérer les progrès de l'histoire naturelle et principalement la connaissance des richesses des trois règnes que renferment le Lyonnais et les provinces limitrophes” a réuni des naturalistes lyonnais sous le titre de *Société Linnéenne de Lyon* (ROUX, 1924, p. 45), puis des correspondants français et étrangers. La SLL “prit la mission de continuer leurs efforts et leurs travaux (des naturalistes lyonnais) pour les progrès des sciences naturelles, et elle s'est montrée fidèle à la remplir. Après les premiers soins réclamés pour son organisation, pour la discussion et l'adoption de ses règlements, l'établissement et la conservation de ses collections, ses séances furent constamment remplies par des communications, des lectures, des notices et des mémoires sur toutes les branches de l'histoire naturelle” (ANONYME, 1836, p. 7). Il n'est pas surprenant que les activités de la Société aient intéressé les naturalistes du monde entier, y compris les biologistes russes.

La coopération entre les biologistes russes et la SLL a commencé dans les années 1840. L'un des premiers biologistes de Russie, sinon le premier, de la Société était un

naturaliste exceptionnel d'origine allemande **Johann Gotthelf (Grigorii Ivanovitch) Fischer von Waldheim** (1771-1853) (RAMOUSSE & VANISOVA, 2017-2022). Domicilié hors de Lyon, il est inscrit en tant que membre correspondant dès 1847 dans le Tableau de la Société linnéenne de Lyon 1849 (ANONYME, 1850, p. x) : "Fischer (Le comte Gotthelf), vice-président de la société des Naturalistes, de Moscou" (orthographe conservée). Il est surtout connu comme le fondateur et le directeur de la Société des naturalistes de Moscou et le directeur du Muséum d'Histoire naturelle de l'Université de Moscou. Il était professeur à l'Université de Moscou et à l'Académie médicale et chirurgicale de Moscou. Il est venu à Moscou au début de l'automne 1804 sur invitation du curateur de l'Université M.N. Muravyov pour occuper le poste de professeur d'histoire naturelle à l'Université de Moscou et de directeur du Musée universitaire d'histoire naturelle. Mais pendant cinquante ans de vie et de travail en Russie, il n'a jamais maîtrisé la langue russe et enseignait en latin, en allemand ou en français. Les intérêts scientifiques de Fischer von Waldheim couvraient l'anatomie comparée, la zoologie, la botanique, la paléontologie et la minéralogie (KRIVOSHEINA, 2021). Parmi ses travaux scientifiques, le plus remarquable est l'édition en cinq volumes de l'*Entomographie de la Russie* (FISCHER DE WALDHEIM, 1820-1851), consacrée à l'entomofaune de l'Empire russe, dont il a envoyé les tomes IV et V à la bibliothèque de la SLL où ils sont consultables. Cette bibliothèque s'est constituée grâce aux dons d'ouvrages et de tiré-à-part des travaux des membres de la SLL et l'échanges de périodiques entre les institutions scientifiques correspondantes.

Au cours de la longue histoire de la SLL, de nombreux scientifiques russes y ont adhéré. Nous allons examiner dans notre article la participation des biologistes de l'époque soviétique en tant que membres de la SLL. Plus de 20 personnes résidant en URSS sont indiquées dans les périodiques de la Société. En outre, de nombreux émigrants de l'URSS ont participé activement aux activités de la SLL.

A titre de comparaison, pour la même période, douze personnes domiciliées en URSS étaient membres de la Société botanique de France (CHARPIN & TIMBAL, 2007).

Au début des années 1920, le Règlement de la SLL a un peu changé : selon l'Art. 2, elle "a pour objet l'étude de toutes les branches de l'Histoire naturelle ; elle tient des séances privées, organise des excursions et des expositions publiques en vue de développer le goût des Sciences naturelles" (ROUX, 1924, p. 47).

Vers la fin 1922 la SLL est "la plus nombreuse et la plus influente de toutes les Sociétés similaires du monde entier". Mais dans le Tableau de la répartition géographique des membres titulaires à la date du 31 décembre 1922, sur 1680 membres, un seul était de Russie (ROUX, 1924). D'après la liste des membres de la Société linnéenne de Lyon en 1922 (ANONYME, 1923, p. XVIII), c'était le professeur **Boris Fedtschenko** (1872-1947) (VANISOVA & RAMOUSSE, 2022 c). Son adhésion à la SLL a commencé après le vote sur sa candidature annoncé dans l'ordre du jour de la séance du lundi 8 mai 1922 : "M. Fedtschenko (professeur Boris), botaniste en chef au jardin botanique principal, Pétrograd (Russie), *Botanique*, parrains MM. Riel et Pétrequin" (ANONYME, 1922, p. 33). À partir de 1922, les candidats à l'adhésion à la SLL doivent être présentés par deux parrains, membres de la Société et sont (ou non)

admis comme membre de la Société après élection. Les parrains sont indiqués (mais pas toujours) dans les bulletins lors de la présentation du candidat. Boris Fedtschenko a été présenté à la séance par le Dr Philibert Riel (1862-1943) (FRANÇOIS & RAMOUSSE, 2008-2019), Président d'honneur à vie de la SLL, naturaliste généraliste aux intérêts variés (entomologie, botanique, mycologie) de Lyon. Le Dr Riel s'est consacré au développement de cette société : c'est sa campagne de recrutement d'adhérents, par courriers manuscrits, qui a permis de faire passer le nombre d'adhérents de quelques centaines de membres à plus de 3000 sociétaires en 1934 dans 53 pays (JOSSEMAND, 1944). Le Dr Riel avait écrit un cent de lettres aux entomologistes, aux préhistoriens, aux botanistes, aux mycologues, aux ornithologues, aux mammalogistes, etc., et aux principales Sociétés savantes du monde entier. "Dans ces lettres, il expose en détail l'objet de notre Société, souligne l'intérêt de nos publications et sollicite l'adhésion du destinataire" (JOSSEMAND, 1944, p. 36). Sans aucun doute, le courrier de Ph. Riel a contribué à attirer l'attention de nombreux naturalistes, y compris russes, sur la SLL et à leur participation en tant que sociétaires dans les années 1920-1930. Philibert Riel correspondait, aussi, avec B. Fedtschenko entre 1922 et 1924 (SPF ARAN, f. 810, op. 3, d. 876) ; cette correspondance fera l'objet d'une prochaine étude.

Le deuxième parrain membre de la Société, présentant B. Fedtschenko à la séance, était le biologiste Joanny Pétrequin. Celui-ci s'intéressait à la sériciculture (ANONYME, 1925 d) et se fait remarquer dans les activités de la SLL en particulier par son rapport "Essai sur quelques indications biogéographiques régionales se rapportant au peuplement floristique et faunistique" à la Section entomologique le 10 novembre 1956 (ANONYME, 1956).

Fedtschenko Boris Alexeïévitch est un botaniste célèbre, taxonomiste des plantes supérieures, géographe, glaciologue. C'est avec lui qu'a commencé la participation à la Société linnéenne de Lyon de nombreux botanistes soviétiques du Jardin botanique principal de la République socialiste fédérative soviétique de Russie (RSFSR), Pétrograd (avant 1918 : Jardin botanique Pierre le Grand ; à partir de 1925 : Jardin botanique principal de l'URSS, Léninegrad ; à partir de 1931 : Institut botanique de l'Académie des sciences de l'URSS ; à présent : Institut botanique nommé d'après V.L. Komarov de l'Académie des sciences de Russie, Saint-Petersbourg). B.A. Fedtschenko a été membre de la SLL de 1922 à 1929, date à partir de laquelle son nom est absent de la liste annuelle des membres des *Annales* de la SLL.

Fils de deux voyageurs naturalistes renommés, le zoologiste et géographe Alexeï Pavlovitch Fedtchenko (1844-1873) et la botaniste Olga Alexandrovna Armfeld (Fedtschenko) (1845-1921), Boris Fedtschenko s'est intéressé à la nature vivante dans ses années de gymnase (lycée) et décrivait des insectes, des oiseaux, des plantes de régions diverses (BOBROV, 1973). Pendant près de 50 ans, il a travaillé au Jardin botanique principal, devenu ensuite une partie de l'Institut botanique de l'Académie des sciences de l'URSS. Il a dirigé le secteur d'Asie centrale de l'Herbier de cet Institut en 1937-1947. En outre B.A. Fedchenko a été professeur à l'Université d'État de Léninegrad en 1925-1931. Il a été l'organisateur et le participant à de nombreuses expéditions botaniques dans diverses régions de Russie et d'URSS, dans les pays d'Europe, d'Asie, et d'Afrique. En 1945, Boris Fedtschenko a été distingué comme Scientifique émérite de la RSFSR.

Ses activités scientifiques et organisationnelles ont eu un impact notable sur le développement de la botanique nationale. Avec sa participation directe et sous sa direction, l'Herbier du Jardin botanique a été reconstitué avec d'énormes collections de plantes de diverses régions (BORISOVA *et al.*, 1962). Sa *Végétation du Turkestan* (FEDTSCHENKO, 1915), incluant les descriptions de 5013 espèces végétales, a été considérée comme l'un des manuels les plus importants pour l'étude de la flore de l'Asie centrale jusqu'aux années 1960 (BOBROV, 1973). Les publications de B.A. Fedtschenko ont contribué en particulier à l'étude des plantes médicinales de l'URSS. Il a publié environ 500 travaux scientifiques et de vulgarisation scientifique, a décrit plus de 160 nouvelles espèces et 3 genres nouveaux pour la science, a édité les travaux d'autres botanistes (BORISOVA *et al.*, 1962). Parmi les travaux de B.A. Fedtschenko et sous sa direction éditoriale, on peut distinguer les publications en plusieurs volumes, par exemple, sur la *Flore du Tien Shan occidental* (FEDTSCHENKO, 1904-1905), la *Flore de la Russie d'Europe* (FEDTSCHENKO & FLEROV, 1908-1911), la *Flore de la Russie asiatique* (FEDTSCHENKO, 1912-1920, 1923-1924).

Boris Fedtschenko est bien connu en URSS et au-delà (MARSHALL, 1951). Il est nommé Associé libre de l'Académie internationale de Géographie botanique par décision, en date de 1^{er} janvier 1899 : "Fedtschenko (Boris), Olgino, Moskaïsk, Gouv. de Moscou (Russie) présenté par MM. Autran et Lévillé", et sa mère, Olga Fedtschenko, est nommée membre auxiliaire (ANONYME, 1899, p. 48). Il a commencé ses recherches en tant que naturaliste à son domicile : Propriété Olgino, district de Mojaïsk, Gouvernement de Moscou (adresse indiquée avec quelques fautes de frappe).

Plus tard, en 1902, B.A. Fedtschenko est devenu membre de la Société botanique de France : "Fedtschenko (de) Boris, Russie, 1873-1947" (CHARPIN & TIMBAL, 2007). Cet article contient une faute de frappe pour la date de naissance, 1873 au lieu de 1872. B.A. Fedtschenko a aussi été élu membre de la Société linnéenne de Londres (Linnean Society of London) en 1936 (SPF ARAN, f. 810, op. 2, d. 39).

De tous les biologistes soviétiques membres de la SLL, B. Fedtschenko est celui qui a apparemment joué le rôle le plus actif à la Société.

En 1924 dans la rubrique "Échanges, offres et demandes" du *Bulletin bi-mensuel* de la SLL (ANONYME, 1924 d, p. 70) Boris Fedchenko a publié l'annonce suivante : "Professeur Boris Fedtschenko, Pétrograd (Russie), Jardin botanique principal, offre en échange des plantes d'herbier de Russie et de l'Asie Centrale, *Flora Rossiae Asiaticae*, fasc. 1-15, ainsi que d'autres publications sur la flore de la Russie. En cours de publication : *Flore de la Russie d'Europe*, livraison 1." Et, en 1925, une nouvelle annonce est publiée : "M. le Professeur Boris Fedtschenko, Leningrad (Russie), Jardin botanique principal, préparant un cours de géographie botanique économique serait très désireux de recevoir de ses collègues, surtout d'outre-mer, tous les renseignements sur les plantes utiles indigènes de leur pays, avec l'indication approximative de leur valeur économique. Les cartes postales avec paysage floristique ou avec images des plantes utiles ou remarquables seront échangées contre les cartes postales du Jardin botanique de Leningrad ou des cartes postales avec paysages de l'Asie Centrale." (ANONYME, 1925 b, p. 24).

B.A. Fedtschenko a fait une présentation à la Section botanique de la SLL en 1927. Les informations sur la réunion à venir, la séance du mardi 26 avril (ANONYME,

1927), incluait les sujets des présentations prochaines de “M. le professeur Boris Fedtschenko. – Florule de la région alpine de l’Oural méridional”, et de son collègue du Jardin botanique “M. E.-G. Bobroff. – Les étages végétatifs de l’Oural du Sud”, ainsi que deux autres sujets de botanistes français MM. Arm. Laurent et Thiébaud, une présentation de plantes fraîches et Communications diverses. Les matériaux de cette communication de B.A. Fedtschenko sont publiés, avec le même titre, dans le 11^e numéro du *Bulletin bi-mensuel* de la SLL (FEDTSCHENKO, 1927). C’est la première publication d’un biologiste de l’URSS (hormis des émigrants) dans les périodiques de la SLL. Cet article “Florule de la région alpine de l’Oural méridional” expose les résultats des explorations botaniques dans les hautes montagnes de l’Oural au cours de la période 1891-1926 faites en compagnie de sa mère Olga Fedtschenko, de son ami Serge Grigorieff et d’Eugène Bobroff, assistant à l’Herbier du Jardin botanique principal. La liste des plantes des montagnes au-dessus de la limite des arbres, donnée dans cet article, présente un intérêt pour la géographie botanique, une dizaine parmi les 75 espèces de ces plantes vasculaires sont indiquées pour la première fois.

Boris Fedtschenko a incité, en 1925, ses collègues du Jardin botanique principal à adhérer à la SLL, en présentant leurs candidatures dans la séance du lundi 26 janvier 1925 : “M. Tolmatschoff (Alexandre), Jardin botanique principal, Leningrad (Russie). – M^{lle} Basilevskaia (Nina), Jardin botanique principal, Leningrad (Russie). – M. Bobroff (Eugène), Jardin botanique principal, Leningrad (Russie), par MM. Fedtschenko et Riel” (ANONYME, 1925 a, p. 9). Leur admission a été actée dans le bulletin un mois plus tard (ANONYME, 1925 c).

Bobroff (Bobrov) Evguény (Eugène) Grigoriévitch (1902-1983) (VANISOVA & RAMOUSSE, 2022 b) était botaniste-géographe, floriste-taxonomiste, spécialiste dans le domaine de la morphologie et de l’évolution des plantes conifères, docteur en sciences biologiques, professeur. Il a reçu le Prix V.L. Komarov de l’Académie des sciences de l’URSS (SPF ARAN, f. 1092, op. 1, d. 23) pour ses travaux sur la systématique des plantes conifères. E.G. Bobroff a travaillé au Jardin botanique principal depuis 1923. Il a plus de 170 publications. Certaines d’entre elles sont consacrées à la biographie et aux œuvres de Carl Linné (par exemple, BOBROV, 1957 et 1970). Il convient de souligner l’édition sur la flore de l’URSS (*Flora URSS*, 1934-1964) en 30 volumes, la plus grande édition du xx^e siècle, à la création de laquelle il a pris une part active depuis 1930. Il a participé aux expéditions avec Boris Fedtschenko, y compris pour étudier la flore du Gouvernement de Tcherepovets (FEDTSCHENKO & BOBROV, 1927). Les intérêts d’Eugène Bobroff qui incluait la géographie botanique, la zonalité verticale et la zonalité latitudinale et la formation des associations végétales sont reflétés dans sa communication “Les étages végétatifs de l’Oural du Sud” présentée, après Boris Fedtschenko, à la séance de la SLL du mardi 26 avril 1927 (ANONYME, 1927), puis publié en 1928, dans les *Annales* de la SLL (BOBROFF, 1928). Cet article présente les résultats de l’expédition organisée en été 1926 par le Jardin botanique principal de l’URSS dans la partie sud-est de la Russie d’Europe dans le but d’y faire des recherches phytogéographiques. “Ces dernières furent confiées à un groupe de collaborateurs du Jardin, dont un des détachements a eu pour objet l’étude d’une partie de l’avant-steppe (steppe gagnée par la forêt) de la République de la Bachkirie

(ci-devant Gouvernement de l'Oufa). Vers la fin du mois d'août, après avoir mené à bonne fin les travaux dans cette région, l'auteur de la présente note, sous la conduite éclairée du professeur B.-A. Fedtschenko, a entrepris une excursion dans la partie élevée de la Bachkirie" (BOBROFF, 1928).

Eugène Bobroff a été membre de la SLL de 1925 à 1929, et membre de la Société botanique de France, à partir de 1927 : "Bobroff Eugenij, URSS, 1902-1983" (CHARPIN & TIMBAL, 2007).

Tolmatschoff (Tolmachev) Alexandre Innokéntievitch (1903-1979) (VANISOVA & RAMOUSSE, 2022 e), autre membre du Jardin botanique principal de l'URSS, adhérent à la SLL, était spécialiste en géographie botanique, taxonomie végétale et floristique et Scientifique émérite de la Russie et du Tadjikistan. Il est répertorié dans les listes des membres de la SLL pour les années 1925-1927. C'est l'Académie des sciences de l'URSS qui est indiquée comme son organisation à la dernière mention : "Tolmatschoff (Alexandre), Académie des Sciences, Leningrad (Russie)" (ANONYME, 1928 b, p. LX). En 1928-1930 il a travaillé comme membre actif et secrétaire scientifique de la Commission polaire de l'Académie des sciences de l'URSS (SPF ARAN, f. 333, op. 1, d. 1). Une partie significative de sa vie a été consacrée à l'étude de la flore des hautes latitudes (BARANOVA *et al.*, 2004). L'édition en deux volumes sur la flore arctique de l'URSS (TOLMACHEV, 1960-1963), dont A.I. Tolmatschoff est rédacteur et auteur principal, est traduite en anglais "*Flora of the Russian Arctic*" (TOLMACHEV & PACKER, 1995-1996). Sous sa direction éditoriale, deux volumes des matériaux sur l'étude des mauvaises herbes des champs des régions septentrionales de la partie européenne de l'URSS (TOLMACHEV, 1938) ont été publiés. Les intérêts d'Alexandre Tolmatschoff comprenaient, aussi, l'étude de la flore arctique, la formation d'associations végétales et l'écologie végétale. A.I. Tolmatschoff a publié plus de 300 travaux scientifiques sur la taxonomie, la floristique et la florogénèse (BARANOVA *et al.*, 2004).

Présentée à la SLL à la même séance générale qu'Eugène Bobroff et Alexandre Tolmatschoff, ***Basilevskaja (Basilevskaja, Basilevskaya) Nina Alexandrovna*** (1902-1997) (VANISOVA & RAMOUSSE, 2022 a) était botaniste-géographe, taxinomiste des plantes sauvages et cultivées, docteur en sciences biologiques. Elle est connue aussi comme élève de N.I. Vavilov. N.A. Basilevskaja a travaillé au Jardin botanique principal entre 1918 et 1929 (SPF ARAN, f. 273, op. 003, d. 6) et, en 1929, elle a déménagé à l'Institut des productions végétales de toute l'Union (à présent : Institut panrusse des ressources génétiques végétales N.I. Vavilov, Saint-Petersbourg) (LIPSHITS, 1947 a). Cependant, l'information la concernant à la SLL est restée inchangée, la liste des membres en 1936 contient : "1925 Basilevskaja (M^{lle} Nina), Jardin botanique principal, Leningrad (U. R. S. S.)" (ANONYME, 1936, p. IX). En outre, Nina Basilevskaja a été professeur à l'Université de Moscou, chef du département floriculture (1945) à Moscou au Jardin botanique principal de l'Académie des sciences de l'URSS (LIPSHITS, 1947 a) ; elle a été directrice du Jardin botanique de l'Université d'État de Moscou pendant de nombreuses années (de 1952 à 1964). N.A. Basilevskaja a fait un certain nombre d'expéditions en Asie centrale. Elle a publié, par exemple, sur la production végétale et l'introduction des plantes (BASILEVSKAYA, 1929

et 1964), l'histoire de la botanique (BASILEVSKAYA *et al.*, 1968) et en collaboration avec B.A. Fedtschenko (FEDTSCHENKO & BASILEVSKAJA, 1928).

Parmi les membres à la SLL du Jardin botanique principal, Nina Basilevskaja est celle qui est restée le plus longtemps dans la Société : elle en a été membre au moins de 1925 à 1936, peut-être plus longtemps, mais la publication annuelle de la liste des membres a cessé, en 1936, avec l'arrêt de la publication des *Annales* de la SLL. Dans le *Bulletin* de la SLL qui lui a succédé, seuls les nouveaux postulants sont présentés chaque mois au Conseil d'administration, puis élus après un vote de ce Conseil, comme membres titulaires, le mois suivant et seuls trois annuaires ont fait le point des membres en 1962, en 2004 et en 2016. Le nom de Basilevskaja est absent de l'annuaire de 1962 (ANONYME, 1962).

Les botanistes prédominent parmi les membres soviétiques de la SLL. Le premier d'entre eux, B.A. Fedtschenko, a très probablement contribué à faire adhérer d'autres botanistes à la Société. En tant que botaniste connu et collègue plus âgé, invité par le Président d'honneur à vie de la SLL le Dr Philibert Riel, il a pu parler aux biologistes avec qui il travaillait (Eugène Bobroff, Nina Basilevskaja et les autres botanistes de la même organisation) de son expérience positive de participation à la Société.

Si les botanistes prédominaient parmi les sociétaires de l'URSS, il y avait aussi des spécialistes dans d'autres domaines. En 1924, 11 biologistes de l'URSS ont adhéré à la SLL.

Ainsi, l'ordre du jour de la séance générale du lundi 10 mars 1924 soumet au vote l'adhésion de "M^{me} Pavlov (Marie), professeur de paléontologie, Institut Géologique, Université, Moscou (Russie), *Paléozoologie (Mammifères)*, parrains MM. Roman et Riel" (ANONYME, 1924 a, p. 34). Outre le Dr Philibert Riel, M^{me} Pavlov a été parrainée par le Président de la SLL en 1924, M. Frédéric Roman, géologue, paléontologue et malacologiste, docteur ès sciences naturelles, professeur de géologie à la faculté des sciences de Lyon, membre honoraire perpétuel de la SLL (ANONYME, 1926 c ; VIRET, 1944 ; FRANÇOIS & RAMOUSSE, 2007-2018), et qui correspondait avec sa collègue paléontologue de l'URSS (ARAN, f. 311, op. 3, d. 205).

Pavlov, Pavlow [Pavlova] Maria (Marie) Vassilievna (1854-1938) est paléontologue (la première femme paléontologue en Russie), paléozoologue, membre active de l'Académie des sciences d'Ukraine (1921), membre honoraire de l'Académie des sciences de l'URSS (1930). Elle a travaillé au Musée géologique de l'Université de Moscou entre 1885 et 1935, en réapprovisionnant et systématisant les collections paléontologiques. De plus, elle a enseigné à l'Université de Moscou de 1919 à 1930, où elle a dirigé le département de paléontologie, devenant la première femme professeur (ARAN, f. 311). M.V. Pavlova s'intéressait, en particulier, à l'évolution des mammifères ongulés fossiles, aux causes d'extinction des animaux aux époques géologiques passées, aux faunes anciennes, ce qui s'est reflété dans ses publications. Basés sur ses conférences, Deux volumes du manuel de paléozoologie pour études supérieures (PAVLOVA, 1927-1929) ont été publiés. Elle a apporté une contribution significative au développement de la paléontologie évolutive et à la formation des paléontologues professionnels (LYUBINA & BESSUDNOVA, 2019). Elle présentait aussi aux scientifiques étrangers le matériel paléontologique national.

Depuis 1925 M.V. Pavlova (indiquée : Pavlow) est devenue “membre à vie” de la SLL (ANONYME, 1926 c, p. XLV). Tous les sociétaires paient une cotisation. Pour devenir “membre à vie”, les membres s’exonèrent de toute cotisation par un versement unique d’un montant 10 fois supérieur à celui de la cotisation, et pour obtenir le statut de “membre honoraire perpétuel” il faut faire un versement unique d’un montant, d’au moins, 20 fois supérieur à celui d’une cotisation. Par ailleurs, pour les étrangers ce montant est encore plus élevé (ANONYME, 1929 a, p. 3). Marie Pavlov a été “membre à vie” de la SLL, et donc membre de la SLL, jusqu’à la fin de sa vie en 1938.

Avec Marie Pavlov, lors de la même séance générale du lundi 10 mars 1924 (ANONYME, 1924 a, p. 34) il y a eu le vote sur la candidature de “M. Naumov (Nicolas), professeur à l’Université, 29, Perspective Anglaise, Pétrograd (Russie), *Mycologie* (*Mucorinées*, g. *Fusarium*, *Parasites des céréales*). *Phytopathologie*, parrains MM. Riel et Nicod.” La confirmation de l’admission de M. Pavlov et N. Naumov a paru dans le numéro suivant du *Bulletin* (ANONYME, 1924 b).

Naumov [Naoumov] Nikolai (Nicolas) Alexandrovitch (1888-1959) est botaniste-mycologue, fondateur de la phytopathologie en URSS, docteur en sciences biologiques, membre correspondant de l’Académie des sciences de l’URSS (1946). Il a travaillé de 1910 à 1954 au Bureau de Mycologie et Phytopathologie du Comité scientifique de la Direction principale de la Gestion du territoire et de l’agriculture (plus tard : Institut de recherche de toute l’Union sur la protection des végétaux). De plus, il a enseigné à l’Institut agricole de Léninegrad, a été professeur au département de morphologie et de taxonomie des plantes de l’Université d’État de Léninegrad entre 1928 et 1954 (SPF ARAN, f. 994, op. 1).

N.A. Naumov a été répertorié comme membre de la SLL de 1924 à 1927. Dans la rubrique “Bibliographie” du *Bulletin* de 1941 (JOSSEMAND, 1941) a été publiée une critique par M. Josserand du livre reçu par la bibliothèque de la SLL : N.A. Naumov, *Clés des Mucérinées*. Traduction de S. Bushet et I. Mouraviev, 1 vol., 137 et xxxvii p., Paris, 1939, P. Lechevalier. La base de ce livre traduit en français était l’édition en russe de 1935 (NAUMOV, 1935). Ce livre offert à la bibliothèque de la SLL en 1984, à la suite du legs de René Vigne (ANONYME, 1984, p. 42), est actuellement introuvable.

Il est à noter que l’un des traducteurs était Igor Mouraviev (Mouravieff) (BANGE & RAMOUSSE, 2019-2020), membre français de la SLL depuis 1935, originaire de Kiev, Ukraine. Igor Mouraviev, ingénieur agronome, diplômé de l’École nationale d’agriculture de Rennes (1921), botaniste membre de la Société botanique de France (1931), puis membre de la Société linnéenne de Lyon (1935, 14 publications dans le *Bulletin* de la SLL), intègre le laboratoire de botanique de la Faculté des sciences, en qualité de maître de recherches du CNRS en 1940, où il soutiendra une thèse de doctorat d’université (1955). En 1976, il devient membre du Laboratoire de Physiologie végétale de la Faculté des sciences de Lyon. Il a maintenu le lien entre la recherche botanique russe et la recherche française, en valorisant l’échange de revues russes (comme le Jardin botanique d’état de Nikitsky, Yalta et le Journal de botanique, Botanicheskii journal) avec la SLL.

Dans le même numéro, l'ordre du jour de la séance générale du lundi 24 mars 1924 contient la présentation de 3 autres nouveaux membres de l'URSS : "M. Sheljuzhko (Leo), Lvovskaja 45, Kiev (Russie), *Lépidoptères*. – M. Weidinger (Th.), Zhilanskaja 90, Kiev (Russie), *Lépidoptères*. – M. Ezerskij (P.), Kridrjavskij proulak 6, Kiev (Russie), *Ornithologie*, par MM. Roman et Riel" (ANONYME, 1924 b, p. 42). Et le vote sur ces trois candidats à l'adhésion à la Société a eu lieu à la séance générale du lundi 14 avril 1924 (ANONYME, 1924 c).

Sheljuzhko Lev (Leo) Andreïevitch (1890-1969) est entomologiste (lépidoptérologue) ; il a travaillé au Musée zoologique de l'Académie des sciences de la RSS d'Ukraine ; en 1943 il a émigré en Allemagne, où il travaillait comme chercheur à la Collection zoologique bavaroise (Zoologische Staatssammlung München) (KUBIJOVYČ, 1984). L. Sheljuzhko a été présent dans les listes des membres de la SLL de 1924 à 1927.

Th. Weidinger, lépidoptérologue, et **P. Ezerskij**, ornithologue, membres de la Société en 1924-1925 ont besoin d'une étude complémentaire.

Un autre biologiste soviétique membre de la SLL est **Jaczewski [Yatchevsky] Arthur Arthurovitch** (1863-1932), botaniste, mycologue, phytopathologiste, membre correspondant de l'Académie des sciences de l'URSS (1923) (SPF ARAN, f. 2, op. 11, d. 446). Il a été membre de la SLL pendant l'année 1924. Il a été présenté à la séance générale du lundi 14 avril 1924 (ANONYME, 1924 c, p. 50) : "M. Jaczewski (Arthur de), directeur de l'Institut de Mycologie et Pathologie végétale, 29, Perspective Anglaise, Petrograd (Russie), parrainé par MM. Naumov et Riel", et a été admis à la séance du 28 avril (ANONYME, 1924 d). N.A. Naumov, parrain d'A. A. Jaczewski à la SLL, travaillait avec lui. Arthur Jaczewski a créé et dirigé pendant plus de 20 ans le Bureau de Mycologie et Phytopathologie du Comité scientifique de la Direction principale de la Gestion du Territoire et de l'Agriculture (plus tard : Laboratoire de Mycologie et Phytopathologie nommé d'après A.A. Jaczewski, considéré parfois, du fait de son importance, comme Institut de mycologie et de phytopathologie) (YAKOVLEV, 2016). Arthur Jaczewski était aussi membre de la Société botanique de France depuis 1891 (CHARPIN & TIMBAL, 2007).

N. Naumov et Ph. Riel ont aussi été parrains pour la candidature de "M. Kourssanov (Prof. L.), Institut botanique de l'Université, Moscou (Russie), *Morphologie et Cytologie des Algues et des Champignons, Phytopathologie*". Le vote d'admission a eu lieu lors de la séance générale du lundi 12 mai 1924 (ANONYME, 1924 d, p. 66). La confirmation de son admission est apparue dans le numéro 10 du *Bulletin* (ANONYME, 1924 e). **Kourssanov (Kursanov) Lev (Leo) Ivanovitch** (1877-1954) est botaniste, mycologue et algologue, Scientifique émérite de la RSFSR (1942). Il dirigeait le Département de microbiologie de la Station biologique centrale (ARAN, f. 356, op. 3, d. 68, ll. 473-476), plus tard réorganisé en Institut de physiologie végétale nommé d'après K.A. Timiriachev ; il a organisé le département des plantes inférieures à l'Université de Moscou et l'a dirigé presque toute sa vie (LETOPIS OF MSU). L.I. Kourssanov est auteur du premier manuel sur la mycologie en URSS (KURSANOV, 1933) et d'un certain nombre d'autres publications éducatives répandues. Sous sa

direction les *Clés des plantes inférieures* sont parues en 3 volumes (KURSSANOV, 1953-1954) ; et 2 autres volumes ont été publiés après la mort de L.I. Kourssanov, en 1956 et 1960.

L.I. Kourssanov a été membre de la SLL au moins de 1924 à 1936, probablement plus longtemps, mais il n'a pas pris une part notable à ses activités.

Les membres suivants d'URSS qui ont été admis à la SLL, avec N. Naumov et Ph. Riel comme parrains, à la séance générale du lundi 26 mai 1924, étaient "M. Walther (Prof. O.), Laboratoire de Physiologie végétale de l'Institut Pédagogique, Malaja Possadskaja, 26, Leningrad (Russie), Anatomie et Physiologie végétales" et "M. Derjugin (D^r K.), professeur de Zoologie à l'Université, Leningrad, (Russie)" (ANONYME, 1924 e, p. 73-74).

Walther Oskar Antonovitch (1884-1941) est botaniste, spécialiste en anatomie et physiologie végétales. Il a travaillé en tant que chercheur senior à l'Institut botanique de l'Académie des sciences de l'URSS (SPF ARAN, f. 4, op. 004. т. 1, d. 2180) ; en 1924-1930 il a été professeur du département de physiologie végétale à l'Institut agricole de Léningrad (ENCYCLOPEDIA PETRISCHULE). Ses intérêts comprenaient les facteurs de la vie des plantes (par exemple, WALTHER, 1923). O.A. Walther a été membre de la SLL entre 1924 et 1929.

Derjugin [Dériuguine] Konstantin Mikhaïlovitch (1878-1938) est zoologiste, hydrobiologiste, océanologue, professeur du département d'hydrobiologie et d'ichtyologie à l'Université de Leningrad. Il a organisé plus de 50 expéditions dans les douze mers de l'URSS, a créé plusieurs stations biologiques dans la mer Blanche, la mer de Barents et l'océan Pacifique et a participé à la fondation de trois instituts scientifiques et d'un musée (FOKIN, 2010). Il a participé notamment à l'organisation de l'Institut biologique de Peterhof en 1920, dont il dirigeait le département et deux laboratoires. Il étudiait en particulier les faunes des mers et leurs conditions d'existence (par exemple, DERJUGIN, 1927 et 1928).

K.M. Derjugin a adhéré à la SLL en 1924 : "1924. Derjugin (D^r K.), professeur de Zoologie à l'Université, Leningrad (Russie)" (ANONYME, 1925 d, p. XXI) et, à partir de 1926, il est répertorié dans une liste séparée de 23 "Membres honoraires perpétuels" dans le Tableau des membres: "M. Derjugin (prof K.), Léningrad (1926)" (ANONYME, 1928 b, p. VI). Sa note de bas de page indique: "Sont membres honoraires tous ceux qui paient une cotisation double de celle des autres membres". Dans ce statut "Membre honoraire perpétuel", K.M. Derjugin est inscrit dans les listes des membres de la SLL jusqu'en 1936 (ANONYME, 1936). Son nom est absent dans l'Annuaire de 1962 (ANONYME, 1962), mais répertorié dans la Liste des membres en 2004 (ANONYME, 2004, p. 68) parmi 25 "Membres d'honneur perpétuels", y compris le Dr Philibert Riel.

Gordiaguine (Gordiagin) Andreï Yakovlévitch (1865-1932), géobotaniste, écologue, physiologiste des plantes et pédologue a été le membre de l'URSS suivant à être admis à la SLL. Sa candidature a été présentée par N. Naumov et Ph. Riel à la séance générale du lundi 23 juin 1924 (ANONYME, 1924 h, p. 82-83) : "M. Gordiaguine (D^r A.), professeur à l'Université, Kazan (Russie), Géographie botanique de la Russie

orientale”. Il est devenu “membre à vie” en 1927 (ANONYME, 1928 b) et l’a été jusqu’à la fin de sa vie. De plus, son nom figurait sur les listes des membres de la Société même après sa mort, jusqu’en 1936 (ANONYME, 1936). A. Gordiaguine est mentionné dans le *Bulletin* de la SLL en septembre 1929, dans la rubrique “Don à la Bibliothèque”, comme étant l’une des 4 personnes ayant fait don de publications à la bibliothèque de la Société, et qui reçoivent “Tous nos remerciements”. Le Professeur A. Gordiaguine, a offert le tiré-à-part du “*Beihefte zum Botanischen Centralblatt*, B.XLVI (1929)” (ANONYME, 1929 b, p. 99). Il s’agit du travail de Gordiaguine sur la transpiration hivernale de certaines plantes ligneuses de l’est de la Russie (GORDIAGUINE, 1929).

A. Gordiaguine a été élu membre correspondant de l’Académie des sciences de l’URSS (1929). Sa principale activité scientifique et pédagogique était liée à l’Université de Kazan. Il a été l’un des fondateurs de l’école géobotanique de Kazan (LIPSHITS, 1947 b ; LYUBARSKY, 2014), et a éduqué plusieurs générations de disciples, parmi lesquels il y a de nombreux botanistes célèbres (LYUBARSKY & SITNYKOV, 2015). Gordiaguine a mené des études géobotaniques et floristiques sur le terrain dans de vastes régions de l’est de la partie européenne de l’URSS, de l’ouest de la Sibérie et du nord du Kazakhstan ; il est l’un des pionniers du développement de la pédologie russe (LIPSHITS, 1947 b). On tient à souligner, par exemple, le travail du professeur Gordiaguine pour l’étude des sols et de la végétation de la Sibérie occidentale (GORDIAGIN, 1900).

En 1924, un botaniste de l’URSS **Kozo-Polianski Boris Mikhaïlovitch** (1890-1957) a également été élu membre de la SLL. Il a été présenté à la Société à la séance générale du lundi 8 septembre 1924: “M. Kozo-Polianski (D^r Boris), professeur à l’Université, Voronège (Russie), *Botanique. Ombellifères du globe*” (ANONYME, 1924 j, p. 90 ; ANONYME, 1925 d). Titularisé en 1924, son nom est absent de la Liste des membres en 1925 (ANONYME, 1926 c). Mais dans la liste des membres 1927, il apparaît déjà comme “membre à vie” de la SLL (ANONYME, 1928, p. XXXVI), et est répertorié ainsi jusqu’en 1936, et est même présent parmi les membres de la Société dans l’Annuaire de 1962 (ANONYME, 1962), publié 5 ans après sa mort. Ceci s’explique probablement par la conjonction entre le fait que, selon l’Annuaire de 1962 (ANONYME, 1962, p. 2), “Les membres à vie sont définitivement exonérés de cotisation moyennant le versement unique de 20 fois la cotisation de l’année d’admission.” et la méconnaissance par la SLL de son décès.

B.M. Kozo-Polianski était botaniste-géographe, spécialiste dans le domaine de la taxonomie et la morphologie des plantes, de la floristique, membre correspondant de l’Académie des sciences de l’URSS (1932), professeur et chef de département à Université d’État de Voronège (1920-1957), directeur du Jardin botanique de l’Université d’État de Voronège (1937-1957) (SPF ARAN, f. 989, op. 1). Il a publié plus de 300 ouvrages, dont une partie significative est consacrée à l’acclimatation des plantes, à la phylogénie, au développement de la théorie de l’évolution et à l’histoire de la botanique. B.M. Kozo-Polianski était un darwiniste convaincu (KAMYSHEV, 1957). Ses travaux traitent, par exemple, du mimétisme en botanique et de la symbiogenèse (KOZO-POLIANSKI, 1924 et 1939).

L'un des rares entomologistes parmi les biologistes soviétiques à la SLL est **Plavilstshikov Nikolaï Nikolaïevitch** (1892-1962) (VANISOVA & RAMOUSSE, 2022 d). L'admission des candidats présentés à la séance du 25 janvier 1926, auxquels a été ajouté : "M. Plavilstshikov (Nicolas), directeur du Laboratoire biologique du Technikum de l'Industrie, Taganka, Tovaristsheskij per., 20, lev. 5, Moscou (Russie), *Entomologie générale, Coléoptères (Cerambycidae, Nitidulidae, Alleculidae), Zoogéographie, Biologie expérimentale*, parrains MM. Zolotarevsky et Riel", a été votée lors de la séance générale du lundi 8 février 1926 (ANONYME, 1926, p. 17). L'un de ses deux parrains, Zolotarevsky Boris, membre de la SLL depuis 1923, était entomologiste, au secrétariat général du Service de l'Agriculture, Tananarive (Madagascar) (ANONYME, 1928 b). N. Plavilstshikov s'est fait inscrire, dès 1927, comme "membre à vie" (ANONYME, 1928 b, p. L). Il ne figure pas dans la liste des membres de la SLL dans l'Annuaire de 1962 (ANONYME, 1962), car c'est l'année de son décès.

N.N. Plavilstshikov est zoologiste généraliste, aux intérêts divers, connu principalement comme le plus grand spécialiste mondial de la taxonomie et de la faunistique des longicornes (Cerambycidae). Il a consacré plus de 100 articles et livres à cette famille de coléoptères, a identifié et décrit plus de 100 taxons de coléoptères nouveaux pour la science (SMIRNOV, 1968), y compris dans ses 3 volumes publiés dans la série sur la faune de l'URSS (PLAVILSTSHIKOV, 1936-1958). De nombreuses publications de N.N. Plavilstshikov traitent de l'écologie des insectes. Parmi ses travaux citons, par exemple, ceux sur la définition des insectes et l'histoire de la zoologie (PLAVILSTSHIKOV, 1930, 1941 et 1948), et, en français, (SEMENOV-TIAN-SHANSKIJ & PLAVILSTSHIKOV, 1937) dans le *Bulletin de la Société entomologique de France*. N.N. Plavilstshikov a énormément contribué à la vulgarisation de la science ; il a publié de nombreux manuels et ouvrages de vulgarisation scientifique destinés au plus large éventail de lecteurs, et pas seulement sur les insectes.

En 1919-1921, N.N. Plavilstshikov a travaillé au Musée zoologique de l'Université de Moscou et, à partir de 1941, il est devenu le chef du département d'entomologie de ce musée, et plus tard le chef de l'exposition (SMIRNOV, 1968). Ce musée abrite une collection unique de plus de 38000 exemplaires de Cerambycidae, compilée et travaillée par N.N. Plavilstshikov, et de nombreux coléoptères d'autres familles, appartenant aussi bien à la faune de l'URSS qu'à la faune exotique, transférés au musée par lui (ZHELOKHOVTSEV & ZIMINA, 1968). La pause de 20 ans dans son travail au Musée zoologique est mal couverte dans la littérature. Selon les informations données lors de son admission à la SLL, en 1926, il était directeur du Laboratoire biologique du Technikum de l'industrie dans le quartier de Taganka à Moscou (ANONYME, 1926, p. 17). Ils'agit probablement du Technikum (Collège technique) de l'industrie légère.

En 1928, deux autres membres de l'URSS adhèrent à la SLL : "M^{me} Fedtschenko (Anastasia), Jardin botanique, Leningrad (Russie), *Photographie appliquée aux sciences naturelles*. – M^{lle} Nieporoshneff (Vera), 8, rue Plekhanoff, Leningrad (Russie), *Phytogéographie locale*, par MM. Fedtschenko et Riel", mentionnées dans la liste "Présentation de :." de l'Ordre du jour de la séance générale du mardi 27 novembre 1928 (ANONYME, 1928 a, p. 146). Toutes les deux "ont été admis à la séance du 13 décembre 1928" (ANONYME, 1929 a).

Fedtschenko Anastasie Parféntievna travaillait au Jardin botanique principal comme gardienne de sécurité (SPF ARAN, f. 273, op. 003, d. 1461). Peu d'informations sont disponibles sur elle. En 1951, elle a déposé les documents, travaux, lettres de B.A. Fedtschenko, en tant que sa veuve, aux Archives de l'Académie des sciences de l'URSS (SPF ARAN, f. 810). Elle a été membre de la SLL en 1928-1929, ainsi que Vera Nieporoshneff (ANONYME, 1930).

Nieporoshneff [Néporozhnéva] Vera Mikhaïlovna (1881-1943) était secrétaire de la Société de Léninegrad pour l'étude du territoire local, fondée en 1925, dont le président était B.A. Fedtschenko, et elle était également secrétaire du Bureau d'Histoire locale de la région du nord-ouest, fondé en 1926 (LOCAL HISTORY INSTITUTIONS OF THE USSR, 1927, p. 1). C'est Boris Fedtschenko qui l'a présenté à la SLL.

Vonwiller Paul (1885-1962) (VANISOVA & RAMOUSSE, 2022 f), prosecteur à l'Institut d'anatomie de l'Université de Zurich, était admis comme "membre à vie" à la SLL en 1922 : « Vonwiller (Paul), Inst. anat., Zurich (Suisse). *Structure du protoplasme, Coloration vitale des Protozoaires et de l'œil humain*, Inject. vascul. sangu. et lymphat., Prépar. à la corrosion, Ostéol. » (ANONYME, 1923, p. XXXVI). En 1934, il s'installe à Moscou "Vonwiller (Prof. Paul), Inst. de recherches physiolo., Nikolshaya [en fait Nikolskaya], 9 (Moscou). *Struct. du protopl., Color. vitale des Protozoaires et de l'œil humain*, Inject. vascul. sangu. et lymphat., Prépar. à la corrosion, Ostéol." (ANONYME, 1934, p. LVII). Ces informations se maintiennent inchangées jusqu'à la dernière liste de membres publiées (ANONYME, 1936). Il ne figure pas dans la liste des membres en 1962 (ANONYME, 1962), la SLL ayant été probablement informée de son décès. L'histoire de ce membre de la SLL nécessite une étude plus détaillée.

Les derniers biologistes soviétiques ont rejoint la SLL en 1935.

La séance du Conseil d'administration du mardi 12 mars 1935 a voté sur l'admission de "M. Tarnogradsky (Prof. D. A.), 9, rue de Borodine, Ordjani Ridsé [en fait, Ordjonikidzé] (URSS). *Biologie*" (ANONYME, 1935 a, p. 37). La ville, Ordjonikidzé, ainsi nommée entre 1931 et 1944, est devenue Vladikavkaz, capitale de l'Ossétie-du-Nord-Alanie, où est né et travaillait **Tarnogradsky David Abramovitch** (1891-1974), zoologiste, professeur, Scientifique émérite de la République socialiste soviétique autonome d'Ossétie du Nord. Il a fait ses études à Paris à l'Université de la Sorbonne. D.A. Tarnogradsky est l'un des fondateurs de la première institution d'enseignement supérieur dans le Caucase du Nord – du Premier institut polytechnique soviétique en 1918 (à présent : Université agraire d'État Gorsky), où il travaillait dès sa fondation. Il est devenu en 1927 professeur, chef du département de zoologie, a créé le département zoologique du musée (CHSHIEVA, 2018). En 1938, il a initié la création d'un institut médical (à présent : Académie médicale d'État d'Ossétie du Nord). Sous la direction éditoriale de D.A. Tarnogradsky, les travaux de la Station hydrobiologique du Caucase du Nord à l'Institut agricole Gorsky (TARNOGRADSKY, 1925-1957) ont été publiés pendant de nombreuses années en russe et en français. Les travaux de Tarnogradsky ont contribué à la lutte contre le moustique anophèle, porteur du paludisme, dans le sud de la Russie.

Un peu plus tard en 1935, 3 nouveaux membres soviétiques à la SLL ont été proposés au vote à la séance du mardi 10 septembre du Conseil d'administration (ANONYME, 1935 b, p. 102) : "M. Lubimenko (Vladimir-Nicolaïevicz), Institut botanique de l'Académie des Sciences, 2, rue Pessoczvraia, Leningrad 22e (URSS), *Botanique, Physiologie de l'Adaptation*. – M. Palladin (Alexandre-Vladimirovitch), 54, rue Korolenko, Kieff (URSS), *Physiologie, Chimie physiologique*. – M. Keller (Boris-Alexandrovitch), Institut botanique de l'Académie des Sciences, 2, rue Pessocznaïa, Leningrad, 22e (URSS), *Ecologie végétale*." Il y a des fautes de frappe dans la description, reproduites aussi dans la Liste des membres en 1936 (ANONYME, 1936). L'Institut botanique de l'Académie des sciences de l'URSS était situé à la rue Pessocznaïa, 2 (depuis 1940, rue Professeur Popov).

Lubimenko (Lyubimenko) Vladimir Nicolaïevicz [Nikolaïevitch] (1873-1937) est botaniste, membre correspondant de l'Académie des sciences de l'URSS (1922) et, depuis 1929, membre actif de l'Académie panukrainienne des sciences (l'Académie des sciences de la RSS d'Ukraine) (SPF ARAN, f. 294 ; STEBLIN, 1938). Il a travaillé au Jardin botanique Nikitsky (Yalta) dès le début de 1914 et au Jardin botanique Pierre le Grand (devenu le Jardin botanique principal, plus tard l'Institut botanique de l'Académie des sciences de l'URSS, Leningrad) où il a dirigé le département de physiologie végétale. V.N. Lubimenko a dirigé de nombreux instituts et laboratoires de recherche et il a donné des cours de botanique dans de nombreux établissements d'enseignement supérieur. Il a été représentant de l'Académie des sciences de l'URSS en 1923 à Paris au Congrès international pour la protection des monuments naturels, où il a lu le sujet "Sur des réserves naturelles de l'URSS". V.N. Lubimenko a mené ses recherches en Allemagne, en France, en Australie, dans les îles de l'archipel malais (STEBLIN, 1938). C'était un grand biologiste et un botaniste polyvalent ; il a publié plus de 200 travaux scientifiques (ZNAMENSKIY, 1938). De nombreuses publications de V.N. Lubimenko sont consacrées aux questions de physiologie, d'adaptation, d'évolution ou d'écologie des plantes (par exemple, MONTÉVERDÉ & LYUBIMENKO, 1912; LYUBIMENKO & SHCHEGLOVA, 1927; LYUBIMENKO, 1935).

En 1923, V.N. Lubimenko a publié son *Cours de botanique générale* (LYUBIMENKO, 1923), de plus de 1000 pages, qui a ensuite paru, en 1927, dans une traduction française (LUBIMENKO, 1927). Ce travail a fait l'objet d'une note bibliographique par M. Josserand en 1929 "Analyse du Traité de Botanique générale de M. V. Lubimenko, traduit du russe par M^{lle} A. Goukov" (JOSSEMAND, 1929). Selon M. Josserand, "Cet ouvrage composé de 2 volumes est assez bien présenté et orné de nombreuses figures". Malgré quelques critiques liées à l'incapacité de couvrir toutes les questions de manière égale et à la faiblesse de certains chapitres, M. Josserand note l'analyse détaillée des parties sur la physiologie et l'écologie : "Il n'est évidemment pas possible, dans un ouvrage de 1200 pages de traiter également toutes les questions. C'est ainsi que certains chapitres nous paraissent un peu maigres...", avec ceci "les chapitres concernant la physiologie et l'écologie nous paraissent très bien traités", et l'auteur "a cherché à imprégner tout son ouvrage de l'idée d'évolution, idée admise à l'heure actuelle par la plupart des naturalistes". Les deux tomes de cet ouvrage de V.N. Lubimenko sont consultables à la Bibliothèque de la SLL, ainsi qu'une biographie de cet auteur publiée par Raoul Combes en 1938 dans la *Revue générale de botanique*.

Keller B.A., devenu membre de la SLL avec V.N. Lubimenko, travaillait avec ce dernier à l'Institut botanique de l'Académie des sciences de l'URSS. **Keller Boris Alexandrovicz [Alexandrovitch]** (1874-1945) était biologiste, géobotaniste, pédologue, spécialiste en écologie végétale, académicien de l'Académie des sciences de l'URSS (1931), Scientifique émérite (1929), Scientifique émérite de la RSS du Turkménistan (1944) (ARAN, f. 539). B.A. Keller a créé à Voronège, où il était professeur entre 1913 et 1930, le département de botanique à l'Institut agricole de Voronège ; il a aussi organisé le Laboratoire botanique et écologique (en 1928 nommé d'après B.A. Keller) et le Jardin botanique (nommé d'après B.A. Keller en 1954). Il a également enseigné à l'Université de Kazan entre 1902 et 1913, et à l'Université de Voronège entre 1919 et 1930. B.A. Keller travaillait à l'Institut botanique de l'Académie des sciences de l'URSS (comme directeur de 1931 à 1936), à l'Institut des sols de l'Académie des sciences de l'URSS (comme directeur en 1935-1936). Il a participé à l'organisation du Jardin botanique de Moscou (Principal) de l'Académie des sciences de l'URSS, dont il a été directeur entre 1941 et 1945 et, en 1938, il a créé le Laboratoire d'écologie évolutive des plantes (qui porte le nom de B.A. Keller) du Jardin botanique et l'a dirigé jusqu'à la fin de sa vie.

Les principales publications de B.A. Keller concernent des questions d'écologie des plantes tolérantes à la sécheresse et au sel (ARAN, f. 411, op. 3, d. 55, ll. 16-20). C'est à l'écologie qu'il a consacré l'essentiel de ses activités scientifiques (35 ans sur 45 ans), et il a publié plusieurs dizaines de travaux dans ce domaine (KOZO-POLIANSKI, 1948). Parmi ses publications il faut citer, par exemple, 2 volumes sur la *Botanique avec les fondamentaux de la physiologie* (KELLER, 1932-1933), les résultats de l'étude de la pression osmotique du suc cellulaire des plantes de différents lieux d'habitation et de différents types écologiques (KELLER, 1920), les idées sur l'origine et développement de la vie sur la Terre (KELLER, 1940). Sous la direction éditoriale de V.N. Lubimenko et B.A. Keller, ont été publiés quatre volumes du manuel sur les mauvaises herbes de l'URSS (KELLER & LUBIMENKO *et al.*, 1934).

Palladin [Palladine] Alexandre Vladimirovitch [Vladimirovitch] (1885-1972) est biochimiste ; académicien de l'Académie des sciences de la RSS d'Ukraine (1929), qu'il préside de 1946 à 1962 ; académicien de l'Académie des sciences de l'URSS, de l'Académie des sciences médicales de l'URSS (1944) et académicien honoraire de l'Académie des sciences de Biélorussie (1950) (ARAN, f. 411, op. 3, d. 320). C'est à son initiative qu'a été organisé en 1925 l'Institut biochimique ukrainien qui est devenu plus tard une grande institution de recherche (l'Institut de biochimie de l'Académie des sciences de la RSS d'Ukraine) dont A.V. Palladin est devenu le directeur permanent (BREZHNEV *et al.*, 1973). A.V. Palladin a produit plus de 240 publications. Ses recherches sur les vitamines, le métabolisme de la créatine dans les tissus musculaires et ses travaux dans le domaine de la biochimie des systèmes musculaire et nerveux sont largement connus (par exemple, PALLADIN, 1916 ; PALLADIN *et al.*, 1972). Les manuels d'A.V. Palladin ont été réimprimés plusieurs fois.

Dans le *Bulletin* de la SLL de 1935 (ANONYME, 1935 c, p. 153) a paru une note sur le vote sur l'admission d'un autre biologiste de l'URSS : "M. le Professeur Zalesky (M.-D.), Orel, U. R. S. S.". **Zalesky (Zalessky) Mikhaïl Dmitriévitch** (1877-1946)

est paléobotaniste et paléontomologiste, membre correspondant de l'Académie des sciences de l'URSS (1929). Entre 1912 et 1941, il a travaillé dans le Comité géologique, devenu depuis 1931 l'Institut central de recherche en prospection géologique. Il a enseigné à l'École supérieure minière d'Ekaterinoslav (de Dnepropetrovsk) en 1901-1903 et à l'Université d'Orel (1920-1922). M.D. Zalesky a publié plus de 240 travaux, décrit plus de 1000 nouvelles espèces et genres de la flore paléozoïque (ARAN, f. 1663, op. 1). Il s'est beaucoup intéressé aux problèmes d'élucidation des conditions paléoclimatiques du Paléozoïque à partir de l'étude des flores fossiles. Il a appliqué la méthode anatomique comparée à l'étude des plantes fossiles : sur la base de leur anatomie il découvrait leur écologie et les conditions de leurs habitats (LIPSHITS, 1950). Parmi les publications de M.D. Zalesky, certaines portent, par exemple, sur la recherche botanique dans la province d'Orel (ZALESSKY, 1900), d'autres sur la flore fossile dans l'Oural (ZALESSKY, 1930). Il était membre de plusieurs sociétés, y compris la Société botanique de France depuis 1926 : "Zalessky Mikhaïl" (CHARPIN & TIMBAL, 2007).

Ces cinq biologistes soviétiques, présentés à la SLL en 1935, en ont été membres en 1935-1936, et peut-être plus longtemps, mais ils sont absents dans l'Annuaire de 1962 (ANONYME, 1962).

Après 1935, aucun biologiste d'URSS ne se trouve parmi les nouveaux membres de la SLL. Seuls quelques membres soviétiques (comme B.A. Fedtschenko et E.G. Bobroff) ont participé aux activités de la Société et à ses publications. Les biologistes soviétiques, comme de nombreux autres membres étrangers et membres non-lyonnais ne pouvaient presque pas participer aux activités locales de la SLL : séances, cours publics, conférences, excursions et expositions. M. Josserand, le président de la SLL, l'a regretté dans son allocution "À nos collègues" (JOSSE RAND, 1935 a) : "Vous, mes chers collègues, qui, dispersés dans toutes les parties de la France, de l'Europe ou du monde, ne pouvez jamais être à nos séances, ne venez jamais à un de nos cours publics, n'entendez jamais une de nos conférences, ne tirez aucun profit de nos offices mycologiques, etc., n'avez-vous pas quelquefois l'impression d'être loin, très loin de la Société linnéenne de Lyon et de n'en faire partie qu'à moitié?" Tous les biologistes soviétiques, en tant que membres de la SLL, recevaient régulièrement les périodiques de la Société et apprenaient d'eux le développement des sciences naturelles en France et au-delà. De plus, ces publications ont contribué à de nombreuses relations directes entre les sociétaires et aux échanges humains au sein de la Société. C'est fort probablement le désir de recevoir régulièrement les *Annales* de la SLL et le *Bulletin* de la SLL qui avait poussé les biologistes soviétiques à s'inscrire, parfois comme membres à vie. Ce dernier statut élevé leur permettait de ne pas se soucier des difficultés du transfert annuel des cotisations à l'étranger.

De nombreux biologistes soviétiques discutés dans notre article ont été membres de la SLL pendant une période relativement courte. Aucun nouveau biologiste soviétique n'a adhéré à la SLL après 1935. Cela peut être dû à plusieurs circonstances. L'une d'elles est la cotisation. Les sociétaires doivent payer cotisation : sans paiement, ils cessent d'être membres et ne reçoivent pas de *Bulletin* de la SLL. De plus la cotisation

(abonnement annuel) pour les membres étrangers, dès 1928, était plus élevée que pour les membres de France et Colonies françaises, et plus tard pour ceux de l'Union. La cotisation augmentait périodiquement pour les membres résidents ainsi que pour les membres non résidents. Cependant l'augmentation de cotisation était justifiée, et les nouveaux membres étaient non seulement les bienvenus mais hautement souhaitables : "A tous, je demande non seulement, bien entendu, d'accepter de bon cœur une augmentation de cotisation qui n'est, en somme, qu'un réajustement assez faible et très tardif, mais je leur demande aussi de nous aider en nous amenant de *nouveaux collègues*. Notre activité et l'importance de nos publications dépendent de nos ressources. Nos ressources dépendent du nombre de nos membres. Le mot d'ordre pour 1935 doit être : *recrutement*" (JOSSEMAND, 1935 a, p. 21).

L'augmentation de cotisation peut difficilement être qualifiée d'obstacle significatif compte tenu du fait que nombre de membres soviétiques de la SLL était "membre à vie" ou "membre honoraire perpétuel", ce qui implique le versement d'une cotisation unique importante. Certains membres ordinaires de la Société, comme L.I. Kourssanov et N.A. Basilevskaïa, ont cotisé pendant au moins 12 ans.

Cependant, il y avait quelques difficultés avec le transfert international des cotisations. Cela a été noté par M. Josserand dans son Rapport annuel du président (JOSSEMAND, 1936) : il a appelé l'année 1935 "une année assez dure" et a attiré l'attention sur ce que mille "difficultés entravent nos collègues étrangers lorsqu'ils veulent payer leur cotisation. Dans plusieurs grands pays, il est devenu à peu près impossible de se procurer 20 francs français et de les exporter! Ce ne sont que règlements, interdictions, offices de compensation, etc." M. Josserand a souligné qu'il était important de surmonter ces difficultés de paiement afin que le *Bulletin* de la SLL puisse être distribué davantage, "la diffusion de ce Bulletin dans cinquante-trois pays constitue un service de liaison entre naturalistes" (JOSSEMAND, 1936). Le *Bulletin* de la SLL est "un organe de liaison" considérable (JOSSEMAND, 1935 a, p. 20), remplissant la fonction "de diffuser la pensée française" (JOSSEMAND, 1935 b, p. 92) : "Notre *Bulletin mensuel* qui est, comme la "gazette" de notre Société, destiné à tenir tous nos collègues, proches et lointains, au courant de sa vie et de son activité." Cette fonction importante du *Bulletin* a également été soulignée par les présidents de la SLL au cours des années suivantes : "N'oublions pas en effet, la part importante de notre bulletin mensuel. Il est le reflet et l'illustration de notre vie et de nos progrès" (POMARAIS, 1964).

Le Rapport annuel du président de la SLL (ANONYME, 1937) constate que l'année 1936 n'a pas été facile et que la Société était confrontée aux mêmes difficultés, "dont les principales sont, d'une part, de faire rentrer les cotisations de nos membres et, d'autre part, de recruter de nouveaux adhérents", et que l'administration de la SLL serait contrainte d'exclure un certain nombre de membres si leurs cotisations restaient impayées.

En 1971, G. Tchijevsky signalait dans son Compte rendu moral de président "Nous avons perdu 244 membres, soit démissionnaires, soit radiés parce qu'ils n'ont pas réglé leur cotisation" (TCHIJEVSKY, 1972).

La diminution du nombre de biologistes soviétiques dans la SLL peut être associée à une tendance générale du nombre de membres de la Société. Cependant, au début des années 1930, le nombre total d'adhérents (y compris ceux de l'URSS) à la SLL a augmenté et a atteint plus de 3000 membres de pays différents, principalement grâce aux efforts du Dr Riel, qui avait envoyé de nombreuses lettres aux naturalistes du monde entier leur demandant de rejoindre la Société (JOSSEAND, 1973 ; TCHIEVSKY, 1973). Mais à la fin des années 1940, du fait de la Seconde guerre mondiale, le nombre de membres de la SLL s'est réduit à moins de 800 (TCHIEVSKY, 1973). Pendant les années de guerre, en particulier à Leningrad lors du blocus en 1941-1944, des membres soviétiques de la SLL sont morts : V.M. Nieporoshneff (décédée en août 1943 : RETURNED NAMES, a), O.A. Walther (décédé 16 septembre 1941 : ENCYCLOPEDIA PETRISCHULE ; RETURNED NAMES, b).

Le nombre de membres de la SLL a recommencé à croître à partir des années 1950 grâce au recrutement (TCHIEVSKY, 1973), mais sans la participation de biologistes soviétiques.

Dans la seconde moitié du xx^e siècle, la liste des membres de la SLL comprend plusieurs Institutions de l'URSS. En effet, non seulement des scientifiques individuels de différents pays, mais aussi des Sociétés scientifiques et des Institutions peuvent être membres de la SLL. Nous savons encore peu de choses sur leurs activités en tant que membres de la Société. Cependant, les institutions de recherche échangeaient leur journal contre les *Annales* de la SLL, diffusant ainsi les travaux de leurs membres qui pouvaient être consultés dans les bibliothèques de leurs correspondants. Mais, depuis 1929, "La Société linnéenne de Lyon prévient les Etablissements scientifiques et les Sociétés correspondants qu'elle n'échange que ses *Annales* et non son *Bulletin bi-mensuel*. Pour recevoir le Bulletin il faut être inscrit comme membre et payer la cotisation." (ANONYME, 1929 c). Il faut, donc, être membre de la Société pour recevoir le *Bulletin*.

En 1950, "Gosud. Bibliotheka S.S.S.R. im Lenina, Moskva, URSS", l'une des bibliothèques les plus importantes de l'URSS, la Bibliothèque d'État de l'URSS nommée d'après V.I. Lénine, Moscou, est admise lors du "Conseil d'administration le mardi 14 février" (ANONYME, 1950). Elle est indiquée en translittération. Cette bibliothèque ne figure plus dans la liste des membres de la SLL en 1962 (ANONYME, 1962).

En 1958, le Conseil d'administration de la Société a voté l'adhésion de "Biblioteka Akademii Nauk, Kommunisticheskaja, 10, Baku, U.R.S.S." (ANONYME, 1958 b). Il s'agit de la bibliothèque de l'Académie républicaine des sciences de la RSS d'Azerbaïdjan. Cette bibliothèque est répertoriée comme membre de la SLL dans l'Annuaire de 1962 (ANONYME, 1962).

Le mois suivant de la même année 1958, l'admission de : "Vladimizskij Sovnazhoz, Ul Lunachazskogo 3, Vladimiz, Ohl, U.R.S.S." (ANONYME, 1958 c) est notifiée. Il s'agit de "Vladimirskij Sovnarhoz" – Conseil de l'économie nationale de la région administrative économique de Vladimir, un organe étatique de l'administration territoriale de l'économie nationale. Cette autorité régionale de gestion de l'industrie et de la construction était située dans la rue de Lounatcharskiy à Vladimir

(ul. Lunacharskogo, 3, Vladimir) en 1957-1962 (ERSHOV, 2018). Les fautes d'orthographe sont probablement dues au fait que le formulaire d'adhésion à la SLL a été rempli à la main, en italique, par les représentants du "Vladimirskiy Sovnarhoz". Mais, les erreurs ont pu apparaître plus tard lors de la préparation du numéro pour l'impression. Il est à noter que ces erreurs typographiques sont récurrentes. "Vladimirskiy Sovnarhoz" est inscrit comme membre dans le Tableau des Membres de la Société linnéenne de Lyon à la date du 1^{er} janvier 1962, sous l'intitulé : "Vladimizskij Sovnazhoz, U 1, Lunachazkogo, 3, Vladimiz-Ohl (U.R.S.S.)" (ANONYME, 1962, p. 52).

En 1961, c'est l'adhésion de la "Filial Biblioteki akademii, Nauk SSSR, Baltijskaja Ul. 14, (URSS) Moscou D-219." qui est entérinée par le Conseil d'administration le mardi 14 mars 1961 (ANONYME, 1961), bien que dans l'Annuaire de 1962 (ANONYME, 1962) cette branche de la bibliothèque de l'Académie des sciences de l'URSS "Filial Biblioteki Akademi Nauk S.S.S.R., Baltijskaja, Ul. 14, Moscou D-219 (U.R.S.S.)" soit répertoriée comme membre de la SLL dès 1960. Cette institution, avec un intitulé un peu différent, est mentionnée à nouveau en 1970 dans l'ordre du jour du Conseil d'administration du mardi 13 janvier parmi les candidats au vote sur l'admission: "Filial Biblioteki Akademii Nauk S.S.S.R., Baltijskaja ul. 14, Moskva A-219 (U.R.S.S.)" (ANONYME, 1970, p. 3). À cette époque, l'adresse de la rue Baltiyskaya, 14, Moscou était attribuée à l'Institut d'information scientifique et technique de toute l'Union du Comité d'État de l'URSS pour la science et la technologie et de l'Académie des sciences de l'URSS. Cet Institut a été créé en 1952 sous le nom d'Institut d'information scientifique de l'Académie des sciences de l'URSS (ARAN, f. 2103C). À partir de 1952, il produit le Journal d'analyse (*Referativnyi zhurnal*), qui publie des résumés, des annotations et des descriptions bibliographiques de publications nationales et étrangères, y compris dans le domaine des sciences naturelles. Grâce à cette édition périodique d'information scientifique, les publications étrangères sont devenues accessibles à un large éventail de lecteurs soviétiques ne parlant pas de langues étrangères.

Nous n'excluons pas qu'il existe d'autres acteurs de la coopération soviéto-française avec la participation de la SLL, qui ne sont pas encore couverts dans notre article.

Aucune nouvelle adhésion de biologistes soviétiques à la SLL n'est notée après 1935 et ce, jusqu'à la fin de la période soviétique. Comme on le sait, les répressions staliniennees qui ont commencé vers 1937 sont probablement l'une des raisons de l'affaiblissement des liens entre les biologistes soviétiques et la SLL. On observe une situation similaire à la Société botanique de France : aucun botaniste de l'URSS ne figure en tant que membre de la Société après 1935 (CHARPIN & TIMBAL, 2007).

Au cours des années, le fil des contacts personnels entre les biologistes soviétiques et les membres actifs de la SLL s'est perdu. En outre, le français en tant que langue principale de la science dans l'Empire russe a été remplacé par l'allemand, et puis par l'anglais, alors que les périodiques de la SLL ont été publiés jusqu'à aujourd'hui en français.

Outre la barrière de la langue, la guerre froide, le rideau de fer et les difficultés à obtenir une autorisation de voyager à l'étranger par les scientifiques soviétiques ont entravé la collaboration entre biologistes français et soviétiques (SHALIMOV, 2019).

En conclusion, nous voudrions donner deux exemples de l'attitude amicale de la SLL envers l'URSS, reflétés dans les notes du *Bulletin mensuel* de la SLL.

Au cours de la séance du 10 février 1958 du Groupe de Roanne, la botaniste française, professeur Henriette Ramel, membre de la SLL depuis 1955 à Roanne (Loire) a fait un reportage sur son voyage en URSS. Voici ce que l'on peut lire dans le numéro de mars à propos de cette séance passée (ANONYME, 1958 a) : "Nous devons marquer d'une pierre blanche cette réunion à laquelle assistaient de nombreux auditeurs. Mlle Ramel, professeur, avait bien voulu faire connaître la Russie à ses collègues de la Société Linnéenne, à la suite de deux voyages qu'elle a faits en 1956 et en 1957 dans ce grand pays. Les clichés en couleurs étaient nombreux, bien choisis et le commentaire était parfait. En fin de séance, notre collègue a présenté une belle collection de plantes et notamment de fougères cueillies en Russie, ainsi que des roches fossilifères d'une falaise d'Odessa."

Le *Bulletin* en 1963 (ANONYME, 1963, p. 154) annonçait la séance cinématographique à venir le vendredi 21 juin, à 20 h 30, au siège : "Reportage cinématographique d'amateur, avec chants folkloriques enregistrés, en URSS. Ce reportage qui a pu être réalisé librement, donc en dehors de toute propagande, présente un grand intérêt qui amènera de nombreux spectateurs à cette séance dont l'entrée est, bien entendu, libre et gratuite."

La coopération des biologistes soviétiques avec la SLL a été modeste, limitée principalement aux années 1920-1930. Il y avait peu de liens directs, les biologistes soviétiques ne participaient presque pas aux activités de la Société. Ce n'était pas suffisant, mais c'était quand même utile pour les deux parties grâce aux échanges de publications et la traduction de quelques ouvrages russes en français. La participation de biologistes de l'URSS à la SLL est un bon exemple des liens scientifiques soviéto-français.

Les auteurs de cet article sont également membres de la SLL : l'un est de France, l'autre de Russie. Ils collaborent à la réalisation du *Dictionnaire historique des membres de la Société linnéenne de Lyon* et à la publication d'articles de zoologie et d'écologie depuis quelques années dans le *Bulletin* de la SLL. La coopération entre la Société linnéenne de Lyon et les biologistes russes se poursuit.

L'étude a été réalisée avec le soutien financier de la Fondation scientifique russe (Russian Science Foundation) dans le cadre du projet scientifique № 22-18-00564.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ANONYME, 1836. Notice historique sur la Société linnéenne de Lyon. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 1 : 1-35.
ANONYME, 1850. Tableau de la Société linnéenne de Lyon 1849. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1847-1849, 2 : V-XIV.
ANONYME, 1899. Médaille scientifique internationale. Nominations et décisions. *Bulletin de l'Académie internationale de Géographie botanique*, année 8 (Série 3), 110-111 : 47-48.

- ANONYME, 1922. Ordre du jour de la séance du lundi 8 mai 1922. Exonération. Jeton du centenaire. Cotisations. Banquet du 1000^e membre. Groupe de Roanne. Excursion botanique, mycologique et entomologique publique. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 1 (9) : 33-36.
- ANONYME, 1923. Tableau des membres de la Société linnéenne de Lyon. Administration de 1922. Liste des membres en 1922. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1922, 69 : V-XXXVII.
- ANONYME, 1924 a. Ordre du jour de la séance générale du lundi 10 mars 1924. Section Mycologique. Groupe de Pouilly-sous-Charlieu. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 3 (5) : 33-40.
- ANONYME, 1924 b. Ordre du jour de la séance générale du lundi 24 mars 1924. Section Botanique. Section d'Anthropologie et de Biologie. Section d'Entomologie. Groupe de Cours. Groupe de Roanne. Groupe de Villefranche-sur-Saône. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 3 (6) : 41-48.
- ANONYME, 1924 c. Ordre du jour de la séance générale du lundi 14 avril 1924. Section Mycologie. Groupes de Roanne, Cours et Pouilly-sous-Charlieu. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 3 (7) : 49-56.
- ANONYME, 1924 d. Ordre du jour de la séance générale du lundi 12 mai 1924. Section Entomologique. Section Mycologie. Groupe de Beaurepaire. Groupe de Roanne. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 3 (9) : 65-71.
- ANONYME, 1924 e. Ordre du jour de la séance générale du lundi 26 mai 1924. Section Botanique. Section Entomologique. Section d'Anthropologie et de Biologie. Section Mycologie. Groupe de Roanne. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 3 (10) : 73-80.
- ANONYME, 1924 h. Ordre du jour de la séance générale du lundi 23 juin 1924. Section Botanique. Section Entomologique. Section d'Anthropologie et de Biologie. Groupe de Roanne. Groupe de Pouilly-sous-Charlieu. Groupe de Villefranche-sur-Saône. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 3 (11) : 81-88.
- ANONYME, 1924 j. Ordre du jour de la séance générale du lundi 8 septembre 1924. Section Mycologique. Section Entomologique. Groupes de Roanne et Pouilly-sous-Charlieu. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 3 (12) : 89-95.
- ANONYME, 1925 a. Ordre du jour de la séance générale du lundi 26 janvier 1925. Section Botanique. Section Entomologique. Section d'Anthropologie et de Biologie. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 4 (2) : 9-16.
- ANONYME, 1925 b. Ordre du jour de la séance générale du lundi 9 février 1925. Section Mycologique. Groupe de Roanne. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 4 (3) : 17-24.
- ANONYME, 1925 c. Ordre du jour de la séance générale du lundi 23 février 1925. Section Botanique. Section Entomologique. Section d'Anthropologie et de Biologie. Groupe de Roanne. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 4 (4) : 25-32.
- ANONYME, 1925 d. Tableau des membres de la Société linnéenne de Lyon. Administration de 1924. Liste des membres en 1924. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1924, 71 : V-XLVI.
- ANONYME, 1926 a. Ordre du jour de la séance générale du lundi 8 février 1926. Section Mycologique. Groupe de Roanne. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. lin. Lyon*, 5 (3) : 17-24.
- ANONYME, 1926 b. Tableau des membres de la Société linnéenne de Lyon. Administration de 1925. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1925, 72 : V-LXI.
- ANONYME, 1927. Partie administrative. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 6 (8) : 57-59.
- ANONYME, 1928 a. Ordre du jour de la séance générale du mardi 27 novembre 1928. Section Botanique. Section Entomologique. Groupe de Roanne. Néologie: Juan Brethes. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 1928, 7 (18) : 145-152.
- ANONYME, 1928 b. Tableau des membres de la Société Linnéenne de Lyon. Administration et Liste des membres en 1927. Membres décédés en 1926. Membres décédés en 1927. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1926-1927, 73 : V-LXI.
- ANONYME, 1929 a. Partie administrative. Ordre du jour de la séance générale du mardi 8 janvier 1928. Section Entomologique. Section d'Anthropologie et de Biologie. Groupe de Roanne. Cotisation de 1929. Administration de 1929. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 8 (1) : 1-4.
- ANONYME, 1929 b. Ordre du jour de la séance générale du mardi 10 septembre 1929. Section Mycologique. Groupe de Roanne. Bibliographie. Échanges, offres, demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 8 (13) : 93-99.
- ANONYME, 1929 c. Échanges, offres et demandes. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 1929, 8 (16) : 124.

- ANONYME, 1930. Tableau des membres de la Société linnéenne de Lyon. Année 1929. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1929, 75 : V-LXX.
- ANONYME, 1934. Tableau des membres de la Société linnéenne de Lyon. Administration de 1934. Liste des membres en 1934. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1933, 77 : V-LVIII.
- ANONYME, 1935 a. Ordres du jour. Séance du Conseil d'administration du mardi 12 mars 1935. Section d'Anthropologie, de Biologie et d'Histoire naturelle générale. Section Botanique. Section Mycologique. Section Entomologique. Groupe de Roanne. Rapport du Trésorier. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 4 (3) : 37-40.
- ANONYME, 1935 b. Partie administrative. Ordres du jour. Conseil d'administration : mardi 10 septembre. Groupe de Roanne. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1935, 4 (7) : 101-105.
- ANONYME, 1935 c. Ordre du jour. Conseil d'administration du mardi 10 décembre. Assemblée générale. Section Botanique. Section d'Anthropologie. Section Mycologique. Section Entomologique. Groupe de Roanne. Envois à la bibliothèque. Echanges, offres et demandes. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, (10) : 153-166.
- ANONYME, 1936. Tableau des membres de la Société linnéenne de Lyon. Administration de 1936. Liste des membres en 1936. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1935, 79 : V-LIX.
- ANONYME, 1937. Rapport annuel du président. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 6 (1) : 3-4.
- ANONYME, 1950. Partie administrative. Ordres du jour. Conseil d'administration : mardi 14 février. Sections Entomologique, Botanique, Générale, de Microscopie, Mycologique. Groupe de Roanne. Bibliothèque - Echanges internationaux. Administration 1950. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 19 (2) : 33-35.
- ANONYME, 1956. Partie administrative. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 25 (9) : 225-228.
- ANONYME, 1958 a. Groupe de Roanne. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 27 (3) : 59.
- ANONYME, 1958 b. Partie administrative. Ordres du jour. Conseil d'administration : mardi 15 avril. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 27 (4) : 89.
- ANONYME, 1958 c. Partie administrative. Ordres du jour. Conseil d'administration : mardi 14 octobre. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 27 (8) : 217.
- ANONYME, 1961. Partie administrative. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 30 (3) : 41-42.
- ANONYME, 1962. Annuaire 1962. Tableau des Membres de la Société Linnéenne de Lyon à la date du 1^{er} janvier 1962. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 31 (7 suppl.) : 1-88.
- ANONYME, 1963. Partie administrative. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 32 (6) : 153-157.
- ANONYME, 1970. Partie administrative. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 39 (1) : 1-6.
- ANONYME, 1984. Bibliothèque. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 53 (2) : 41-42.
- ANONYME, 2004. Annuaire de la Société linnéenne de Lyon. Liste par département. Membres d'honneur. Membres d'honneur perpétuels. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 73 (suppl.) : 57-68.
- BANGE C. & RAMOUSSE R., 2019-2020. Mouravieff Igor (1902-1994). *Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-7967.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- BARANOVA E.V., BORISOVSKAYA G.M. & BUBYREVA V.A. [БАРАНОВА Е.В., БОРИСОВСКАЯ Г.М., БУБЫРЕВА В.А.], 2004. Александр Инокентьевич Толмачев (1903-1979) [Aleksandr Inokentievich Tolmachev (1903-1979)]. Вестник Санкт-Петербургского университета [*Vestnik of Saint Petersburg University*], ser. 3, iss. 1: 3-7. [en russe]
- BASILEVSKAYA N.A. [БАЗИЛЕВСКАЯ Н.А.], 1929. Растениеводственные ресурсы Южной Африки [*Ressources végétales de l'Afrique du Sud. Plant Resources of South Africa*]. Leningrad, 193 p. [en russe].
- BASILEVSKAYA N.A. [БАЗИЛЕВСКАЯ Н.А.], 1964. Теории и методы интродукции растений [*Théories et méthodes d'introduction de plantes. Theories and methods of plant introduction*]. Moscow, Moscow Univ. Press, 131 p. [en russe]
- BASILEVSKAYA N.A., BELOKON I.P. & SHCHERBAKOVA A.A. [БАЗИЛЕВСКАЯ Н.А., БЕЛОКОНЬ И.П., ЩЕРБАКОВА А.А.], 1968. Краткая история ботаники [*Brève histoire de la botanique.. Brief history of botany*]. Moscow, Nauka, 309 p. [en russe]
- BOBROFF E.G., 1928. Les étages végétatifs de l'Oural du sud. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1926-1927, 73 : 60-68.
- BOBROV E.G. [БОБРОВ Е.Г.], 1957. Линней, его жизнь и труды [*Linnaeus, sa vie et ses œuvres. Linnaeus, his life and writings*]. Moscow, Leningrad, Academy of sciences of the USSR, 217 p. [en russe]

- BOBROV E.G. [Бобров Е.Г.], 1970. Карл Линней. 1707-1778 [*Carl Linnaeus. 1707-1778*]. Leningrad, Nauka. Leningrad. dep., 286 p. [en russe]
- BOBROV E.G. [Бобров Е.Г.], 1973. Памяти Б.А. Федченко (к 100-летию со дня рождения) [À la mémoire de B.A. Fedtschenko (100^e anniversaire de sa naissance). To the memory B.A. Fedtschenko (to the 100th birth anniversary)]. Ботанический журнал [*Botanical Journal*], 58 (5): 754-757. [en russe]
- BORISOVA A.G., KNORRING O.E. & NEKRASOVA V.L. [БОРИСОВА А.Г., КНОРРИНГ О.Э., НЕКРАСОВА В.Л.], 1962. К 90-летию со дня рождения Бориса Алексеевича Федченко (27 XII 1872 - 29 IX 1947) [90^e anniversaire de la naissance de Boris Alekseevich Fedtschenko (27 XII 1872 - 29 septembre 1947). For the 90th anniversary of the birthday of Boris Alexeyevich Fedchenko (Dec. 27, 1872 - Sept. 20, 1947)]. Ботанический журнал [*Botanical Journal*], 47 (6): 897-907. [en russe]
- BREZHNEV L.I., PODGORNYY N.V., KOSYGIN A.N. et al. [БРЕЖНЕВ Л.И., ПОДГОРНЫЙ Н.В., КОСЫГИН А.Н. и др.], 1973. Александр Владимирович Палладин (некролог) [Alexandre Vladimirovitch Palladin (nécrologie). Alexander Vladimirovich Palladin (obituary)]. Вестник АН СССР [*Vestnik of the Academy of Sciences of the USSR*], 43 (3): 95-96. [en russe]
- CHARPIN A. & TIMBAL J., 2007. Liste des membres de la Société botanique de France de son origine (1854) à 2003 (150 ans). *Acta Botanica Gallica*, 154 (3) : 423-492.
- CHSHIEVA M.CH. [ЧШИЕВА М.Ч.], 2018. Страницы прошлого ГТАУ: взгляд в будущее (к 100-летию со дня образования) [Pages du passé de GSAU (Université agraire d'État Gorsky) : un regard vers l'avenir (jusqu'au 100^e anniversaire de sa fondation). Pages of the past GSAU (Gorsky State Agrarian University): a look into the future (to the 100th anniversary of the establishment)]. Вестник Владикавказского научного центра [*Vestnik of Vladikavkaz Scientific Centre*], 18 (4): 33-40. [en russe]
- DERJUGIN K., 1927. La distribution bipolaire des organismes marins. *Bull. Inst. Oceanogr. Mar.*, 49 : 1-23.
- DERJUGIN K.M. [ДЕРЮГИН К.М.], 1928. Фауна Белого моря и условия ее существования [*Faune de la mer Blanche et conditions de son existence. Fauna of the White Sea and conditions of its existence*]. Leningrad, State. hydrol. in-t, xii, 511 p. [en russe]
- ENCYCLOPEDIA PETRISCHULE. Энциклопедия Петришуле [*Encyclopédie Petrishule. Encyclopedia Petrischule*], Вальтер Оскар Антонович [Walther Oskar Antonovich]. URL : <http://allpetrischule-spb.org/> (date of access: 28.09.2022). [en russe]
- ERSHOV A. [ЕРШОВ А.], 2018. История Луначарки [Histoire de Lunacharka. History of Lunacharka]. Московский Комсомолец – Владимир [Moskovsky Komsomolets – Vladimir]. 06.06.2018. URL : <https://vladimir.mk.ru/culture/2018/06/06/istoriya-lunacharki.html> (date of access: 28.09.2022). [en russe]
- FEDTSCHENKO B.A. [ФЕДЧЕНКО Б.А.], 1904-1905. Флора Западного Тянь-Шаня : Ботанические результаты экспедиций 1897 и 1902 гг. и свод предшествующих исследований [*Flore du Tien Shan occidental : Résultats botaniques des expéditions de 1897 et 1902 et un résumé des recherches antérieures. Flora of the Western Tien Shan: Botanical results of the expeditions of 1897 and 1902, and a summary of prior research*]. Vols. 1-2. St. Petersburg, Herold. [en russe]
- FEDTSCHENKO B.A. [ФЕДЧЕНКО Б.А.] (ed.), 1912-1920 ; 1923-1924. Флора Азиатской России [*Flore de la Russie Asiatique. Flora of Asiatic Russia*]. 15 vols. ; 2 vols. St. Petersburg, Yu.N. Erlih press ; Glav. bot. sad. [en russe]
- FEDTSCHENKO B., 1927. Florule de la région alpine de l'Oural méridional. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 6 (11) : 83-86.
- FEDTSCHENKO B.A. [ФЕДЧЕНКО Б.А.], 1915. Растительность Туркестана : Иллюстрированное пособие для определения растений, дикорастущих в Туркестанском крае и Киргизских степях [*Végétation du Turkestan : Un guide illustré pour identifier les plantes poussant à l'état sauvage dans la région du Turkestan et les steppes kirghizes. Vegetation of Turkestan : Illustrated guide for the identification of plants growing wild in the Turkestan region and the Kyrgyz steppes*]. Petrograd, K. Mattisen press, 824 p. [en russe]
- FEDTSCHENKO B. & BASILEVSKAJA N., 1928. Revision of the genus *Bejaria* Mutis. *Botanical Gazette*, 85 (3): 299-322.
- FEDTSCHENKO B.A. & BOBROV E.G. [ФЕДЧЕНКО Б.А., БОБРОВ Е.Г.], 1927. Флора Череповецкой губернии [*Flore de la province de Cherepovets. Flora of Cherepovets province*]. Tcherepovets, Communist, 1 vol., 59 p. [en russe]
- FEDTSCHENKO B.A. & FLEROV A.F. [ФЕДЧЕНКО Б.А., ФЛЕРОВ А.Ф.], 1908-1911. Флора Европейской России: Иллюстрированный определитель дикорастущих растений Европейской России и Крыма [*Flore de la Russie européenne : guide illustré des plantes sauvages de la Russie européenne*]

- et de la Crimée. Flora of European Russia: Illustrated guide to wild plants of European Russia and Crimea*. 3 vol. St. Petersburg, A.F. Devrien. [en russe]
- FISCHER DE WALDHEIM G., 1820-1851. *Entomographie de la Russie*. Moscou, Impr. Aug. Semen, vol. 1-5.
- FLORA URSS, 1934-1964. Флора СССР [*Flore de l'URSS. Flora of the USSR*]. Chief Ed. acad. V.L. Komarov. 30 vols. Leningrad, Academy of sciences of the USSR. [en russe]
- FOKIN S.I. [Фокин С.И.], 2010. Неизвестный Константин Михайлович Дерюгин [*Cet inconnu Konstantin Mikhailovich Deryugin*]. Unknown K.M. Derjugin]. Историко-биологические исследования [*Studies in the history of biology*], 2 (2): 43-66. [en russe]
- FRANÇOIS M. & RAMOUSSE R., 2007-2018. Roman Frédéric (1871-1943). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des Sociétés botanique de Lyon et d'Anthropologie de Lyon réunies*. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-9709.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- FRANÇOIS M. & RAMOUSSE R., 2008-2019. Riel Philbert (1862-1943). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*. URL : <http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-41.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- FRANÇOIS M. & RAMOUSSE R., 2011-2019. Jossierand Marcel (1900-1992). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*. URL : <http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-6093.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- GORDIAGIN A., 1929. Über die winterliche Transpiration einiger Holzgewächse Ostrusslands [À propos de la transpiration hivernale de certaines plantes ligneuses de l'est de la Russie]. *Beih. Bot. Centralblt.*, Bd XLVI, Abt. I: 93-118. [en allemand]
- GORDIAGIN A.Y. [Гордягин А.Я.], 1900. Материалы для познания почв и растительности Западной Сибири [*Matériaux pour la connaissance des sols et de la végétation de la Sibérie occidentale. Materials for the knowledge of soils and vegetation of Western Siberia*]. Kazan, Imperial University, 528, XXXVI p. [en russe]
- JOSSERAND M., 1929. Bibliographie. Analyse du "Traité de botanique générale" de M. V. Lubimenko traduit du russe par Mlle A. Goukov. Mycologie: Brandza M., Kühner R. *Bull. bi-mens. Soc. linn. Lyon*, 8 (3) : 18-20.
- JOSSERAND M., 1935 a. À nos collègues. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 4 (2) : 19-21.
- JOSSERAND M., 1935 b. Répartition de nos membres en France et à l'étranger. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 4 (6) : 90-92.
- JOSSERAND M., 1936. Rapport annuel du Président. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 5 (1) : 2-3.
- JOSSERAND M., 1941. Bibliographie. N. A. Naumov, Clés des Mucorinées. Traduction de S. Bruchet et I. Mouraviev, Paris, 1939, P. Lechevalier. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 10 (1) : 15-16.
- JOSSERAND M., 1944. Dr. Philibert Riel (5 juillet 1862-26 décembre 1943). Liste des notes publiées par le Dr. Ph. Riel. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 13 (3) : 33-40.
- JOSSERAND M., 1973. Cinquante années de vie linnéenne. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, spécial hors série, 42 (4) : 45-62.
- KAMYSHEV N.S. [КАМЫШЕВ Н.С.], 1957. Потери науки: Борис Михайлович Козо-Полянский [Perte pour la science : Boris Mikhailovich Kozo-Polyansky. Loss of science: Boris Mikhailovich Kozo-Polyansky]. Ботанический журнал [*Botanical Journal*], 42 (10): 1530-1535. [en russe]
- KELLER B. [КЕЛЛЕР Б.А.], 1920. Некоторые результаты наблюдений над осмотическим давлением клеточного сока у растений разных местообитаний и экологических типов [Sur la pression osmotique du suc cellulaire des plantes de différents lieux d'habitation et de différents types oecologiques]. Ботанический журнал [*Botanical Journal*], p. 84-92. [en russe et en français]
- KELLER B.A. [КЕЛЛЕР Б.А.], 1932-1933. Ботаника с основами физиологии [*Botanique avec les bases de la physiologie. Botany with the basics of physiology*]. 2 vols. Moscow, Leningrad, Selkolkhozgiz. Vol. 1, 1932, 269 p.; Vol. 2, 1933, 290 p. [en russe]
- KELLER B.A. [КЕЛЛЕР Б.А.], 1940. Происхождение и развитие жизни на земле [*Origine et développement de la vie sur terre. Origin and development of life on Earth*]. Moscow, Selkolkhozgiz, 148 p. [en russe]
- KELLER B.A. & LUBIMENKO V.N. et al. [Келлер Б.А., Любименко В.Н. и др.] (eds), 1934. Сорные растения СССР : Руководство к определению сорных растений СССР [*Plantes adventices de l'URSS : Guide pour la définition des plantes adventices de l'URSS. Weed plants of the USSR: Guide to the definition of weed plants of the USSR*]. 4 vol. Leningrad, Publ. house Acad. Sciences. [en russe]

- KOZO-POLIANSKI V.M. [Козо-Полянский Б.М.], 1924. Новый принцип биологии : Очерк теории симбиогенеза [*Un nouveau principe de biologie : un essai sur la théorie de la symbiogenèse. A new principle in biology: an essay on the theory of symbiogenesis*]. Leningrad, Moscow, Puchina, 147 p. [en russe]
- KOZO-POLIANSKI V.M. [Козо-Полянский Б.М.], 1939. Проблема мимикрии в ботанике [*Problèmes de mimétisme en botanique. The problem of mimicry in botany*]. Voronezh, Voronezh state university, 134 p. [en russe]
- KOZO-POLIANSKI V.M. [Козо-Полянский Б.М.], 1948. Аутэкологическое учение Б.А. Келлера (К 3-летию со дня смерти) [Doctrines autécologique de B.A. Keller (À l'occasion du 3^e anniversaire de sa mort). Autecological doctrine of B.A. Keller (On the 3rd anniversary of his death)]. Ботанический журнал [*Botanical Journal*], 33 (6): 545-558. [en russe]
- KRIVOSHEINA G.G. [Кривошеина Г.Г.], 2021. Григорий Иванович Фишер фон Вальдгейм: к 250-летию со дня рождения [Grigory Ivanovich Fischer von Waldheim : à l'occasion du 250^e anniversaire de sa naissance. Grigori Ivanovich Fischer von Waldheim: In commemoration of 250th anniversary of his birthday]. Вопросы истории естествознания и техники [*Studies in the history of science and technology*], 42 (4): 726-748. [en russe]
- KUBIOVYČ V. (ed.), 1984. Енциклопедія українознавства [*Encyclopédie des études ukrainiennes. Encyclopedia of Ukraine*]. Shevchenko Scientific Society, Inc.; Molode Zittia Press. Vol. 10. Paris-New York. 4015 p. URL : https://archive.org/details/eu0t0/EU_T_10_Kh_Ya/page/n3/mode/2up?view=theater (date of access: 28.09.2022). [en ukrainien]
- KURSANOV L.I. [Курсанов Л.И.] (ed.), 1953-1954. Определитель низших растений [*Clé des plantes inférieures. Key to inferior plants*]. 3 vol. Moscow, Sovetskaya nauka. V.1: Водоросли [Algae], 1953, 395 p.; V.2: Водоросли [Algae], 1953, 309 p.; V.3: Грибы [Fungus], 1954, 453 p. [en russe]
- KURSANOV L.I. [Курсанов Л.И.], 1933. Микология. [*Mycologie. Mycology*]. Moscow, Leningrad, Selhozgiz, 436 p. [en russe]
- LETOPIS OF MSU. Летопись Московского университета [*Chronique de l'Université de Moscou. Annals of the Moscow University*], Курсанов Лев Иванович [Kursanov Lev Ivanovich]. URL : <http://letopis.msu.ru/peoples/389> (date of access: 28.09.2022). [en russe]
- LIPSHITS S.YU. [Липшиц С.Ю.] (compl.), 1947 а. Русские ботаники: биографо-библиографический словарь [*Botanistes russes : dictionnaire biographique et bibliographique. Russian botanists: biographic and bibliographic dictionary*]. Moscow, Moscow Society of Naturalists. Vol. 1: (А-Б), 335 p. (Базилевская Н.А. (Basilevskaya N.A.): 104-105) [en russe]
- LIPSHITS S.YU. [Липшиц С.Ю.] (compl.), 1947 б. Русские ботаники: биографо-библиографический словарь [*Botanistes russes : dictionnaire biographique et bibliographique. Russian botanists: biographic and bibliographic dictionary*]. Moscow, Moscow Society of Naturalists. Vol. 2: (Быков-Горленко) [Bykov-Gorlenko], 336 p. (Гордягин А.Я. (Gordyagin A.Y.): 329-332) [en russe]
- LIPSHITS S.YU. [Липшиц С.Ю.] (compl.), 1950. Русские ботаники (ботаники России-СССР): биографо-библиографический словарь [*Botanistes russes (botanistes de Russie-URSS) : dictionnaire biographique et bibliographique. Russian botanists (botanists of Russia-USSR): biographic and bibliographic dictionary*]. Moscow, Moscow Society of Naturalists. Vol. 3: (Горницкий-Ищереков) [Gornizky-Ischerekow], 488 p. (Залесский М.Д. (Zalesky M.D.): 332-338) [en russe]
- LOCAL HISTORY INSTITUTIONS OF THE USSR, 1927. Краеведные учреждения СССР: список обществ и кружков по изучению местного края, музеев и других краеведных организаций [*Institutions d'histoire locale de l'URSS : une liste de sociétés et de cercles pour l'étude de la région locale, des musées et d'autres organisations d'histoire locale. Local history institutions of the USSR: list of societies and circles for the study of the local region, museums and other local history organisations*]. 2nd. ed. Leningrad, Central Bureau of regional studies, VIII, 205 p. [en russe]
- LUBIMENKO V.N., 1927. *Traité de botanique générale*. Traduit du russe, par Mlle Anna Joukov. Revu par MM. Ferdinand Lot, J. Friedel. Paris, Gauthier-Villars et Cie. 1^{er} vol. X, 520 p.; 2^e vol., p. 521-1227.
- LYUBARSKY E.L. & SITNYKOV A.P. [Любарский Е.Л., Ситников А.П.], 2015. Андрей Яковлевич Гордягин: к 150-летию со дня рождения (1865-1932) [Andrey Yakovlevich Gordyagin : à l'occasion du 150^e anniversaire de sa naissance. Andrey Yakovlevich Gordyagin: on the 150th anniversary (1865-1932)]. Ботанический журнал [*Botanical Journal*], 100 (11): 1218-1228. [en russe]
- LYUBARSKY E.L. [Любарский Е.Л.], 2014. Казанская геоботаническая школа: учебное пособие [*École géobotanique de Kazan : manuel. Kazan geobotanical school : tutorial*]. Kazan, Kazan Univ., 70 p. [en russe]

- LYUBIMENKO V.N. & SHCHEGLOVA O.A. [Любименко В.Н., Щеглова О.А.], 1927. О фотопериодической адаптации [À propos de l'adaptation photopériodique. About photoperiodic adaptation]. Ботанический журнал [*Botanical Journal*], 1-2 : 113-162. [en russe]
- LYUBIMENKO V.N. [Любименко В.Н.], 1923. Курс общей ботаники: Руководство для слушателей высших учебных заведений и для самообразования [*Cours de botanique générale : Un guide pour les étudiants des établissements d'enseignement supérieur et pour l'autoformation.. Course of general botany: A guide for students of higher educational institutions and for self-education*]. Berlin, RSFSR State publ. House, 1042 p. [en russe]
- LYUBIMENKO V.N. [Любименко В.Н.], 1935. Фотосинтез и хемосинтез в растительном мире [*Photosynthèse et chimiosynthèse dans le règne végétal. Photosynthesis and chemosynthesis in the plant kingdom*]. Moscow, Leningrad, Selhozgiz, 320 p. [en russe]
- LYUBINA G.I. & BESSUDNOVA Z.A. [Любина Г.И., Бессуднова З.А.], 2019. Мария Васильевна Павлова (1854-1938) [*Maria Vasilyevna Pavlova (1854-1938)*]. Moscow, Yanus-K, 564 p. [en russe]
- MARSHALL H.S., 1951. Boris Alexeievitch Fedtschenko. *Kew Bulletin*, 6 (1): 28.
- MONTÉVERDÉ N.A. & LYUBIMENKO V.N., 1912. Recherches sur la formation de la chlorophylle chez les plantes. II. *Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg*, VI série, 6 (9) : 609-630.
- NAUMOV N.A. [Наумов Н.А.], 1935. Определитель муконовых (*mucorales*) [*Clé des Mucorinnées. Key to mucorales*]. 2nd ed., revised. Moscow, Leningrad, Publ. House, Acad. sciences of the USSR, 136 p. [en russe]
- NAUMOV N.A., 1939. *Clés des Mucorinnées (mucorales)*. Trad. de la 2^e éd. russe avec des notes additionnelles de l'aut., par S. Buchet et I. Mouraviev ; préf. de M. le prof. Pierre Allorge. Paris, Lechevalier, 137 p.
- PALLADIN A. [Палладин А.], 1916. Исследования над образованием и выделением креатина у животных [*Recherches sur la formation et la libération de créatine chez les animaux. Research on the formation and release of creatine in animals*]. Kharkov, B. Bengis, XL, 184 p. [en russe]
- PALLADIN A.V., BELIK YA.V. & POLYAKOVA N.M. [Палладин А.В., Белик Я.В., Полякова Н.М.], 1972. Белки головного мозга и их обмен [*Les protéines cérébrales et leur métabolisme. Proteins of the brain and their metabolism*]. Kyiv, Naukova dumka, 315 p. [en russe]
- PAVLOVA M.V. [Павлова М.В.], 1927-1929. Палеозоология [*Paléozoologie. Paleozoology*]. 2 vols. Moscow, Leningrad : State publ. house. Vol. 1 : Беспозвоночные [Invertebrates], 1927, VIII, 315 p. ; Vol. 2 : Позвоночные [Vertebrates], 1929, VIII, 368 p. [en russe]
- PLAVILSTSHIKOV N.N. [Плавильщиков Н.Н.] (compl.), 1936-1958. Жуки-дровосеки [*Coléoptères bûcherons. Woodcutter beetles*]. 3 vol. Moscow, Leningrad, Academy of sciences of the USSR. [en russe]
- PLAVILSTSHIKOV N.N. [Плавильщиков Н.Н.], 1930. Враги поля и огорода : Болезни и вредители растений [*Ennemis du champ et du jardin : maladies et ravageurs des plantes. Enemies of the field and kitchen-garden : Diseases and pests of plants*]. N. Terentyev, N. Feyginson (eds.). Moscow, Leningrad, Selhozgiz, 38 p. [en russe]
- PLAVILSTSHIKOV N.N. [Плавильщиков Н.Н.], 1941. Очерки по истории зоологии [*Essais sur l'histoire de la zoologie. Essays on the history of zoology*]. Moscow, State educational teacher Publ. House, 295 p. [en russe]
- PLAVILSTSHIKOV N.N. [Плавильщиков Н.Н.], 1948. Определитель жуков-дровосеков Армении [*Clé des coléoptères bûcherons d'Arménie. Key to woodcutter beetles of Armenia*]. Yerevan, Publ. House of the Academy of Sciences of the Armenian SSR, 232 p. [en russe]
- POMARAIS P., 1964. Allocution du président pour 1964. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 33 (3) : 77-78.
- RAMOUSSE R. & VANISOVA E., 2017-2022. Fischer de Waldheim (1771-1853). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des Sociétés botanique de Lyon et d'Anthropologie de Lyon réunies*. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-4464.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- RETURNED NAMES, a. Возвращенные имена. Книги памяти России [*Noms renvoyés. Livres de mémoire de la Russie. Returned names. Books of memory of Russia*], Непорожнева Вера Михайловна [Neporoshneff V.M.]. URL : <https://vizs.nlr.ru/blockade/show/1343709> (date of access: 29.09.2022). [en russe]
- RETURNED NAMES, b. Возвращенные имена. Книги памяти России [*Noms renvoyés. Livres de mémoire de la Russie. Returned names. Books of memory of Russia*], Вальтер Оскар Антонович [Walthers O.A.]. URL : <https://vizs.nlr.ru/blockade/show/1492584#prettyPhoto> (date of access: 29.09.2022). [en russe]

- ROUX C., 1924. Historique de la Société linnéenne de Lyon pendant le premier siècle de son existence (1822-1922). *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1923, 70 : 1-54.
- SEMEV-TOAN-SHANSKI A. & PLAVILSTSHIKOV N., 1937. Sur un nouveau genre de la famille des Cerambycidae [Col.], provenant des montagnes de la Mongolie méridionale. *Bull. Soc. entomol. France*, 42 (17) : 252-253.
- SHALIMOV S.V. [ШАЛИМОВ С.В.], 2019. Советско-французские научные связи в области биологии во второй половине 1960-х гг. [Relations scientifiques soviéto-françaises dans le domaine de la biologie dans la seconde moitié des années 1960. Soviet-french links in biology in the second half of the 1960s]. *Социология науки и технологий [Sociology of science and technology]*, 10 (3): 44-55. [en russe]
- SMIRNOV E.S. [СМИРНОВ Е.С.], 1968. Памяти Николая Николаевича Плавильщикова [À la mémoire de Nikolay Nikolayevich Plavilstshikov. In memory of Nikolay Nikolayevich Plavilstshikov]. Исследования по фауне Советского Союза (насекомые). Сборник трудов Зоол. музея МГУ [Studies on the fauna of the Soviet Union (insects). Archives of Zoological Museum Moscow State University], vol. XI: 3-11. [en russe]
- STEBLIN V.S. [СТЕБЛИН В.С.], 1938. Владимир Николаевич Любименко. Биографический очерк [Vladimir Nikolaïevitch Lyubimenko. Notice biographique. Vladimir Nikolaevich Lyubimenko. Biographical essay]. *Ботанический журнал СССР [Journal botanique de l'URSS]*, 23 (4): 282-283. [en russe]
- TARNOGRADSKY D.A. [ТАРНОГРАДСКИЙ Д.А.] (ed.), 1925-1957. Работы Краевой гидробиологической станции при Горском сельскохозяйственном институте [Travaux de la station hydrobiologique régionale de l'Institut agricole Gorsky. Works of the Regional hydrobiological station at the Gorsky agricultural institute]. Ordzhonikidze, Station biologique du Caucase du nord.
- TCHIEVSKY G., 1972. Compte rendu moral du président pour l'année 1971. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 41 (1) : I-III.
- TCHIEVSKY G., 1973. Administration de la société. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, spécial hors série, 42 (4) : 63-79.
- TOLMACHEV A.I. & PACKER J.G. (eds), 1995-1996. *Flora of the Russian Arctic: a critical review of the vascular plants occurring in the Arctic region of the former Soviet Union*. G.C.D. Griffiths, transl.; Russ. ed. auth. O. V. Rebristaya et al. Edmonton, Alberta, Univ. of Alberta Press. Vol. 1: Polypodiaceae - Gramineae. cop. 1995, XXXVIII, 330 p.; Vol. 2: Cyperaceae - Orchidaceae. cop. 1996, XXVIII, 233 p.
- TOLMACHEV A.I. [ТОЛМАЧЕВ А.И.] (ed.), 1938. Материалы по изучению сорно-полевой растительности северных районов Европейской части СССР [Documents sur l'étude de la végétation des champs de mauvaises herbes des régions septentrionales de la partie européenne de l'URSS. Materials on the study of weed-field vegetation of the northern regions of the European part of the USSR]. 2 vol. Moscow; Leningrad, Academy of sciences of the USSR. [en russe]
- TOLMACHEV A.I. [ТОЛМАЧЕВ А.И.], 1960-1963. Арктическая флора СССР : Критический обзор сосудистых растений, встречающихся в арктических районах СССР [Flore arctique de l'URSS : une revue critique des plantes vasculaires trouvées dans les régions arctiques de l'URSS. Flora of the Russian Arctic: a critical review of the vascular plants occurring in the Arctic region of the former Soviet Union]. 2 vol. Moscow ; Leningrad, Academy of sciences of the USSR. [en russe]
- VANISOVA E. & RAMOUSSE R., 2022 a. Basilevskaja Nina (1902-1997). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-327.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- VANISOVA E. & RAMOUSSE R., 2022 b. Bobroff Eugène (1902-1983). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-1023.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- VANISOVA E. & RAMOUSSE R., 2022 c. Fedtschenko Boris (1872-1947). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-4360.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- VANISOVA E. & RAMOUSSE R., 2022 d. Plavilstshikov Nikolas (1892-1962). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon,*

- botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-8937.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- VANISOVA E. & RAMOUSSE R., 2022 e. Tolmatschoff Alexandre (1903-1979). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-11063.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- VANISOVA E. & RAMOUSSE R., 2022 f. Vonwiller Paul (1885-1962). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*. URL : <https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-11969.pdf> (date of access: 08.10.2022).
- VIRET J., 1944. Frédéric Roman (1871-1943). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 13 (1) : 1-4.
- WALTHER O.A. [ВАЛЬТЕР О.А.], 1923. Истинная реакция почвенного раствора, как фактор естественного распределения растений [La véritable réaction de la solution du sol en tant que facteur de la répartition naturelle des plantes. The true reaction of the soil solution as a factor in the natural distribution of plants]. *Ботанический журнал [Botanical Journal]*, 8: 233-248. [en russe].
- YAKOVLEV S.K. [ЯКОВЛЕВ С.К.], 2016. А.А. Ячевский: штрихи к портрету [A.A. Yachevsky : traits pour un portrait. A.A. Yachevsky: touches to the portrait]. *Вестник защиты растений [Plant protection news]*, 88 (2): 58-64. [en russe]
- ZALESSKY M.D. [ЗАЛЕССКИЙ М.Д.], 1900. Ботанические исследования в Орловской губернии 1899 г. [Recherche botanique dans la province d'Orel en 1899. Botanical research in the Oryol province in 1899]. *Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей [Proceedings of the St. Petersburg Society of Naturalists]*, XXX, 3: 163-192. [en russe]
- ZALESSKY M.D. [ЗАЛЕССКИЙ М.Д.], 1930. Новые нижнекаменноугольные растения с Восточного склона Урала [Nouvelles plantes du Carbonifère inférieur du versant oriental de l'Oural. New Lower Carboniferous plants from the Eastern slope of the Urals]. *Известия академии наук СССР [Proceedings of the Academy of Sciences of the USSR]*, ser. VII, 3: 223-228. [en russe]
- ZHELOKHNOVTSV A.N. & ZIMINA L.V. [ЖЕЛОХОВЦЕВ А.Н., ЗИМИНА Л.В.], 1968. Из истории энтомологических коллекций Зоологического музея Московского университета [De l'histoire des collections entomologiques du Musée zoologique de l'Université de Moscou. From the history of entomological collections of the Zoological Museum of Moscow University]. *Исследования по фауне Советского Союза (насекомые). Сборник трудов Зоол. музея МГУ [Studies on the fauna of the Soviet Union (insects). Archives of Zoological Museum Moscow State University]*, vol. XI: 12-17. [en russe]
- ZNAMENSKIY I.E. [ЗНАМЕНСКИЙ И.Е.], 1938. Владимир Николаевич Любименко как ученый [Vladimir Nikolaevich Lyubimenko en tant que scientifique. Vladimir Nikolaevich Lyubimenko as scientist]. *Ботанический журнал СССР [Journal botanique de l'URSS]*, 23 (4): 284-286. [en russe]
- ARAN, Архив Российской Академии наук [Archives de l'Académie des sciences de Russie. Archive of the Russian Academy of Sciences], f. 1663, op. 1
- ARAN, Архив Российской Академии наук, f. 2103C
- ARAN, Архив Российской Академии наук, f. 311
- ARAN, Архив Российской Академии наук, f. 311, op. 3, d. 205
- ARAN, Архив Российской Академии наук f. 356, op. 3, d. 68, ll. 473-476
- ARAN, Архив Российской Академии наук f. 411, op. 3, d. 320
- ARAN, Архив Российской Академии наук f. 411, op. 3, d. 55, ll. 16-20
- ARAN, Архив Российской Академии наук f. 539
- SPF ARAN, Санкт-Петербургский филиал Архива Российской Академии наук [Branche de Saint-Petersbourg des Archives de l'Académie des sciences de Russie. St. Petersburg Branch of the Archive of the Russian Academy of sciences], f. 810
- SPF ARAN, f. 1092, op. 1, d. 23
- SPF ARAN, f. 2, op. 11, d. 446
- SPF ARAN, f. 273, op. 003, d. 6
- SPF ARAN, f. 273, op. 003, d. 1461
- SPF ARAN, f. 294
- SPF ARAN, f. 333, op. 1, d. 1
- SPF ARAN, f. 4, op. 004. т. 1, d. 2180
- SPF ARAN, f. 810, op. 2, d. 39

SPF ARAN, f. 810, op. 3, d. 876

SPF ARAN, f. 989, op. 1

SPF ARAN, f. 994, op. 1

Liste des sigles:

ARAN – Archives de l'Académie des sciences de Russie

SPF ARAN – Branche de Saint-Petersbourg des Archives de l'Académie des sciences de Russie

f. – fonds

op. – liste

d. – affaire

ll. – feuilles



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Pascal TERRIER

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 92 Fascicule 1-2 janvier - février 2023

SOMMAIRE

Vanisova E. & Ramousse R. – Biologistes soviétiques dans la Société linnéenne de Lyon.....	2-30
Rastel D. et al. – Une accumulation de plantes fossiles témoin d'un habitat més-xérophitique du Carbonifère tardif à Vaulnaveys-le-Bas en Isère (France).....	31-45
Béguinot J. – Contribution à l'inventaire des micromycètes parasites de plantes sauvages dans le Champsaur (Alpes françaises, Parc National des Ecrins)	47-55

Couverture : Une vallée dans le Champsaur (Hautes-Alpes, France). Crédit : B. Berthet-Grelier

CONTENTS

Vanisova E. & Ramousse R. – Soviet biologists in the Linnean Society of Lyon.....	2-30
Rastel D. et al. – An accumulation of fossil plants from a Late Carboniferous meso-xerophytic habitat at Vaulnaveys-le-Bas in Isère (France).....	31-45
Béguinot J. – A contribution to the inventory of parasitic microfungi on land plants in Champsaur region (French Alps, "Parc National des Ecrins").....	47-55

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

Imprimé en France • Dépôt légal : janvier 2023

Copyright © 2023 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.