



Klubu
přátel exot. ptactva
v Praze.

Ročník 2010 Číslo 1

Vážení přátelé, členové Klubu přátel exotického ptactva.

Letošní rok 2010 je pro náš klub velmi významný. Od jeho založení v roce 1930 uběhne letos 80 let. To je velmi dlouhá doba, aby řada generací chovatelů vybudovala něco významného, neopakovatelného, něco co natrvalo zakořenilo v mysli chovatelské veřejnosti a bude vzbuzovat u členů hrdost nad tím, že se mohou na tomto dění podílet. Ale na druhou stranu je to krátká doba pro to, aby se vývoj klubu zastavil, aby žil pouze ze své minulosti, z činů našich členů, kteří již nejsou mezi námi. Vážíme si jich a proto musíme v jejich práci pokračovat.

Klub čekají v tomto roce nejen oslavy výročí, ale i mnohé změny. Změny vynucené okolnostmi, ale i změny, které mají za cíl posunout klub zase o krok dopředu. Tak jako obvykle budeme všechny návrhy těchto změn projednávat na výroční členské schůzi, a proto by se jí měli zúčastnit všichni, kterým na klubu záleží, všichni kdo jsou ochotni pro klub vykonat kus práce.

Oslavy kulatého výročí činnosti klubu budou pořádány na různých úrovních. Od večírku, kterého se zúčastní kromě členů i pozvaní hosté z našich partnerských tuzemských i zahraničních organizací, až po výstavy na kterých bychom měli ukázat naše odborné schopnosti. Klub spolupracuje na pořádání výstavy drobných exotů v Ebersbachu a Exotika v Lysé nad Labem a pořádá tradiční výstavu v botanické zahradě UK na Slupi. Tady všude by se měli členové klubu prezentovat. Počítejte tedy s tím a již nyní začněte přemýšlet o tom jak a čím přispějete k 80. výročí založení klubu.

Doufám, že se všichni zasloužíme o to, aby klub byl přitažlivý i pro mladé chovatele, aby mu věnovali tolik energie a nápadů jako naši předchůdci, aby klub prosperoval a mohl v budoucnu slavit další významná výročí.

Ing. Václav podpěra, CSc
předseda

Organizační zprávy

Únor 2010

Obsah:

- Výroční členská schůze
- Členské schůze
- Adresář KPEP
- Výstava v botanické zahradě
- Termíny výstav pořádaných KPEP
- Oslavy výročí
- Burza Straubing
- Pracovní skupina pro udržení Neofémy modrokřídle v zajetí
- Neoféma modrokřídla

Výroční členská schůze

Výroční členská schůze se bude konat v sobotu 6. března 2010 od 9.00 do 13.00 hodin v Emauzích, Vyšehradská 49/320, Praha 2 v sále za kostelem.

Program výroční členské schůze:

- prezence 9.00 až 9.30 hod,
- zahájení 9.30 hod,
- volba mandátové komise,
- volba volební komise,
- volba návrhové komise,
- zprávy výboru KPEP za rok 2009,
- zpráva pokladní,
- zpráva kontrolní a revizní komise,
- návrh na změnu stanov KPEP,
- návrh na změnu hrazení členských příspěvků,
- diskuze k předneseným zprávám a k návrhu o změně stanov,
- přestávka a občerstvení,
- přijetí nových členů,
- zpráva mandátové komise,
- zpráva volební komise – návrh kandidátky na členy výboru a kontrolní a revizní komise,
- volba nového výboru a kontrolní a revizní komise na příští volební období 2010 až 2012,
- ocenění dlouhodobých členů klubu a připomenutí životních výročí členů,
- udělení putovního poháru Svatopluka Vlasáka a vyhlášení Mistra klubu za rok 2009,
- návrh plánu činnosti a rozpočet na rok 2010,
- diskuze k plánu činnosti a rozpočtu na rok 2010,
- hlasování o nových stanovách klubu,
- zpráva návrhové komise a usnesení VČS,
- závěr.

Na výroční členské schůzi se budou projednávat závažná témata, včetně návrhu na změnu stanov klubu a proto prosíme všechny členy o účast.

Členské schůze

Členské schůze v roce 2010 – se budou konat v přednáškovém sále v Emauzích, Vyšehradská 49, Praha 2 od 17.00 do 19.00 hodin v těchto termínech:

- **6.dubna 2010** přednáška RNDr. Martina Smrčka „Za ptáky do Izraele“,
- **4.května 2010** přednáška Petra Podpěry „Tangary, ptačí klenoty Jižní Ameriky“,
- **1.června 2010** přednáška Ladislava Žohy „Výživa exotických ptáků v zoo“,
- **3.srpna 2010** schůze věnovaná organizačním záležitostem pro přípravu výstavy v BZ,
- **5.října 2010** přednáška Václava Podpěry s použitím fotografií jednoho z našich předních fotografů ptáků ve volné přírodě Petra Langa: „Ptačí klenoty v okolí Horšovského Týna“.
- **7.prosince.2010** vánoční schůze

Adresář KPEP

Adresář KPEP 2010 až 2012 – v tomto roce bude vydán opět adresář členů klubu a bude distribuován na výroční členské schůzi, popřípadě i na jiných akcích klubu (členské schůze, výstavy). Nebude jednotlivým členům rozesílán. Na internetových stránkách klubu bude k dispozici aktualizovaný adresář v elektronické podobě.

Výstava v botanické zahradě

Propagační výstava v botanické zahradě Univerzity Karlovy – výstava bude v termínu od 20. srpna do 5. září 2010. Žádáme chovatele, aby na tento termín připravili v rámci možnosti kvalitní exponáty, kterými se budou na výstavě prezentovat. Podrobný harmonogram výstavy bude zveřejněn ve zpravodaji č.2/2010 a vlastní přípravě bude věnována srpnová členská schůze.

Oslavy výročí

Oslavy výročí založení klubu – založení klubu bychom rádi oslavili hlavně odbornými akcemi a výstavami, na kterých by měli naši členové ukázat, že 80letá historie našeho klubu přinesla i úspěchy v chovu exotického ptactva. U příležitosti výstavy v botanické zahradě Univerzity Karlovy bude uspořádán slavnostní večer v restauračních prostorách na Štřeleckém ostrově, tedy v místech, kde se historie klubu rodila, v místech konání naší první výstavy v roce 1931. Občerstvení bude formou rautu, hudba k tanci i poslechu. Nápoje si bude hradit každý za sebe. Rezervaci na tento večírek, zakoupením vstupenky v hodnotě 50,- Kč, kterého se zúčastní i naši přátelé z družebních organizací, si můžete zajistit na výroční členské schůzi a členských schůzích až do 3.8., kdy bude prodej rezervací ukončen.

Termíny výstav pořádaných KPEP

- **20. června** – soutěžní výstava drobných exotů v Ebersbachu,
- **20. srpna až 5. září** – propagační výstava v BZ,
- **28. až 31. října** - Exotika v Lysé nad Labem.

Zahraniční výstavy

- **26. Wellensittich Europachampionat 2010**, 26. - 29.08.2010, Kongresszentrum / Schwarzwaldhalle
- **54. VZE Bundesschau**, 30.-31.10.2010, Leipzig – Markleeberg, výstaviště AGRA
- **20. AZ Landesschau Sachsen**, 09.-10.10.2010, Olbernhau, Löser's Hotel
- **AZ-Bundesschau**, 20.-21.11.2010, Messehallen Kassel

Přehled zajímavých výstav v Německu pro Vás připravil Stanislav Rákos.

Termíny dalších výstav budeme sledovat a zveřejníme je v příštím vydání Zpravodaje.

Burza Straubing

Na Tři krále, v době, kdy všichni tak trochu střízlivíme z období Vánočních svátků, se koná, nedaleko našich západních hranic v městě nad Dunajem, Straubingu, tradiční burza exotických ptáků. Dříve byla tato burza multioborová, to znamená, že zde byla burza nejen exotických ptáků, ale i drůbeže, holubů a králíků. Mezi tyto kategorie se vtěsnali ještě chovatelé bažantů a okrasné vodní drůbeže. Po nástupu nového městského veterináře se situace trochu změnila. Nejenže byl zaveden nový řád svodu, kdy ptáci musí být nabízeni v bodovacích klecích odpovídajících rozměrů v maximálním počtu 2 kusů, ale burza byla rozdělena, snad z důvodů zamezení přenosu „ptačí chřipky“ na dvě části. Druhá část, ta s exotickými ptáky se koná nyní o týden později.

Ačkoliv nejsem většinou vybavený potřebným obnosem v eurech, vždy se rád takovýchto akcí účastním. Procházím se mezi jednotlivými řadami klecí a sleduji jaké jsou zde nabízeny druhy ptáků. Papoušky většinou míjím, protože jsem srdcem drobotinář. A tak si dělám obrázek, o stavu odchovů jednotlivých druhů „drobotě“. Ceny většinou ihned zapomenou nebo je popletu mezi sebou, ale co se nabízí si pamatuji docela dobře. Tak mohu konstatovat, že po první agonii po zákazu dovozu afrických druhů se začínají objevovat odchovy motýlků rudouchých, modrohlavých, zlatoprsek a dále tygríků. Velký vzestup odchovů jsem zaznamenal u panenek hnědoprsých a panenek bledých, naopak ostatní druhy panenek byly nabízeny pouze sporadicky. Zajímavě se překlopila miska vah ve prospěch amad tříbarvých na úkor amad červenohlavých. Po velkém boomu amadin páskovaných a červenohlavých se červenohlavé amadiny počtem zastoupení na této burze vytrácí, páskované se mezi chovateli drží, i když nebyla zastoupena ani jedna z barevných mutací. Na ty si musíme počkat asi až do Zwolle, kde bývají pravidelně, když v malém množství páskované amadiny se žlutým páskem. Amadiny nádherné, guldy, jsou většinou nabízené v párech a to různé barevné smíchané páry. Pořádné, silné ptáky v přírodním zbarvení většinou nenajdete. Také odchovy výstavních chůviček jsou nabízeny velmi poskrovnu a s jejich nákupem ve Straubingu nemám nejlepší zkušenosti. Před rokem jsem si koupil údajný pár tmavě hnědých chůviček s tím, že označení „pár“ беру s naprostou rezervou a vždy čekám, že to budou dva samci. Ale že se chovatel bude kvůli 15 eurům obtěžovat udělat z recesivní straky vytržením dvou bílých per z ocasu čistokrevné ptáky bych nečekal.

Na letošní Tříkrálové burze bylo vzhledem k počasí poměrně dost návštěvníků, přestože jako naschvál již od noci velmi hustě sněžilo, na silnicích byl neodklizený sníh a mnoho prodejců si takovou cestu raději rozmyslelo. Nás z Čech, kteří jsme na podobné situace zvyklí, nemohlo počasí odstrašit a tak jsme si burzu užili se vším všudy.

Václav Podpěra

Pracovní skupina pro udržení Neofémy modrokrídlé v zajetí.

Početní situace neofémy modrokrídlé je v současné době kritická. V současné registrují přesně 22 jedinců této neofémy od čtyř chovatelů.

V současné době na tomto projektu spolupracují tři chovatelé neofémy modrokrídlé.

Cíl pracovní skupiny: udržet neofému modrokrídlou v zajetí a vytvořit kvalitní kmen tohoto druhu nejen v naší republice. Ke spolupráci jsou vítáni i chovatelé ze zahraničí.

V současné době je prvořadě sestavení nových párů z lichých kusů rozmístěných po celé republice. Jsou také projednávány možnosti dovozu dalších neofém modrokrídlých z Německa a Holandska.

Tento projekt také zahrnuje nově vytvořenou chovnou knihu neofém modrokrídlých, která se vytváří na základě spolupráce se všemi chovateli. Chovná kniha je u koordinátora projektu a je na požádání poskytnuta všem členům PS NM.

Koordinaci neofém modrokrídlých mezi jednotlivými chovy řídí koordinátor za souhlasu a spolupráce zúčastněných chovatelů. Přesuny jednotlivých neofém se evidují v chovné knize.

Dovozy neofém modrokrídlých do ČR vyřizuje koordinátor popř. s ním domluvený chovatel-dovozce za případné pomoci KPEP. Dovezené ptáky pak koordinátor za spolupráce (či na žádost) chovatele/ů a dovozce nasměruje do chovu chovatele, který o neofémy zažádal, nebo kde jich je potřeba.

PS NM KPEP tvoří: koordinátor a všichni chovatelé, kteří mají ve svém chovu neofému modrokrídlou a jsou registrovaní u koordinátora projektu.

Ke spolupráci jsou vítáni všichni chovatelé, kteří mají ve svém chovu neofému modrokrídlou. Podmínkou účasti na projektu je členství v chovatelské organizaci KPEP, která celý projekt zařizuje.

S podáním přihlášky se chovatel zavazuje:

- K pravidelnému zasílání informací (čísla kroužků jedinců, původ jedinců, věk,...) o chovaných ptáčích, odchovech a úhynech neofémy modrokrídlé.
- K přednostnímu prodeji či výměně jedinců ostatním členům PS NM KPEP
- K vřelé a otevřené spolupráci

S podáním přihlášky chovatel svým podpisem získává:

- Pravidelné zasílání aktuální nabídky a poptávky neofémy modrokrídlé od koordinátora projektu.
- Právo přednostního nákupu jedinců neofémy modrokrídlé od dalších členů PS NM KPEP
- pomoc výboru KPEP při eventuálních právních úkonech souvisejících s cíli PS NM - při vyřizování např. dovozu ptáků, následné karantény apod.
- PS NM KPEP vydá vždy k příležitosti výroční schůze KPEP Výroční zprávu, která bude obsahovat dosažené výsledky za uplynulé období

Koordinátor projektu KPEP:

Jan Cvrček

Pražská 147, Jíloviště 252 02

Tel.: 257 730 326, Mobil: 721 838 279, E-mail: cvrcekm@volny.cz

Neoféma modrokřídla

(*Neophema chrysostoma*)

Jedná se o tzv. „pátý druh neofémy“, který se v evropských chovech vyskytuje. Bohužel, v chovech je to také druh velmi vzácný. Mimo jiné totiž není tak atraktivní a populární jako neoféma ozdobná (*Neophema elegans*).

Tímto článkem bych rád tento druh přiblížil i ostatním chovatelům, kteří snad tento druh ještě neznají. V článku bych také rád uvedl své dosavadní zkušenosti s tímto druhem a poznatky z chovu jiných chovatelů.

Popis a rozlišení pohlaví:

Samec: Hlava je zelená, na čele tmavě modrý proužek. Uzdička a oblast kolem očí jsou žluté, někdy se vytváří žluté „brýle“. Oči jsou hnědé s černou zornicí, zobák černý, ke špičce přechází do tmavošedé. Krk a hrud' jsou šedozelelé. Břicho je žluté až žlutozelené, mezi nohama je žlutá barva tmavší a výraznější, někdy s oranžovým odstínem. Křídla jsou sytě jednoduše tmavomodrá, ruční letky černé. Zadní křídla a záda jsou šedozelelé. Vrchní krovky ocasní jsou světle modré, spodní ocasní pera světle modrá se žlutými vnějšími lemy. Nohy jsou růžovošedé až šedo hnědé.

Samice: stejná jako samec, jen čelní proužek může být méně výrazný. Samice mívají také méně výraznou žlutou barvu na břiše. Uzdička a žluté „brýle“ kolem očí většinou nejsou ostře ohraničené a místy přecházejí do zeleného opeření hlavy.

Mláděta: čelní proužek nevýrazný, celkově se podobají samici. Pohlavní dospělost nastává po jednom roce života.

Rozlišení pohlaví: rozlišení pohlaví je u tohoto druhu asi nejsložitější ze všech druhů neofém. Pohlavní dimorfismus je totiž velice nevýrazný (pokud se jedná o opravdové a čistokrevné neofémy modrokřídle). Existuje několik „osvědčených“ metod, jak pohlaví určit, ale dle mých vlastních zkušeností, žádná nikdy neplatí stoprocentně.

Za prvé je to barva spodních křídel. Podle dvou zdrojů má dvakrát přepeřený samec spodek křídel čistě černý, dvakrát přepeřená samice hnědý až hnědočerný. Tato pomůcka se mi nikdy neosvědčila – viděl jsem čtyři roky staré samce, kteří měli spodek křídel hnědý, ale i samce, kteří ho opravdu měli čistě černý. Přesto tato pomůcka v jednom chovu opravdu funguje.



Stejně tak i pásek na spodu křídel. U samce jsem ho nikdy neviděl. Viděl jsem ale samice, které ho měli jen slabě naznačený, ale i samice, kteří ho vůbec neměli. Podle praktických zkušeností lze tvrdit, že pásek, byť jen naznačený, je u neofém modrokrídlých velice individuální záležitost a nelze se tímto znakem řídit. Běžně se totiž stává, že i když v jednu dobu pták naznačený pásek má, po dalším přepeření může zmizet a pak se opět objevit.

Dalším znakem je oranžová skvrna mezi nohama, ale tomuto znaku se budu věnovat níže. U neofém modrokrídlých je totiž tento znak nepůvodní...

Problematika kříženců

Velkou kapitolou tohoto článku je problematika kříženců neofém ozdobných a modrokrídlých. Ale protože tato problematika je poněkud složitější, vezmu to všechno od začátku.

Kdo o tomto druhu četl v knize Milana Vašíčka Papoušci Austrálie I., zajisté si vzpomene, že se v odstavci o křížencích tohoto druhu píše, že kříženci s neofémou ozdobnou jsou minimálně z 85 % neplodní (prakticky vždy) a že spíše záleží na individuálních vlastnostech jedince. Ale chyba lávky! Toto by platilo, pokud by byla neoféma modrokrídlá geneticky vzdálená neofémě ozdobné tak, jako je neoféma modrokrídlá vzdálená např. neofémě tyrkysové (*Neophema pulchella*). Tomu ale tak není (i s ohledem na jejich vzájemnou podobnost). Neoféma modrokrídlá se s neofémou ozdobnou kříží snadno a i plodnost kříženců je bohužel vysoká. To nahrává teoriím o tom, že neoféma modrokrídlá je pouze poddruhem neofémy ozdobné...

Problematika kříženců hraje v současné době v chovu neofémy modrokrídlé poměrně zásadní roli. A to proto, že drtivá většina u nás chovaných ptáků (a to i po celé Evropě) je právě různě zatížena geny neofém ozdobných. Nejedná se tedy o čisté neofémy modrokrídlé, ale v drtivé většině o potomky z dávného párování primárních kříženců a čistých neofém modrokrídlých. Jestli se v současnosti v chovech ještě vyskytují i přímí kříženci, nevím.

Nicméně bych do budoucna rád nechal „vytisknout“ genotyp čistokrevné neofémy modrokrídlé, čistokrevné neofémy ozdobné a všech „nečistých“ neofém modrokrídlých. Srovnáním jejich genomů by se pak nechalo určit, do jaké míry jsou ony „nečisté“ neofémy modrokrídlé zatíženy geny neofémy ozdobné. Tímto srovnáním by se také odpovědělo na otázku, jestli se v chovech stále vyskytují i přímí kříženci.

Vliv genů neofémy ozdobné má v první řadě vliv na rozlišování pohlaví. Jak jsem psal výše, pokud máme před sebou opravdové a čistokrevné neofémy modrokrídlé, rozlišení pohlaví není jednoduché. Nicméně u mnoha neofém modrokrídlých můžeme pohlaví rozlišit na první pohled (zpravidla u dvou a víceletých ptáků), a to je právě způsobeno vlivem genů neofémy ozdobné.

Za prvé je to víceméně ohraničená oranžová skvrna na břiše u samců. Je pravdou, že i čistokrevné neofémy modrokrídlé mají břicho v místě skvrny naoranžovělé (většinou tmavožluté) a tudíž vlastnost pro oranžovou skvrnu na břiše svým způsobem mají, ale v zásadě je oranžová skvrna u tohoto druhu nepůvodní.

Poměrně důležitým znakem pro určování čistosti ptáka je barva těla. Čistokrevná neoféma modrokrídlá má barvu těla spíše šedo zelenou, khaki a svým způsobem „nepřirozenou“. To vyplývá z kvalitních fotografií z přírody i z pečlivého pozorování čistokrevných ptáků v zajetí. Všem dobře známá neoféma ozdobná má barvu těla svěže trávově zelenou se zlatožlutými „přelivy“ na určitých partiích těla. A nečistá neoféma modrokrídlá má barvu těla trávově tmavozelenou. Všechny barvy těla jsou na rozdíl od čistokrevné neofémy modrokrídlé mnohem více kontrastní, a na hrudi takovýchto ptáků lze pečlivým pozorováním vidět i modrý odlesk.

Z těchto poznatků tedy vyplývá následující: pokud před sebou máme neofému modrokřídrou, která má ohraničenou oranžovou skvrnu mezi nohama, má sytou tmavozelenou barvu a její barvy jsou kontrastní, jedná se s největší pravděpodobností o nečistou neofému modrokřídrou – zatíženou geny neofémy ozdobné či křížence.

Velice důležité ovšem je, aby měl chovatel při pozorování a určování čistosti výše uvedené znaky „v oku“, nebo měl nějaké srovnání, protože i neofémy modrokřídrlé jsou ve zbarvení určitým způsobem variabilní a určování čistosti není někdy jednoduchou záležitostí.

V současné době ověřuji ještě několik poznatků o rozlišování pohlaví u čistých i nečistých ptáků, stejně tak i další znaky pro určování čistosti.

A co je vlastně příčinou této situace? Obyčejná lidská lhostejnost a lenost. V osmdesátých letech, když byl nedostatek chovného materiálu, se tyto neofémy prostě křížily s neofémami ozdobnými. Vznikalo tak mnoho kříženců, kteří se pak dále pářily s neofémami modrokřídrlými, ale i s ozdobnými.

I v dnešní době bohužel k tomuto nezodpovědnému křížení dochází, ale naštěstí jen minimálně.

Otázkou pak je, jak se s touto situací vypořádat. Protože jsou v současnosti neofémy modrokřídrlé v chovech jen velmi málo zastoupené, nelze ani geneticky zatížené neofémy modrokřídrlé či křížence z chovů jednoduše vyřadit. Proto se musí každý chovatel snažit, aby do chovu vybíral pokud možno ty ptáky, kteří mají výše popsané nežádoucí znaky co nejmenšího rozsahu. Další otázkou pak je páření takto nečistých neofém modrokřídrlých s prokazatelně čistokrevnými ptáky...

Chov:

Vlastního odchovu jsem zatím nedosáhl, i když v loňském roce jsem měl dvě oplodněné snůšky (celkem 9 vajíček) od „nečistých“ ptáků. Mláďata se vylíhla, ale rodiče je nekrmili. V současné době mám tři samce, kteří jsou očividně zatíženi geny neofémy ozdobné, a jeden čistokrevný pár.

Během letošního roku bylo v ČR odchováno pět mláďat.

Neofémy modrokřídrlé chovám v prostorných voliérách. Venkovní část má délku 3 m, šířku 80 cm a výšku 2 m. Dále mají k dispozici zálet do krytého zázemí voliéry. Každému páru většinou předkládám dvě stojaté budky různé velikosti, aby si mohly vybrat. Hnízdění probíhá stejně jako u ostatních neofém.

Co se týče krmení, předkládám jim směs pěti druhů prosa, oves, lesknici a v zimním období mírně slunečnice. V době hnízdění pak klíčenou krmnou směs, oves a slunečnici, dětské piškoty, občas vaječnou míchanici a výjimečně hlavy nezralé slunečnice.

Závěrem

Početní stav této neofémy je u nás doslova kritický. V současné době registruji 22 jedinců (!) v naší republice, a v zahraničí jsou na tom podobně. Pokud je mi známo, v současnosti se již bohužel u nás žádní potomci modrokřídrlých, kteří se zde chovali v sedmdesátých a osmdesátých letech, nevyskytují. Všichni modrokřídrlí, které registruji, k nám byly dovezeny z Rakouska, Německa a Holandska.

V Německu jsou čtyři chovatelé, o kterých se ví, že tuto neofému pravidelně odchovávají, ale bohužel počty jimi odchovaných ptáků v posledním roce výrazně klesly. Při pátrání po tomto druhu jsem také zjistil, že ve Francii je tento druh ještě méně chovaný než u nás a tamní odborník na neofémy říká, že ví o jen dvou chovatelích. Říká se, že ve státech Beneluxu je tento druh chovaný častěji než v

jiných zemích, na druhou stranu ale čím dál více chovatelů tvrdí, že se na tamních burzách vůbec neprodávají nebo se jedná o ptáky v zoufalém zdravotním stavu.

A co je příčinou takto nízkých stavů tohoto nádherného papouška? Především je to ona neznalost druhu. Je ale známá věc, že tento druh nikdy nebyl v chovech častý, a až v posledních třech letech se opět začal více objevovat (více informací o historii chovu před rokem 2000 najdete v knize Milana Vašíčka Papoušci Austrálie I.).

Jan Cvrček, KPEP



KLUB PŘÁTEL EXOTICKÉHO PTACTVA
Kralická 6, 110 00 Praha 10 – Strašnice
www.kpep.cz