

Т. М. Бурганская, доц., канд. биол. наук;
Д. В. Десюкевич, студ.; Л. С. Седельник, студ. (БГТУ, г. Минск)

СОСТАВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОПОЛНЕНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ЛИАН БОТАНИЧЕСКОГО САДА БГТУ

Исследования, проведенные в осенний период 2020 г. на территории ботанического сада Белорусского государственного технологического университета, показали, что в состав коллекции лиан входят актинидия коломикта; девичий виноград пятилисточковый; жимолость каприфоль и Гельмана; клематис крупноцветковый и метельчатый, лимонник китайский; розы плетистые '*Excelsa*' и '*Paul's Scarlet Climber*'. Состояние растений в коллекционных посадках в целом хорошее.

Для пополнения состава коллекции целесообразно испытать с учетом изменения климата лианы, способные произрастать (в т.ч. под укрытием) в 3-ей (минимальная температура $-40,0^{\circ}\text{C}$) – 6-ой ($-23,3^{\circ}\text{C}$) зонах морозостойкости растений. В перспективный план интродукции включены актинидия острая; виноград амурский, культурный, Лабруска, лисий, прибрежный; виноградовник короткоцветоножковый, разнолистный; гортензия черешковая; девичий виноград прикрепленный, триостренный; дереза китайская, обыкновенная; древогубец круглолистный, плетевой; жимолость вечнозеленая, вьющаяся, желтая; кирказон крупнолистный, маньчжурский; клематис виноградолистный, Жакмана, жгучий, пальчатолостный, тангутский, фиолетовый; княжик альпийский, сибирский; луносемянник даурский, канадский; обвойник греческий; роза многоцветковая.

Ассортимент лиан желательно пополнить представленными на белорусском рынке современными культиварами актинидии коломикта ('*Adam*') и острой ('*Ananasnaya*', '*Purpurna Sadova*'); гортензии черешковой ('*Miranda*', '*Take A Chance*'); девичьего винограда пятилисточкового ('*Engelmannii*', '*Yellow Wall*', '*Starshowers*') и триостренного ('*Veitchii*'); жимолости Брауна ('*Dropmore Scarlet*') и каприфоль ('*Inga*', '*Alba*'); клематиса Жакмана ('*Pamiat Serdtsa*', '*Walenburg*'); роз плетистых мелкоцветковых ('*Angela*', '*Missstress F.W. Flight*', '*Super Dorothy*') и крупноцветковых ('*Aloha*', '*Compassion*', '*Flammentanz*', '*Laguna*', '*New Dawn*', '*Santana*', '*Sympathy*'), др.

Важным представляется не только интродукционное испытание, но и выращивание маточных растений для последующего внедрения лиан в питомниководство и ландшафтное строительство Беларуси.