

249
171

MÉLANGES BIOLOGIQUES

TIRÉS DU

BULLETIN DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE

ST.-PÉTERSBOURG.

TOME XIII.

Livraison 2.

ST.-PÉTERSBOURG, 1892.

Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

à ST.-PÉTERSBOURG:

MM. Eggers & C^{ie}
et J. Glasounof.

à RIGA:

M. N. Kymmel.

à LEIPZIG:

Voss' Sortiment
(G. Haessel).

Prix 1 Rbl. 70 Kop. = 4 Mrk. 25 Pf

MÉLANGES BIOLOGIQUES

TIRÉS DU

BULLETIN DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE

ST.-PÉTERSBOURG.

TOME XIII.

Livraison 2.

ST.-PÉTERSBOURG, 1892.

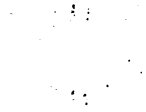
Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

à ST.-PÉTERSBOURG:
MM. Eggers & C^{ie}
et J. Glasounof.

à RIGA:
M. N. Kymmel.

à LEIPZIG:
Voss' Sortiment
(G. Haessel).

Prix 1 Rbl. 70 Kop. = 4 Mrk. 25 Pf.

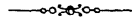


Imprimé par ordre de l'Académie Impériale des sciences.
 Septembre 1892. *A. Strauch*, Secrétaire perpétuel.



CONTENU.

	Pages.
N. Kusnezow. Beiträge zur Flora Caucasica. I. Zwei neue Rhamnus-Formen. (Mit 2 Tafeln).	165—168
A. Famintzin. Arbeiten aus dem botanischen Laboratorium der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St.-Petersburg. № 2. Eine neue Bacterienform: <i>Nevskia ramosa</i> . (Mit einer Tafel).	169—174
N. Kusnezow. Neue asiatische Gentianen. (Mit einer Tafel).	175—178
Andreas a Semenow. Revisio Hymenopterorum Musei Zoologici Academiae Caesareae Scientiarum Petropolitanae. I. Genus <i>Cleptes</i> Latr.	179—186
Andreas a Semenow. Revisio Hymenopterorum Musei Zoologici Academiae Caesareae Scientiarum Petropolitanae. II. Genus <i>Abia</i> (Leach).	187—195
Andreas a Semenow. Revisio Hymenopterorum Musei Zoologici Academiae Caesareae Scientiarum Petropolitanae. III. Familia <i>Evaniidae</i>	197—218
S. Herzenstein. Ichthyologische Bemerkungen aus dem Zoologischen Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.	219—235
Dm. Iwanowsky. Über die Mosaikkrankheit der Tabakspflanze	237—240
Andreas a Semenow. Chrysididarum species novae	241—265
Eug. Büchner. Über eine neue <i>Sminthus</i> -Art aus China.	267—271
Th. Pleske. Die ornithologische Ausbeute der Expedition der Gebrüder G. und M. Grum-Grzmailo nach Central-Asien (1889-90).	273—301
Th. Pleske. Übersicht der Gattung <i>Regulus</i> , Cuv., nebst Beschreibung einer neuen Art derselben.	303—307
Eug. Büchner. Zur Kenntniss der rothen Marmelthiere Central-Asiens.	309—324



MÉLANGES BIOLOGIQUES

TIRÉS DU

BULLETIN DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES DE ST.-PÉTERSBOURG.

TOME XIII



Beiträge zur Flora Caucasica. I. Zwei neue Rhamnus-Formen. Von N. Kusnezow. (Lu le 10 avril 1891).

(Mit 2 Tafeln).

Rhamnus cathartica L. (Led. Fl. Ross. I, 501; Boissier. Fl. Or. II, 19; Maximowicz. Rhamneae Orientali-Asiaticae. 1866. Mém. d. l'Ac. Imp. d. Sc. d. St. Pétersb. S. VII, T. X, № 11, p. 8; Regel. Rhamni species Imper. Ross. incol. Ac. H. Petr. IV, F. I, 1876, p. 327; Медвѣдевъ. Деревья и Кустарники Кавказа. 1883, стр. 44).

α. **typica** Maxim. Fruticosa, foliis oppositis ovatis ellipticisve basi subcordatis vel rotundatis rarius subcuneatis breviter cuspidatis *glabris firmis chartaceis*, costis utrinque 3—4 rarius 5.

δ. **caucasica** v. n. Fruticosa spinosa vel inermis, ramis suboppositis; foliorum petiolis pubescentibus, laminis rotundato-ovalibus vel ovatis basi cuneatis vel rotundatis rarius subcordatis subtus ad venas densius *pubescentibus* supra subpubescentibus vel *glabris herbaceis*; costis utrinque 3—4 rarius 5; *floribus numerosissimis*.

Rhamnus cathartica L. α) **typica** Maxim. kommt im Kaukasus selten vor. Ich fand ihn nur ein Mal in der Provinz Kuban in der Nähe des Neu-Aphon'schen Klosters auf den Felsen der Schwarzen Berge. Weit öfter kommt *Rh. cathartica* L. im Kaukasus in der obenbeschriebenen Form δ) **caucasica** Kusnez. vor. — Diese Form unterscheidet sich in ihren typischen Exemplaren leicht von der Form α) durch ihre grossen weniger derben, meistentheils abgerundet-eiförmigen Blätter, welche auch im ausgewachsenen Zustande (während des Reifens der Früchte) besonders auf ihrer unteren Seite dicht behaart sind. Eben so sind auch die Blattstiele und die jungen Zweige behaart. Die Blüthen und die Früchte stehen in grosser Zahl in den Achseln der Blätter gehäuft. Diese Form erinnert sehr an die Formen β. *intermedia* Maxim. und γ. *davurica* Pall., welche in Asien an der Grenze der Verbreitung der typischen Form α) von *Rh. cathartica* L. gefunden wurden. Nach der Meinung von E. Regel¹⁾ müssen diese beiden Formen als weitere Entwicklungsstadien der Form α) angesehen werden.

1) l. c., p. 328. Vergl. dazu Maximow. l. c., pp. 8—9.

Bulletin N. S. II (XXXIV) p. 415.