

Biberforscher Vladimir Georgievich SAFONOV † **(7. Oktober 1935 – 3. Juni 2020)**

Die internationalen Biberforscher und Wildbiologen trauern um V.G. Safonov, der am 3. Juni 2020 nach schwerer Krankheit im Nord-Krankenhaus in Kirov mit 84 Jahren verstorben ist. Safonov war Doktor der biologischen Wissenschaften, Professor und korrespondierendes Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften.

Am 7. Oktober 1935 wurde er in Gorki (jetzt – Nizhni Novgorod) geboren. Nach seinem Studium an der Geografischen Fakultät der Staatlichen Moskauer Lomonosov-Universität, speziell das Fach Biogeografie, machte er seinen akademischen Abschluss 1958 mit der Kandidatskaya Dissertation (PhD) zum Thema „*Biologische Grundlagen der wirtschaftlichen Nutzung des Europäischen Bibers in der Waldzone des europäischen Teils der UdSSR*“ (Moskauer Pädagogisches Institut, 1967).

Safonov war der Erste in der Sowjetunion, der nach erfolgreicher Wiederherstellung der Biberressourcen in den frühen 1960er Jahren die wissenschaftlichen Grundlagen und praktischen Empfehlungen für den Beginn des Biberfangs entwickelte.

1995 folgte seine Dissertation zum Doktor mit dem Thema „*Erfahrung und Theorie der Verwaltung von Ressourcen jagdlicher Tiere am Beispiel des Eurasischen und Kanadischen Bibers*“ (Institut für Ökologie und Evolution, Russ. Akad. der Wiss., 1995, Bericht).



Für sieben Jahre war er Leiter der Abteilung für Jagdwissenschaft und Dekan an der Kirover Landwirtschaftlichen Hochschule. Er gehörte zu den Organisatoren der Ausbildung hoch qualifizierter Jagdbiologen in Kirov.

In den Jahren 1973–1980 war er stellvertretender Direktor für wissenschaftliche Arbeit, und von 1980 bis 2005 Direktor des weltberühmten B.M. Zhitkov All-Unions- (heute – Russischen) Institutes für Jagdwirtschaft und Pelztierzucht (VNIIOZ) in Kirov mit seinen 15 Zweigstellen in der gesamten Sowjetunion. Seine Institutsleitung fiel in die schwierigste Zeit der „Perestroika“. Professor Safonov



Abb. 2 V. Safonov (links) und Ranger V. Yurin während einer Expedition in den Biberhabitaten des Fernen Ostens (Obor River, near Khabarovsk, Oktober 1979) (Foto: A. Saveljev)

Abb. 3 Cover der Bibermonographie von DJOSHKIN, W.W. & SAFONOW, W.G. (1972): Die Biber der Alten und Neuen Welt



Abb. 4 Prof. Safonov als gern gesehener Gast auf der 16. Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Jagd- und Wildforschung 1974 in Gatersleben und im damaligen Wildforschungsgebiet Hakel (v. links: S. Bruchholz, Prof. Dr. H. Stubbe, I. Stubbe, K. Wendel, V.G. Safonov, H. Zörner und die polnischen Wildforscher Graf P. Suminski, T. Paslawski & A. Szaniawski (Foto: R. Bräsecke)

konnte das VNIIOZ ohne große Verluste retten. Bis zuletzt arbeitete er als leitender wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung Wildtierökologie in diesem Institut. Daneben war er Stellvertreter des Vorsitzenden des Dissertationsrates am VNIIOZ.

In führenden russischen periodisch erscheinenden Schriftreihen wirkte Professor Safonov im Redaktionsbeirat mit („Agricultural Science Euro-North-East“, „Nutzung und Schutz der natürliche Ressourcen in Russland“, „Jagd und Jagdwirtschaft“, „Jagd“. Prof. Dr. Safonov ist



Abb. 5 Das Zhitkov-Institut in Kirov und Besuch von M. Stubbe und A.P. Saveljev 1998 im Arbeitszimmer von Prof. Safonov. In Erinnerung bleibt der kapitale Walrossschädel und das darunter montierte monströse Baculum (Foto: A. Stubbe)



Abb. 6 V.G. Safonov und M. Stubbe 1998 im Felldepot des VNIIOZ und mit A.P. Saveljev im Arbeitszimmer des Direktors und Diskussion über die erste erfolgreiche Etappe der gemeinsamen Biberforschung in Tuva (Foto: A. Stubbe)



Abb. 7 Prof. Dr. V.G. Safonov nimmt Glückwünsche am Tag des 75-jährigen Geburtstagsjubiläums entgegen. Neben ihm steht seine Frau – Ritta Andreyevna Safonova – mit der er mehr als 60 Jahre zusammen gelebt hat. Kirov, 7.10.2010 (Foto: Archiv VNIIOZ)



Abb. 8 Safonovs Bericht auf der Jubiläumskonferenz anlässlich des 90-jährigen Bestehens des VNIIOZ im Mai 2012 (Foto: Archiv VNIIOZ)

Autor von über 200 Publikationen. International bekannt ist vor allem seine Monographie „Die Biber der Alten und Neuen Welt“, die zusammen mit W.W. Djoshkin (V.V. Dezhkin) in Co-Autorenschaft im Jahr 1972 auch in deutscher Sprache in der Neuen Brehm-Bücherei Wittenberg-Lutherstadt und als Reprint in den Jahren 2004 und 2014 erschien.

In den „Beiträgen zur Jagd- und Wildforschung“ berichtete er 1974 über die Ergebnisse der Wiederansiedlung des Bibers in der UdSSR, eine weitere Veröffentlichung ist im Band 21 verfügbar. Auf dem Symposium Semiaquatische Säugetiere 1992 in Osnabrück wurde von ihm zusammen mit A.P. Saveljev ein Überblick über die ökologischen Besonderheiten



Abb. 9 7. Internationales Biber-Symposium 2015 in Voronezh, links: Exkursion in das Khopersky Zapovednik, v. l. n. r.: Prof. Dr. V. Safonov, dahinter Dr. A. Vorel, K.-A. Nitsche, Dr. Natalia Romashova; rechts: K.-A. Nitsche und V.G. Safonov (Fotos: Archiv Nitsche)

ten des Eurasischen Bibers gegeben. Viele Veröffentlichungen von Professor Safonov widmen sich allgemeinen Fragen der Jagdwissenschaft, der angewandten Ökologie, der Organisation der Forschungsprozesse und der Hochschulbildung von Wildbiologen. Auch in der Großen Russischen Enzyklopädie sind einige Publikationen von ihm enthalten. Zum Beispiel ist sein Aufsatz „Jagdwissenschaft“ (ОХОТОВОЕДИНИЕ) in dieser Enzyklopädie (2014) dort verfügbar <https://bigenc.ru/agriculture/text/2700058>. Eine Liste seiner Publikationen findet man hier <https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=Eyq5iFcAAAAJ>.

Unter der Aufsicht (supervision) von Professor Safonov wurde ein Dutzend PhD- und Doktor-Dissertationen verteidigt.

V.G. Safonov wurde u. a. ausgezeichnet als Verdientes Mitglied der Jagdgesellschaft Russlands, 1981 bekam er den Orden „Ehrenabzeichen“ und 2006 den Orden „Für Verdienste um das Vaterland, II. Grades“. Im Jahr 2015 war er Präsident des 7. Internationalen Biber-Symposiums in Voronezh.

Wichtige Publikationen von V. G. Safonov (Auswahl)

- SAFONOV, V. (1962): Von der jagdlichen Nutzung des Bibers. – *Jagd und Jagdwirtschaft* 2: 24–27. (seine erste Publikation).
- SAFONOV, V.G. (1966): Morphological features and structure of beaver population. – *Bull. of Moscow Soc. Naturalists. Biol. ser.* 71 (4): 5–20. (in russ., engl. Zsfg.)

- DEZHKIN, V.V. & SAFONOV, V.G. (1966): Biology and economical usefulness of beaver. – *Economika Publ., Moscow.* 1–91.
- SAFONOV, V.G. (1969): State of beaver populations in the Kirov, Perm, Sverdlovsk regions and prospects of their use in the current five-year period. – *Proc. Voronezh State Zapovednik* 16: 105–114.
- SAFONOV, V.G. (1969): The results of beaver trapping in the USSR. – *Proceedings Voronezh State Zapovednik* 16: 254–264. [*Ergebnisse der Biberjagd in der UdSSR*]
- DJOSHKIN, W.W. & SAFONOV, W.G. (1972): Die Biber der Alten und Neuen Welt. – *Wittenberg, Neue Brehm-Bücherei* 437: 1–168.
- PAVLOV, M.P.; KORSAKOVA, I.B.; TIMOFEEV, V.V. & SAFONOV, V.G. (1973): Acclimatization of Game Animal and Birds in the USSR. Part 1. Kirov, 1–536. (Chapter “Beaver“ by V. Safonov and M. Pavlov – 203–293).
- SAFONOV, W.G. (1974): Ergebnisse der Wiedereinbürgerung des Flußbibers (*Castor fiber* L.) in der UdSSR. – *Beitr. Jagd- u. Wildforsch.* 9: 397–405.
- SAFONOV, V.G. (1977): Prospects for relocation of beavers (*Castor fiber* and *Castor canadensis*) in the USSR. – *Proceedings XIII International Congress of Game Biologists, Atlanta, Georgia, USA, 387–393.*
- SAFONOV, V. & SAVENKOV, V. (1977): Akklimatisation des Bibers auf Kamtschatka. – *Jagd und Jagdwirtschaft* 5: 18–20.
- SAFONOV, V.G. (1981): The status and reestablishment of fur resources in the USSR. – *Proceedings of Worldwide Furbearer Conference, August 1980, Frostburg, USA.* 95–110.
- SAFONOV, V.G.; SAVELJEV, A.P. & PAVLOV, P.M. (1983): Acclimatization of beavers in the Far East. – *Ecology and hunting of game animals. Proc. VNIIOZ:* 132–145.
- DEZHKIN, V.V.; DYAKOV, Yu.V.; SAFONOV, V.G. (1986): Beaver. – *Moscow: Agropromizdat,* 1–256.
- SAFONOV, V.G.; SAVELJEV, A.P. (1988): The state of the populations of two species of beavers on the periphery of the range (Amur Region) – The species and its productivity in the range (MAB conference). – *Tbilisi; Vilnius:* 64–65.

- SAFONOV, V.G.; ZARIPOV, R.Z.; SAVENKOV, V.V. & GILMANOVA, L.F. (1989): About the ecology of nutrition of the Canadian beaver on Kamchatka – State and prospects of economic use and breeding of the beaver in the USSR. Abstr. 7th All-Union conf. on the beaver, Voronezh: 86–88.
- SAFONOV, V.G. & SAVELJEV, A.P. (1992): Ökologische Besonderheiten der östlichen Population des Bibers *Castor fiber* L. in Eurasien. – Semiaquatische Säugetiere, Wiss. Beitr. Univ. Halle: 157–167.
- SAVELJEV, A.P. & SAFONOV, V.G. (1998): The beavers of East-Europe regions: Recent trends of resource changes and management problems. – Abstr. EAMC, Santiago de Compostela., Spain SY-15, 244, p. 154.
- SAVELJEV, A.P. & SAFONOV, V.G. (1999): The beaver in Russia and adjoining countries. Recent trends in resources changes and management problems. – In: Busher, P.E. & R.M. Dzieciolowski eds. Beavers Protection, Management, and Utilization in Europe and North America: 17–24.
- SAFONOV, V.G. et al. (2000): Heavy metals in the beaver and its foods in the Kirov region, Russia. – Abstr. 2nd Europ. Beaver Symp. Białowieża, 27–30 Sept. 2000: 35–36.
- SAFONOV, V.G. & SAVELJEV, A.P. (2001): The beavers in the Commonwealth of Independent States: resources, translocations, and harvesting. – Transact. Volga-Kama Nature Biosphere Zapovednik. Kazan, 4, Proc. 1st EABC: 27–38.
- DIOSHKIN, W.W. & SAFONOV, W.G. (2004): Die Biber der Alten und Neuen Welt. – Hohenwarsleben (Westarp Wissenschaften), Nachdruck der 1. Aufl. von 1972: 1–168.
- SAFONOV, V.G. & RYBALSKY, N.G. Eds. (2004): Russia's Hunting Resources. – Analytical Report. M: VNIIOZ; National Agency "Priroda". 1–104.
- SAFONOV, V.G. (2011): Gedenken von Freunden und Kollegen an Professor Vadim Vasiljevich Dezhkin. – In: Saveljev, A.P. ed.: Investigations on Beavers in Eurasia. Vol. I: 151–152. (in Russ.)
- SAFONOV, V.G. (2013): Ecomodernization and prospects for hunting husbandry in Russia. – Russian Journal of Ecology **44** (5): 408–414.
- ZARUBIN, B.E.; MAKAROV, V.A. & SAFONOV, V.G. (2015): Current status of the beaver fur market in Russia. – In: BUSHER, P. & SAVELJEV, A. eds. (2015): Beavers – from genetic variation to landscape-level effects in ecosystems: 7th International Beaver Symposium Book of Abstracts (14–17 September 2015), Voronezh, Russia: 72.
- SAFONOV, V.G. & SINITSYN, A.A. (2015): Zobel und Biber im Pelzgeschäft Russlands. – The Herald of Game Management (Vestnik Ochotovedenia) **12** (2): 156–170.
- SAFONOV, V.G. (2016): Beaver trapping in Russia and Belarus and problems of resources management. – Russian Journal of Theriology **15** (1): 2–7. (*seine letzte Arbeit über Biber*).

Anschrift der Verfasser:

Dr. ALEXANDER P. SAVELJEV
Russian Research Institute of Game
Management and Fur Farming
Kirov, Russia
E-Mail: saveljev.vniioz@mail.ru

Prof. Dr. MICHAEL STUBBE
Dr. ANNEGRET STUBBE
Gesellschaft für Wildtier- und Jagd-
forschung e. V.
D-Halle/Saale, Germany
E-Mail: annegret.stubbe@zoologie.uni-halle.de

KARL-ANDREAS NITSCHKE
Castor Research Society
D-Dessau, Germany
E-Mail: bibernitsche@gmail.com